

# DAYANIQLI İNKİŞAF HAQQINDA HESABAT 2018





# MÜNDƏRİCAT

|                                                                                              |           |                                                                                       |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1. Baş İcraçı Direktorun Müraciəti</b>                                                    | <b>4</b>  | <b>8.0 Cəmiyyətə Dəstək</b>                                                           | <b>70</b>  |
| <b>2.0 Hesabat Haqqında</b>                                                                  | <b>8</b>  | 8.1 Yerli İcmalara Təsirin<br>Qiymətləndirilməsi və İdarə Edilməsi                    | 75         |
| 2.1 Hesabatın Profili                                                                        | 10        |                                                                                       |            |
| 2.2 Əhəmiyyətli Aspektlərin Təhlili                                                          | 10        |                                                                                       |            |
| <b>3.0 Şirkət Haqqında Məlumat</b>                                                           | <b>16</b> | <b>9.0 İş Yerində Sağlamlıq və Təhlükəsizlik</b>                                      | <b>76</b>  |
| 3.1 Şirkət Tarixində Baş Vermiş Önəmli Hadisələr                                             | 18        | 9.1 Peşə Sağlamlığı və Təhlükəsizliklə Bağlı Risklər                                  | 82         |
| 3.2 Şirkətin Portfeli                                                                        | 19        |                                                                                       |            |
| 3.3 Dəyər Zənciri                                                                            | 22        | <b>10.0 Ekoloji Fəaliyyətin İdarəedilməsi</b>                                         | <b>88</b>  |
| 3.4 Bazar Çətinlikləri və Əməkhanaları                                                       | 23        | 10.1 Ətraf Mühit Sahəsində Fəaliyyət                                                  | 90         |
| <b>4.0 Norm-da Dayanıqlı İnkışafa Yanaşma</b>                                                | <b>28</b> | 10.2 İqlim Dəyişikliyinə Təsir                                                        | 91         |
| 4.1 Dayanıqlı İnkışafın İdarə Edilməsi Strukturu                                             | 31        | 10.3 Atmosfer Çirkəndiriciləri və Səs                                                 | 94         |
| 4.2 Məramımız, Missiyamız və Dəyərlərimiz                                                    | 32        | 10.4 Su İstehlakı                                                                     | 96         |
| 4.3 BMT-nin Dayanıqlı İnkışaf Məqsədlərinə Təhfəmiz                                          | 33        | 10.5 Torpaq və Biomüxtəliflik                                                         | 97         |
| 4.4 Dayanıqlı İnkışaf Hədəfləri və Əsas Effektivlik<br>Göstəriciləri                         | 36        | 10.6 Tullantılarının İdarə Edilməsi                                                   | 98         |
| <b>5. İdarəetmə, Etika və Uyğunluq</b>                                                       | <b>38</b> | <b>11.0 Məsuliyyətli İstehsal</b>                                                     | <b>100</b> |
| 5.1 Korporativ İdarəetmə                                                                     | 40        | 11.1 Müştəriyə Qayğı                                                                  | 102        |
| 5.2 Daxili Nəzarət Sistemi                                                                   | 42        | 11.2 Tədqiqat və İnkışaf                                                              | 105        |
| 5.3 Qaydalara Uyğunluq və Bütovlük                                                           | 43        | 11.3 Materialların İstifadəsi və<br>Dairəvi İqtisadiyyat                              | 106        |
| 5.3.1 Etika və Davranış Məcəlləsi                                                            | 43        | 11.4 Keyfiyyətin Təminatı                                                             | 107        |
| 5.3.2 İnsan Haqlarının İdarə Edilməsi                                                        | 46        |                                                                                       |            |
| 5.3.3 Şəffaflıq                                                                              | 47        | <b>12.0 Təchizat Zənciri</b>                                                          | <b>108</b> |
| 5.3.4 Qaydalara Uyğunluq və<br>Uyğunluğun İdarəedilməsi                                      | 47        | 12.1 Təchizat Zəncirimiz                                                              | 111        |
| 5.4 Risk və Əməkhanaların İdarə Edilməsi                                                     | 50        | <b>13.0 Fəaliyyət Göstəriciləri</b>                                                   | <b>116</b> |
| <b>6.0 Maliyyə Nəticələri</b>                                                                | <b>52</b> | 13.1 Şirkət Haqqında                                                                  | 118        |
| <b>7.0 İnsan Resurslarımız</b>                                                               | <b>58</b> | 13.2 Maliyyə Nəticələri                                                               | 118        |
| 7.1 İşçilərin Fəaliyyətinin və Biliklərinin İdarəedilməsi                                    | 62        | 13.3 İnsan Resurslarımız                                                              | 119        |
| 7.2. İşçilərin Fəaliyyət Nəticələrinin Qiymətləndirilməsi,<br>Kompensasiyalar və Müavinətlər | 65        | 13.4 İş Yerində Sağlamlıq və Təhlükəsizlik                                            | 121        |
| 7.3 İşçilərin İş Yerindən Məmənunluğu                                                        | 66        | 13.5 Ekoloji Fəaliyyətin İdarə Edilməsi                                               | 122        |
| 7.4 Müxtəliflik və İnkluzyivlik                                                              | 67        | 13.6 Məsuliyyətli İstehsal                                                            | 124        |
|                                                                                              |           | 13.7 Təchizat Zənciri                                                                 | 125        |
|                                                                                              |           | <b>14.0 Metodologiya və Fərziyyələr</b>                                               | <b>126</b> |
|                                                                                              |           | 14.1 Məlumatların Toplanması və Təqdim Olunması<br>üçün İstifadə Olunmuş Metodologiya | 128        |
|                                                                                              |           | <b>15. GRI İndeks Cədvəli</b>                                                         | <b>130</b> |
|                                                                                              |           | <b>16. Əlaqə Məlumatları</b>                                                          | <b>144</b> |



**NORM**

# Baş İcraçı DİREKTORUN MÜRACİƏTİ

**Azərbaycanda ən böyük sement istehsalçılarının dan sayılan NORM** yerli bazarda yüksək keyfiyyətli tikinti materiallarına olan tələbatı qarşılamaqla, müxtəlif tikinti və sənaye layihələrinin inkişafına dəstək verən şirkət kimi fəaliyyət göstərir.

Biz NORM-da məhsul və proseslərimizin daim təkmilləşdirilməsini qarşımıza məqsəd qoyur və dəyər zəncirimiz boyu ətraf mühitə və cəmiyyətə mənfi təsirlərimizi azaltmaqla ölkəmizin dayanıqlı inkişafına töhfə verməyə çalışırıq.

Bunun nəticəsidir ki, 2017-ci ildə etibarən verilən mühüm strateji qərarların artıq bəhrə verdiyiన müshahidə edirik. **Belə ki, NORM-un gəlirləri 2017-ci ildə 47%, 2018-ci ildə isə 18% artmışdır.** Bunlarla yanaşı ölkədə yerli sement məhsullarına artan tələbat bazarda tutduğumuz mövqenin daha da möhkəmlənməsinə inam yaradır.

**Sement sənayesinin fəaliyyəti nəticəsində atmosferə atılan CO<sub>2</sub> emissiya mənbələrindən biri əhəngdaşının yandırılması və klinkerin istehsalıdır.** Son iki ildə istehsal etdiyimiz sement növlərində klinker faktorunun azalmasına nail ola bilmişik. 2018-ci ilin nəticələrinə əsasən, istehsal prosesində istifadə etdiyimiz əhəngdaşının 95%-i xam əhəngdaşı deyil, yaxınlıqda yerləşən daş karxanalarının fəaliyyəti nəticəsində yaranan törəmə məhsullardır. Beləliklə, biz xam əhəngdaşının istifadəsini əhəmiyyətli dərəcədə aşağı salmaqla ətraf ərazilərin ekosisteminin qorunmasına töhvə vermiş oluruq.



Ölkəmizdə mövcud olan əlverişli imkanları nəzərə alaraq, növbəti illərdə qarşımıza qoyduğumuz əsas strateji hədəflərdən biri də istehsal prosesində alternativ yanacağın istifadəsini artırmaqdır.

Yerli bazarda alternativ yanacağın əldə olunma şərtlərinin araşdırılmasına başlayaraq, biz yaxın zamanda bu imkanlardan yararlanmayı planlaşdırırıq. Bundan əlavə, biz Azərbaycan Respublikasının tullantıların idarəedilməsinə dair normativ-hüquqi bazasında dəyişikliklərin aparılacağını gözləyirik və bu istiqamətdə ilk və nümunəvi addımlar atmağa hazırlıq.

**İnkişaf strategiyamızın təməlinde vertikal integrasiya və portfelimizin diversifikasiyası dayanır** - məsələn, hazırda biz neft quyularının qazılması və istismarı zamanı istifadə olunan xüsusi növ quyu-tamponaj sementinin istehsalı

üçün hazırlıq işlərini bitirmək üzrəyik. Bu layihə çərçivəsində biz Amerika Neft İnstitutunun (American Petroleum Institute, API) quyu sementi istehsalı üçün Q1 sertifikatını 2020-ci ilin əvvəlinə kimi əldə etməyi planlaşdırırıq. Bu, yerli sement sənayesi və ümumiyyətlə iqtisadiyyat üçün çox ənənəvi bir addımdır, belə ki, yerli bazarın quyu sementi ehtiyacları hal-hazırda tamamilə idxl olunaraq ödənilir, bu da öz növbəsində ölkənin valyuta ehtiyatlarına mənfi təsir göstərir.

**Biz sement istehsalının ətraf mühitə və yerli icmaların sosial strukturuna mənfi təsirə biləcəyini anlayırıq.** Biz, NORM olaraq, dayanıqlı inkişaf prinsiplərini biznes əməliyyatlarımıza integrasiya etməklə həmin təsirlərin minimuma endiriləcəyinə inanırıq. Biz həmçinin ekoloji təsirlərimizin azaldılması, işçi və podratçılarımızın sağlam və təhlükəsiz iş mühiti ilə təmin edilməsi, eləcə də uzunmüddətlişəl və iqtisadi dəyərlər yaratmaq üçün cəmiyyətimiz və dövlətimiz ilə six münasibətlərin qurulmasının vacibliyini dərk edirik.

**Qeyd etməliyəm ki, ən yüksək təhlükəsizlik standartlarına nail olmağa və cəmiyyətimizdə müsbət irəliləyişlər etməyə çalışan NORM komandası ilə fəxr edirəm.** Şirkətimizdə təhlükəsizlik mədəniyyətinin inkişaf etdirilməsində əldə etdiyimiz müvəffəqiyyətin sübutu olaraq, 2016-ci ili 4 və 2017-ci ili 2 bədbəxt hadisə ilə başa vursaq da, 2018-ci ilin əvvəlindən hazırkı Hesabatın hazırlanma tarixinədək işçilərimiz xəsarət hadisələrini yaşamamışdır.

**Bizim digər ən böyük müsbət təsirimiz** müştərilərimiz üçün, eləcə də ətraf mühitini qorumaq və cəmiyyətin rıfahını artırmaq məqsədilə dəstəklədiyimiz tərəfdəşliq və proqramlar çərçivəsində gördüyüümüz işlərlə bağlıdır. Bundan əlavə, şirkətdaxili müəyyən etdiyimiz hədəflər əməliyyatlarımızı ehtiyatlar

və elektrik enerjisindən istifadəni azaltmaq məqsədilə optimallaşmış texnologiyaları tətbiq etməyə çağırır.

**NORM-dabiz, ölkəmizin BMT-nin Dayanıqlı Inkişaf Məqsədləri üzrə həyata keçirdiyi təşəbbüsleri də dəstəkləyir** və növbəti illər üçün öz dayanıqlı inkişaf strategiyamızı və fəaliyyət sahələrimizi bu məqsədlər əsasında qurmağı planlaşdırırıq. Bizim dayanıqlı inkişaf üzrə ilk hesabatımız maraqlı tərəflərlə dürüst və şəffaf dialoqun qurulması üzrə strategiyamızın məntiqi davamıdır. Bizim yanaşmamız xidmət göstərdiyimiz cəmiyyətdə mövcud ehtiyacların müəyyənləşdirilməsindən başlayır və əsas məqsədimiz biznes maraqlarımızı müxtəlif maraqlı tərəflərin tələbləri ilə uyğunlaşdırmaq və onlarla qarşılıqlı əməkdaşlığı qorumaqla cəmiyyətdə müsbət dəyişikliklərə təkan vermekdir.



**Henning Sasse**  
Baş İcraçı Direktor

The background image shows a close-up of a desk. On the left, there's a circular silver object, possibly a scale or a lid. Next to it is a small, round concrete planter containing a green succulent. A black laptop is open in the center. A black pen lies diagonally across the laptop. The desk surface has some faint red markings. The overall lighting is soft.

NORM

---

# HESABAT HAQQINDA

## 2.1 HESABATIN PROFİLİ

Dayanıqlı inkişaf sahəsində hazırlı ilk hesabatımız (bundan sonra "Hesabat") 1 yanvar 2016-ci ildən 31 dekabr 2018-ci ilədək dövrü əhatə edir. Bu hesabatın hazırlanmasında əsas məqsədimiz maraqlı tərəflərimiz üçün hesabatlılığı və şəffaflığı təmin etməkdir. Hesabat Şirkətin fəaliyyəti nəticəsində əmələ gələn iqtisadi, sosial və ekoloji təsirləri işıqlandırmaq üçün istifadə etdiyimiz vasitələrdən biridir. Hesabat Dünya Hesabatlılıq Təşəbbüsünün (GRI) Standartlarının "Əsas" variantını, eləcə də Qlobal Sement və Beton Assosiasiyanın Qaydalarını (GCCA) nəzərə almaqla hazırlanmışdır. Hesabatın hazırlanmasında biz maraqlı tərəflərin iştirakı, dayanıqlı inkişaf konteksti, əhəmiyyətlilik və tamlik kimi GRI prinsiplərini tətbiq etmiş və eyni zamanda Hesabatı dəqiq, tarazlaşdırılmış, aydın, etibarlı və hesabat dövrü üzrə müqayisə oluna biləcək etməyə çalışmışıq. Hesabatda həmçinin beş GCCA komponenti üzrə qeyri-maliyyə nəticələri də açıqlanmışdır.

Hesabat on altı hissəyə bölünərək, Şirkətin profili, onun əməliyyatlarının əhatə dairəsi, nailiyyətləri və qarşılaşdığı çətinlikləri, eləcə də iqtisadi, sosial və ekoloji fəaliyyəti ilə bağlı təsir və riskləri haqqında məlumat verir. Hesabat Azərbaycan və ingilis dillərində rəsmi internet səhifəmizdə yerləşdirilmişdir ([www.norm.az/en/](http://www.norm.az/en/)).

## 2.2 ƏHƏMİYYƏTLİ ASPEKTLƏRİN TƏHLİLİ

Dayanıqlı inkişaf göstəricilərinin idarə edilməsi prosesinin bir hissəsi olaraq biz, Şirkət və onun maraqlı tərəflərinin ən əhəmiyyətli hesab etdikləri məsələ və sahələri aşkar edib prioritetlərə bölmək məqsədilə əhəmiyyətlilik təhlilini apardıq və bu təhlil əsasında ilk Dayanıqlı inkişaf haqqında hesabatda açıqlanacaq mövzuların siyahısını müəyyən etdik.

Maraqlı tərəflərin cəlb olunması əhəmiyyətli aspektlərin təhlili prosesinin ən vacib hissəsidir. Biz davamlı olaraq bir çox maraqlı tərəflərlə qarşılıqlı əlaqələr qurur və bu proses üçün maraqlı tərəflərin müəyyən olmuş gözlənilirindən asılı olaraq müxtəlif üsullardan istifadə edirik.

Mühüm maraqlı tərəflərin cəlb olunmasına daha sistemli yanaşma tətbiq etmək məqsədilə hazırda biz rəsmi cəlb olunma planlarının tərtib edilməsi məsələsinə baxırıq.

### 2.2 ƏHƏMİYYƏTLİ ASPEKTLƏRİN TƏHLİLİ

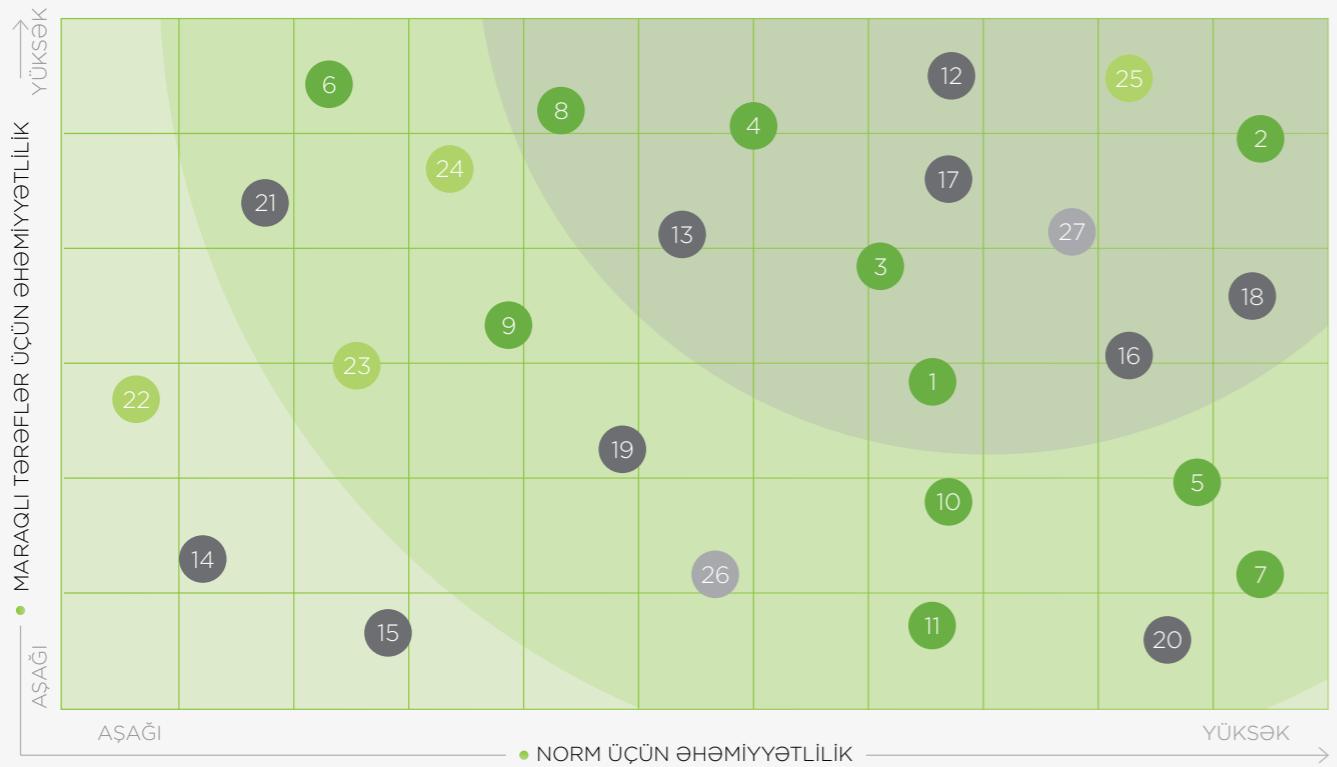
Cədvəl 1. Maraqlı tərəflər və onların cəlb olunma mexanizmi

| MARAQLI TƏRƏF                            | CƏLB OLUNMA MEXANİZMİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | YARADILMIŞ DƏYƏR                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Əməkdaşlar</b>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>Fəaliyyətin qiymətləndirilməsi</li><li>Fərdi inkişaf proqramları</li><li>Talimlər</li><li>Xüsusi tədbirlər</li><li>Daxili dəyişikliklər və yeni siyasetlər barədə kommunikasiya</li></ul>                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Karyera inkişafi imkanları</li><li>İş yerində təhlükəsizlik</li><li>Lazimi məlumatların və şəffaflığın təmin edilmesi</li><li>Bacarıq və səriştələrin inkişafi</li><li>Səriştəli komandanın yetişdirilməsi</li><li>Müxtəliflik və inklüzivlik prinsiplərinin tətbiqi</li></ul> |
| <b>Müştərilər və geniş cəmiyyət</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>Cəmiyyətin inkişafi proqramları</li><li>Sikayət mexanizmləri</li><li>Müştərinin məmənluğunu və şirkətin nüfuzunu ölçmek məqsədilə "Business Insight" şirkəti tərəfindən hazırlanın yarımılık hesabatlar</li><li>Açıq görüşlər</li><li>Sorğular</li><li>Xeyriyyə fəaliyyəti</li><li>Sosial media</li><li>Dayanıqlı inkişaf haqqında hesabat</li><li>Görüşlər və yerlərdə müşahibələr</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Müştərinin istək və ehtiyaclarının qarşlanması</li><li>Yerli icmaların inkişafının dəstəklənməsi</li><li>Qarşılıqlı inamin və şəffaflığın dəstəklənməsi</li><li>Dayanıqlı inkişaf prinsiplərinin dəstəklənməsi</li></ul>                                                       |
| <b>Partnyorlar və sənaye ekspertləri</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Sənaye əməkdaşlığı üzrə təşəbbüsleri, məsələn, Türkiye Sement İstehsalçıları Birliyi, Avropa Sement Assosiasiysi və s.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"><li>Ümumi çətinliklər üçün birləşmə halı yollarının təqdimi</li><li>Sənaye birliklərinin yaradılması</li></ul>                                                                                                                                                                     |
| <b>Akademiya</b>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Təcrübə imkanları</li><li>Birgə layihələr</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"><li>Məzunlar üçün praktik təcrübə</li><li>Ümumi çətinliklər üçün birləşmə halı yolları</li><li>Sənaye birliklərinin yaradılması</li></ul>                                                                                                                                          |
| <b>Təchizatçılar və podratçılar</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>Yerli təchizatçılar üçün talimlər</li><li>Təchizatçıların qiymətləndirilməsi üçün prosedurlar</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>Dəyər zənciri boyu effektivliyin və keyfiyyətin artırması</li><li>Yerli təchizatçılar üçün imkanlar</li><li>Sənaye birliklərinin yaradılması</li><li>Standartlara və qabaqcıl təcrübələrə uyğunluq</li></ul>                                                                   |
| <b>Dövlət</b>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>Açıq görüşlər</li><li>Müəssisələrə saflar</li><li>Dövlət təşkilatlarına mütəmadi hesabatlar</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Qarşılıqlı inamin və şəffaflığın dəstəklənməsi</li><li>Yerli və milli dövlət orqanları ilə əməkdaşlıq</li></ul>                                                                                                                                                                |
| <b>Səhmdarlar</b>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>Səhmdarların iclasları</li><li>Maliiyyə hesabatları</li><li>Dayanıqlı inkişaf haqqında hesabat</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Mənfəətliliyin və şəffaflığın artırılması</li></ul>                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Media</b>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Press-relizlər</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Bütün maraqlı tərəflər üçün şəffaflığın təmin olunması</li><li>Mühüm nailiyətlər və məqamlar barədə</li></ul>                                                                                                                                                                  |
| <b>Geyri-hökumət təşkilatları (QHT)</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Ictimai konsultasiya</li><li>Xeyriyyə fəaliyyəti</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>Kollektiv dialoqların inkişaf etdirilməsi</li><li>Yerli icmaların inkişafının dəstəklənməsi</li></ul>                                                                                                                                                                          |

Bundan əlavə, Hesabatda açıqlanacaq ən vacib mövzuları müəyyən etmək üçün biz maraqlı tərəflərin cəlb olunması nəticəsində əldə olunmuş məlumatları təhlil etdik, qabaqcıl sənaye təcrübələrini və sement şirkətlərinin fəaliyyətini araşdırıq və eləcə də qlobal tendensiyaları, mediada mövcud olan məlumatları, GRI və GCCA tövsiyələrini nəzərdən keçirdik. İnanırıq ki, bütün bu prosedurlar Hesabatda məlumatların açıqlanması baxımından maraqlı tərəflərin gözlənilərini qarşılayacaqdır.

Apardığımız hərtərəfli təhlilin nəticəsində əhəmiyyətli mövzular matrisində (bax **Şəkil 1**) vacib aspektləri müəyyən etdik. Ən əhəmiyyətli aspektlərin NORM üçün hansı səbəblərdən vacib sayıldığı və həmin aspektlərin əhatə dairəsi haqqında məlumat **Cədvəl 2-də** açıqlanmışdır.

Şəkil 1. Əhəmiyyətli aspektlərin matrisi



| EKOLOJİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SOSİAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 Materialların istehlaki və təkrar istifadəsi<br>02 İEQYQ emissiyaları<br>03 Klinker faktoru<br>04 Enerji səmərəliliyi<br>05 Tullantıların idarəedilmesi<br>06 Suyun istehlakı<br>07 Səs<br>08 Toz<br>09 Biomüxtəlifliyin qorunması<br>10 Bərpa olunan enerji mənbələri<br>11 Torpağın idarə olunması və ərazinin reabilitasiyası | 12 Əməyin təhlükəsizliyi və sağlamlıq<br>13 Təchizat zəncirinin idarəedilməsi<br>14 Migrant işçilər<br>15 Əmək təcrübələri və insan haqları<br>16 Müşterilərə əlaqələr və məmənunluq<br>17 Məhsulun keyfiyyəti<br>18 Yerli icmaların cəlb olunması<br>19 İşçilərlə əlaqələr və işçilərin məmənunluğu<br>20 İnsan kapitalının inkişafı<br>21 İctimai işlər və maraqlı tərəflərin cəlb olunması |
| İQTİSADI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | TƏŞKİLATI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 22 Nəqliyyat və logistika<br>23 İqtisadi sabitlik<br>24 Sənaye simbiozu<br>25 Dairəvi iqtisadiyyat                                                                                                                                                                                                                                  | 26 Korporativ idarəetmə<br>27 Biznes etika və uyğunluq                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



Cədvəl 2. Əhəmiyyətli aspektlər

| ƏHƏMİYYƏTLİ ASPEKTLƏR                                             | ƏHƏMİYYƏTLİ ASPEKTLƏRİN NORM ÜÇÜN VACİBLİYİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | MÖVZUNUN ƏHƏMİYYƏTLİ SAYILDIĞI DƏYƏR ZƏNCİRİNİN ELEMENTLƏRİ | ƏHƏMİYYƏTLİ MÖVZULARIN ƏHƏTƏ DAİRƏSİ                                 |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>İstixana effekti yaradan qazların (İEQ) atmosfəre atılması</b> | Əməliyyatlarımız nəticəsində CO <sub>2</sub> emissiyalarını azaltmaq çalışmaqla ilə, biz, 2030-cu ilə qədər qlobal miqyasda müəyyən olmuş net CO <sub>2</sub> emissiyaların sıfır endirilməsi üzrə hədəfə çatmaqdır və qlobal iqlim dəyişikliyi ilə bağlı risklərin qarşısını almaqdə öz töhfələrimizi veririk.<br>Bu önləyici tədbirlər etibarla dekarbonizasiya strategiyası əsasında həyata keçirilir və bu məqsədə İEQ emissiyalarının mütləkü monitoringləri aparılmalıdır. Bundan əlavə, CO <sub>2</sub> emissiyalarımızın azalmasını dəstəkləyəcək yeni klinker və sement növlərinin istehsalı, eləcə də karbon qazının tutulması, utilizasiyası və saxlanması (CCUS) üzrə texnologiyanın ümumi istehsalat prosesinə integrasiyası nəzərdən keçirilir. | İstehsalat<br>Paketləmə<br>Daşınma və çatdırılma            | Şirkət<br>Əməkdaşlar<br>Səhmdarlar<br>Yerli icma<br>Dövlət           |
| <b>Enerji səmərəliliyi</b>                                        | Fosil yanacaqdan əldə olunmuş enerjinin istehlakı İEQ emissiyalarına və iqlim dəyişikliyinə birbaşa təsir göstərir. Tamamilə dekarbonlaşdırılmış əməliyyatlara keçidi təmin etmək üçün, əməliyyat effektivitəyini artıracaq enerji səmərəliliyi üzrə geniş proqramların tətbiq olunmasının vacibliyini anlayırıq. Bu səbəbdən, dəyər zənciri boyunca alternativ enerjinin daha geniş istifadə olunması rəhbərliyimiz tərəfindən hədəf kimi müəyyən olunmuşdur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Dəyər zənciri boyunca                                       | Şirkət<br>İşçilər<br>Səhmdarlar<br>Yerli icma<br>Dövlət              |
| <b>Klinker faktoru</b>                                            | Klinker faktoru İEQ emissiyalarının əsas göstəricilərindən biridir. Biz sement məhsullarımızda klinker faktorunu azaltmaq və klinkeri beton əvəzdiriciləri ilə əvəz etməyə çalışırıq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | İstehsalat                                                  | Şirkət<br>Səhmdarlar<br>Yerli icma                                   |
| <b>Əməyin mühafizəsi və sağlamlıq</b>                             | Tehlükəli maddələr və mürəkkəb texnologiyalar ilə mütləkü işlər əməyin təhlükəsizliyi və sağlamlıq (ƏTS) ilə bağlı riskləri sement istehsalçıları üçün əhəmiyyətli məsələlərdən biri kimi öne çıxardır. Əməkdaşlarımızın rifahı və təhlükəsizliyi bizim əsas prioritetimiz olduğundan, biz ƏTS üzrə hərtərəfli və daqiq idarəetmə sisteminin və proqramlarının işlənilib qorunması üçün səylə çalışırıq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dəyər zənciri boyunca                                       | Şirkət<br>İşçilər<br>Səhmdarlar<br>Yekun istifadəçilər və müştərilər |
| <b>Materialların istifadəsi və təkrar emallı</b>                  | Her gün daha da artan ekoloji risklər və təbii resursların çatışmazlığı səbəbələrə görə təhlükəsizliyinə təsir edir. Məhz bu səbəbdən dəyər zəncirimiz boyunca dəha az xam materialdan istifadə etməyə və alternativ/yenilənə bilən materiallara üstünlük verməyə səy göstəririk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | İstehsalat                                                  | Şirkət<br>Təchizatçı və podratçılar<br>Yerli icma                    |
| <b>Toz</b>                                                        | Tozun qarşısını almaq və havaya buraxılmasını nəzarət altında saxlamaq sement sənayesi üçün prioritət məsələlərdən biridir. NORM-un rəhbərliyinin məqsədi atmosferə cırıldandıcı maddələrin buraxılmasını minimuma endirməkdir. Bu məqsədə nail olmaq üçün əməliyyatların səmərəliliyi artırılmalı, eləcə də ümumi istehsalat prosesi daim inkişaf etdirilməlidir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | İstehsalat                                                  | Şirkət<br>Yerli icma<br>İşçilər                                      |
| <b>Müştəri xidmətləri və məmənluğú</b>                            | Müştərilərimizin ehtiyaclarını və gözləntilərini nə dərəcədə dolğun bir şəkildə qarşılaşdırığımız biznesimizin uzunmüddətli uğuru üçün xüsusi əhəmiyyət daşıyır. Bu səbəbdən müştərilərimizi yüksək keyfiyyətli məhsul və xidmətlərlə ilə təmin etmək üçün bütün səylərimizi bu istiqamətdə yönəldirik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dəyər zənciri boyunca                                       | Şirkət<br>Yekun istifadəçilər və müştərilər<br>Səhmdarlar            |

| ƏHƏMİYYƏTLİ ASPEKTLƏR             | ƏHƏMİYYƏTLİ ASPEKTLƏRİN NORM ÜÇÜN VACİBLİYİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MÖVZUNUN ƏHƏMİYYƏTLİ SAYILDIĞI DƏYƏR ZƏNCİRİNİN ELEMENTLƏRİ | ƏHƏMİYYƏTLİ MÖVZULARIN ƏHƏTƏ DAİRƏSİ                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Yerli icmalarla əlaqələr</b>   | Biz davamlı olaraq maraqlarımızın yerli icmaların maraqları ilə uyğunlaşması üçün çalışırıq. Əməliyyatlarımız icma üzvlərinə birbaşa və ya dolayı təsirləri ola biləcəyini anlayırıq. Şirkətimiz, zavod ərazisinin yaxınlığında məskunlaşan yerli icmaların təhlükəsizliyinə, sağlamlılığını və inkişafına xüsusi diqqət ayırrıq. Biz dövlət orqanları və yerli təşkilatlarla əməkdaşlıq edərək yerli icmalar göstərilən diqqətin və qayğıının artırılması üçün səy göstəririk.             | Dəyər zənciri boyunca                                       | Şirkət<br>İşçilər<br>Yerli icma<br>Yekun istifadəçilər və müştərilər<br>Səhmdarlar |
| <b>Dairəvi iqtisadiyyat</b>       | Biz digər sənayelərin yaradırdığı tərəfa məhsulları istehsalatımızda istifadə edərək dairəvi iqtisadiyyatın inkişafına və təllantıların yenidən utilizasiyasına öz töhfəmizi veririk. Həmcinin galəcəkdə istehsalat prosesimizdə istifadə olunan təbii resursların payını daha da azaltmaq istiqamətində çalışırıq.                                                                                                                                                                         | İstehsalat                                                  | Şirkət<br>Dövlət                                                                   |
| <b>Biznes etikası və uyğunluq</b> | Biz NORM-un bütün fəaliyyətlərində etik biznes davranışına uyğunluğunu təmin edirik. Diqqətimizi əsas dəyərlərimiz olan doğruluğa, məxfiliyə və şəffaflığa yönəldərək ədalətli iş mühiti bərqrər edirik.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dəyər zənciri boyunca                                       | Şirkət<br>İşçilər<br>Səhmdarlar                                                    |
| <b>Məhsulların keyfiyyəti</b>     | Şirkətimizin cəmiyyətdə nüfuzunu mühafizə etmək üçün bütün müştəri qruplarının ehtiyaclarını anlamağa, xidmet və məhsulların uyğun qiymətlə vəxtli-vaxtında təmin olunmasına və bu proses ərzində həm cəmiyyətin, həm də atraf mühitin təhlükəsizliyinin təmin edilməsinə çalışırıq. Müştərilərimizə ən yüksək keyfiyyətli məhsulları təqdim etmək üçün biz hər iki laboratoriyanızda müntəzəm analizlər keçirməkdən əlavə, həmcinin digər müstəqil laboratoriyalarda da əməkdaşlıq edirik. | İstehsalat<br>Paketləmə                                     | Şirkət<br>Yekun istifadəçilər və müştərilər<br>Təchizatçılar və podratçılar        |



NORM

# ŞİRKƏT HAQQINDA MƏLUMAT

## 3.1 ŞİRKƏT TARİXİNDE BAŞ VERMİŞ ÖNƏMLİ HADİSELƏR

Bu gün NORM Məhdud Məsuliyyətli Cəmiyyət (MMC) (bundan sonra "NORM") Azərbaycanda sement sənayesinin aparıcı şirkətlərindən biridir və Cənubi Qafqaz regionunda ən iri sement istehsalçısıdır. Milli tikinti sektorunun idxl olunan sement, klinker və digər sement məhsullarından asılılığını azaltmaq məqsədilə biz bazarda yerli sement istehsalçısı qismində 2013-cü ildə fəaliyyətə başladıq. Həmin vaxtdan etibarən biz bir sıra əhəmiyyətli infrastruktur layihələrində fəal iştirak etmişik. Hal-hazırda biz Avropa Sement Tədqiqatı Akademiyasının (ECRA) üzvüyük və NORM-un məhsulları Almanyanın VDZ Elmi-Tədqiqat İnstitutu tərəfindən hər il sertifikatlaşdırılır.

Cədvəl 3. Şirkətin fəaliyyət dövründə baş verən mühüm hadisələr

| İl   | Hadisə                                                                                                                                                         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2006 | NORM MMC Azərbaycan Respublikası Ədliyyə Nazirliyinin Hüquqi Şəxslərin Dövlət Qeydiyyatı üzrə Bakı Bələdiyyə Şöbəsi tərəfindən dövlət qeydiyyatına alınmışdır. |
| 2008 | Sement zavodunun tikintisi layihəsi işlənib hazırlanmışdır.                                                                                                    |
| 2009 | Ekoloji və Sosial Təsirin Qiymətləndirilməsi Hesabatı təsdiq edilmişdir.                                                                                       |
| 2011 | Çinin CTIEC şirkəti ilə sement zavodunun tikintisine dair podrat müqaviləsi imzalanmışdır.                                                                     |
| 2012 | Əsas zavodun infrastrukturunu işlənib hazırlanmışdır.                                                                                                          |
| 2013 | İlk sementin istehsalına başlanılmışdır; Almanyanın VDZ Elmi-Tədqiqat İnstitutu ilə uzunmüddəli əməkdaşlıq barədə razılıq əldə edilmişdir.                     |
| 2014 | Mineral əlavəli sulfata davamlı Portland sementinin istehsalına başlanılmışdır.                                                                                |
| 2014 | Klinker istehsalatına başlanılmışdır.                                                                                                                          |
| 2015 | ISO 9001, ISO 14001 və OHSAS 18001 sertifikatları alınmışdır.                                                                                                  |
| 2016 | NORM Ustalar Klubu yaradılmışdır; Almanyanın Veymar Bauhaus Universiteti ilə əməkdaşlığı başlanılmışdır.                                                       |
| 2017 | Mənfəət marjası əhəmiyyətli dərəcədə artdı.                                                                                                                    |
| 2018 | 365 qəzasız iş gününe nail olunmuşdur.                                                                                                                         |

## 3.2 ŞİRKƏTİN PORTFELİ

Cənubi Qafqazda ən böyük sement zavodu olan NORM, gündə 5 min ton klinker və ildə 2 milyon ton sement istehsalat gücünə malikdir. İstehsal etdiyimiz sement bazarda ya kisə, ya da qalaq məhsulları kimi satılır. Biz müştərilərin ehtiyaclarına və tikinti məqsədlərinə əsaslanaraq üç növ kisə sement və iki növ qalaq sement növlərini təklif edirik.

### Kisə məhsulları



KLASS A CEM II/A-P 32,5R

- Orta möhkəmlilikli betonlar, sukeçirməz və döşəməaltı qatlar, yüksək dayanıqlı xarici suvaq üçün təyin olunan pussolan əlavəli Portland sement



KLASS B CEM II/B-L 32,5R

- Sukeçirməz döşəməaltı qatlar və hörgü-suvaq işləri üçün nəzərdə tutulan əhəng daşı əlavəli Portland sement



KLASS C500 CEM II/A-P 42,5 R

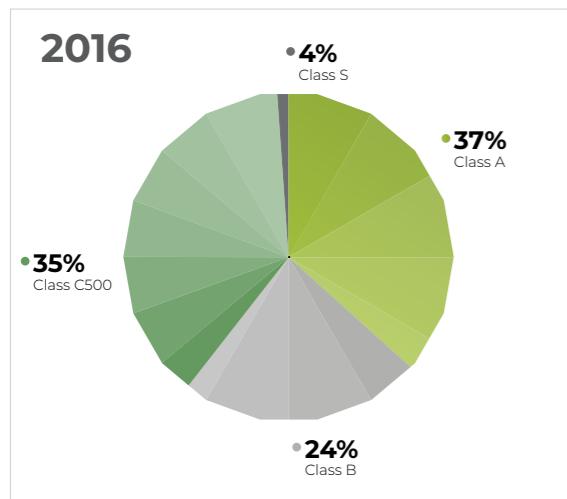
- Yüksək möhkəmlilikli betonlar və beton konstruksiyalar üçün nəzərdə tutulan müstəsna dayanıqlı pussolan əlavəli Portland sement

### Qalaq məhsulları

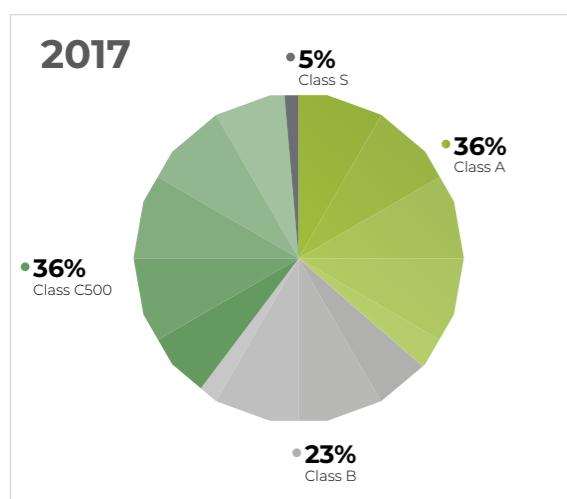
| Klass C500 CEM II/A-P 42,5 R                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Pussolan əlavəli Portland sement</li> <li>Yüksək möhkəmlilikli betonlar və beton konstruksiyalar üçün nəzərdə tutulan müstəsna dayanıqlı</li> </ul> |

| Klass S CEM II/A-P 42.5 N                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Mineral əlavəli sulfata davamlı Portland sement</li> <li>Torpaqda və su mühitində mövcud olan yüksək sulfat korroziyasının baş verə biləcəyi sahələrdə istifadə üçün beton istehsalı üçün nəzərdə tutulmuşdur</li> </ul> |

Şəkil 2. Sement növlərinin istehsal payları ilə bağlı tendensiya, 2016-2018

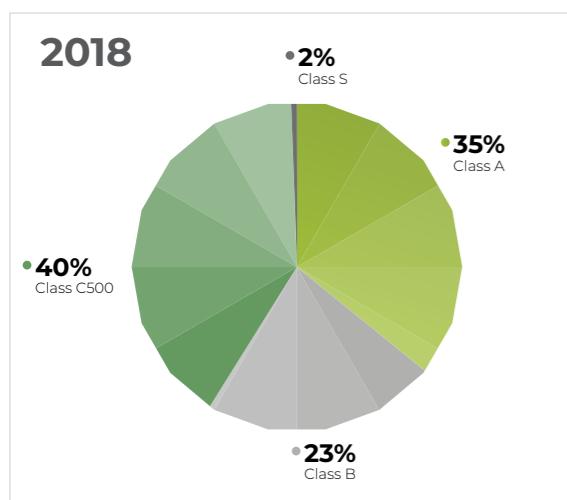


Biz istehsalın planlaşdırılması zamanı müştərilərimizin ehtiyac və tələblərini nəzərə alan hərtərəfli bazar təhlilinə əsaslanırıq və bu da öz növbəsində sement istehsalı üzrə strategiyamızın təməlini təşkil edir. Ən aşağı klinker faktoruna malik və sement portfelimizin dörddə birini təşkil edən Klass B sementidir. Ən çox istehsal olunan və satılan sement növü isə Klass C500 sementidir. C500 tipli sementin istehsalı və satışında müşahidə olunan kəskin artıma səbəb son üç ildə yüksək möhkəmlilikli betona olan bazar tələbatının artmasıdır.



NORM klinker istehsalına başlamazdan önce, bu məhsul Azərbaycana əsasən İrandan idxlə edilirdi. Bu gün biz yerli klinker tədarükünü əhəmiyyətli dərəcədə təmin edir və hətta klinkerin 35%-ni Gürcüstana ixrac edirik. Eyni zamanda biz regionda fəaliyyətimizi daha da genişləndirmək üzrə imkanları araşdırırıq.

2016-2018 illər ərzində sement istehsalı ilə paralel olaraq klinker istehsalatında da artım müşahidə olunmuşdur.



Şəkil 3. Sement və klinker istehsalında tendensiyalar (ton)



Qeyd olunanlarla yanaşı, NORM-da müstəqil sement və beton laboratoriyaları da fəaliyyət göstərir. Biz, xidmətlərimizin keyfiyyətini təkmilləşdirmək məqsədilə bir sıra yerli və beynəlxalq ekspert təşkilatlarla əməkdaşlıq edirik. Həmçinin, yerli beton sənayesinin inkişafına töhfə vermək məqsədilə beton laboratoriymızda beton şirkətlərinə ödənişsiz test, nümunə götürmə və məsləhət xidmətləri təklif edirik. Biz bu təşəbbüsün yerli bazarda mövcud olan betonun keyfiyyətinin yüksəldilməsinə və bununla Azərbaycanda infrastruktur və tikinti layihələrinin daha etibarlı və davamlı şəkildə həyata keçirilməsinə kömək edəcəyinə inanırıq.

### 3.3 DƏYƏR ZƏNCİRİ

Dəyər zənciri üzrə bütün əməliyyatlar bir biri ilə yüksək dərəcədə əlaqəli olmaqla yanaşı, mənfi təsirlərimizi azaltmaq, həmçinin sistem çatışmazlıqlarını və pozulmalarını aradan qaldırmaq üçün davamlı nəzarət tələb edir. Biz anlayırıq ki, mövcud bazarın və müştəri ehtiyaclarının mürəkkəbliyini nəzərə alaraq, dəyər zəncirimizin hər bir elementi mütləq şəkildə koordinasiya olunmalı və bütün maraqlı tərəflərimiz, xüsusən də son istifadəçilər üçün, müsbət təsirləri artırılmalıdır. Biz mütemadi olaraq potensial təhlükələri müəyyən etmək üçün dəyər zəncirimizi təhlil edir, xərc və resurs baxımından ən effektiv şəkildə strategiyalarımızı yeniləyirik. Bizim dəyər zəncirinin idarəolunmasına qarşı yanaşmamız **Şəkil 4-də** təqdim olunduğu kimi bir sıra mürəkkəb, sistemləşdirilmiş və əlaqələndirilmiş məqamları əhatə edir.

Şəkil 4. Dəyər Zənciri



### 3.4 BAZAR ÇƏTİNKLƏRİ VƏ İMKANLARI

Əhalinin kəskin artımı, sürətli urbanizasiya, sənayeləşmə və iri-miqyaslı infrastruktur inkişaf layihələri səbəbi ilə qlobal sement istehsalatı son 15 il ərzində üç dəfə artmışdır. Hər bir uğurlu iqtisadiyyatda inkişaf etmiş infrastrukturun ən vacib göstəricilərindən olan tikinti sənayesinin möhkəmliliyi və artımı sement istehsalının eyni sürətlə inkişaf etməsindən asılıdır.

#### Çətinliklər

Sement istehsalı mürəkkəb proses sayılır. Sement sənayesinin üzləşdiyi çətinliklər gəlirlərin itirilməsi və ya istehsalat prosesləri və maliyyə fəaliyyəti ilə əlaqədar əlavə xərclərin əmələ gəlməsidir. Bu səbəbdən, biz istehsalat avadanlığımızın ən son beynəlxalq qayda və standartlara uyğun olması və yekun məhsulun keyfiyyətinin artırılması üçün davamlı olaraq inkişaf və modernizasiyasına sərmayələr yatırırıq.

**Sement əvəzedicilərinin mövcudluğu və xammal defisi.** Sement istehsalatı resurs tələb edən və karbon qazının yaranması ilə nəticələnən bir prosesdir. Tikinti sənayesində müasir texnologiyaların inkişaf etməsi, betonun çərçivə və polad strukturları ilə əvəz olunması, həmçinin dayanıqlı odundan istifadənin artması sement məhsullarına olan tələbatı azalda bilər. Biz davamlı olaraq müştərilərimiz ehtiyaclarını daha dayanıqlı bir şəkildə qarşılıyacaq sement məhsullarının istehsalatı üçün istehsalat proseslərimizi inkişaf etdirir və yeniləyir, məhsullarımızın keyfiyyətini artırır, qiymətləri azaldır və məhsul portfelimizin diversifikasiyasını artırırıq.

**Yüksəkxitaslı işçilərin məhdud olması.** Bu məsələ əhəngdaşının çıxarılmasıdan daşınmasına və yekun məhsulun çatdırılmasındanadək sement istehsalının istənilən mərhələsində qəzalara gətirib çıxara bilər. Biz uzunmüddətli tərəqqimizin ayrılmaz elementi olan əməkdaşlarımızın peşəkar bilik və bacarıqlarının inkişaf etdirilməsi üçün təlim və təhsil proqramlarımızın keyfiyyətini davamlı olaraq təkmilləşdirir və yeniləyirik.

**Bazara yeni oyunçuların daxil olması.** Ümumi qayda olaraq, yeni rəqiblər mövcud sənaye oyunçuları üçün təhlükə yaradır. Bu istənilən təşkilatın rəqabet landşaftını yaradan və sənayenin maraqlılığını müəyyən edən əsas qüvvələrdən biridir. Hal-hazırda Azərbaycan bazarda istehlak həcmiñin tələbatdan artıq olduğunu və valyuta məhdudiyyətlərini nəzərə alaraq bu təhlükənin realizasiyası ehtimalı aşağıdır. Buna baxmayaraq, gənc bir şirkət olaraq, biz qısa müddət ərzində yaxşı reputasiya qazanmaq üçün müasir zavod və avadanlıqlara iri miqdarda sərmayələr yatırışıq.

**Elektrik tarifləri.** Əməliyyatlarımızın genişlənməsini nəzərə alaraq, biz zavodumuzda elektrik enerjinin istehlakının əhəmiyyətli dərəcədə artmasını və nəticədə əməliyyat xərclərinin yüksəlməsini gözləyirik. Bu səbəbdən, NORM kimi iri istehsal müəssisələri üçün əlavə endirimlər qarşılığında istehsal dövrünün pik (gündüz) saatlardan qeyri-pik (gecə) saatlarına dəyişilməsi ilə Azərbaycan Respublikasının 2016-2025-ci illəri əhatə edən Strateji Yol Xəritəsində nəzərdə tutulduğu kimi, elektrik enerjisi infrastrukturuna sərf olunan maliyyə xərclərinin əhəmiyyətli dərəcədə azalması mümkün ola biləcək.

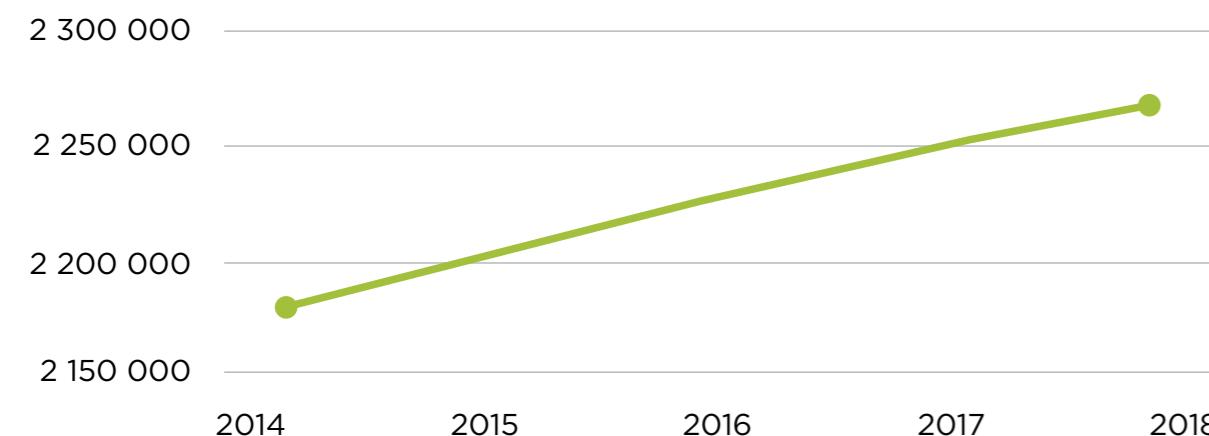
**İxrac və idxal gömrük rəsmiləşdirilməsi.** Gömrük xərclərinin artması ixrac fəaliyyətimiz üçün əsas maneələrdən biridir. İxrac gömrük rüsmələrinin sıfır olduğu halda, gömrük xərclərinin satış qiymətində nisbəti 5%-dən 19%-dək artmışdır. Nəticədə ixrac əməliyyatları əlavə xərc və zərərlərə səbəb olur və bizim üçün əlverişsiz olmağa başlayır. Beləliklə, ixrac fəaliyyətini stimullaşdırmaq, yerli biznesin inkişafına təkan vermək, eləcə də ölkəyə xarici kapitalın axınıni təmin etmək məqsədilə mövcud gömrük xərclərinin yenidən baxılması və yüngülləşdirilmiş şərtlərin tətbiq edilməsini çıxış yolu kimi görürük.

## İmkanlar

Yuxarıda qeyd olunan risklərə baxmayaraq, sənayenin bizə təqdim etdiyi imkanlar bizi inkişaf etməyə və irəliləməyə təşviq edir. Şirkətin əsas dəyərlərini qoruyub saxlamaq və optimal fəaliyyətə zəmanət vermək üçün müsbət iqtisadi mühit olduqca vacibdir.

**Urbanizasiyanın sürətli artımı** tikinti sektor üçün böyük imkanlar yaradır. Son illərdə şəhərlərə köçən əhalinin nisbəti ilə ölçülən urbanizasiya əmsalı kəskin artım göstərmiş və sement məhsullarına tələbatı da artmışdır. 2015-2020-ci illər ərzində ölkəmizin orta illik urbanizasiya əmsalı 1.38% olmuşdur. Hal-hazırda şəhərlərdə yaşayan əhalinin payı isə ümumi əhalinin 55.2%-ni təşkil edir (Dünya Bankı Qrupu, 2019). Bu onun göstəricisidir ki, daha çox insan şəhərlərdə yaşayır və daha çox insan etibarlı yaşayış binalarına və düzgün tikilmiş yollara ehtiyac duyur.

### Bakının əhalisi



Mənbə: Azərbaycan Dövlət Statistika Komitəsi, 2018

**Azərbaycan höküməti tərəfindən yerli sement istehsalının stimulyasiyası.** Hal-hazırda dövlətin siyaseti yerli istehsalçılar üçün əlverişli şəraitin yaradılması ilə yerli iqtisadiyyatın inkişafına və yerli istehlakçıların haqsız rəqabət nəticəsində klinker və sement idxalından mühafizə olunmasına yönəlmüşdir. 2016-ci ilin noyabr ayında sementin xüsusi növləri və klinker üzrə import tarifləri təyin olunmuş və bir kilogram sement / klinker üzrə 0.07 ABŞ dolları kimi müəyyən olunmuşdur (halbuki daha öncədən bu tarif idxal olunmuş sement / klinker üzrə gömrük dəyərinin 15% təşkil edirdi). Təyin olunmuş tariflər 2019-cu ilin dekabr ayınadək uzadılmışdır. Bunun nəticəsi olaraq, bu dəyişikliklər bizim fəaliyyət göstəricilərimizə müsbət təsir göstərmişdir. Digər tərəfdən, tarif müddətlərinin uzadılmadığı təqdirdə qeyd olunan müsbət nəticələr davamlı olmaya bilər, eləcə də qonşu ölkələrdə fəaliyyət göstərən sement şirkətləri tərəfindən tətbiq oluna biləcək demping siyaseti NORM-un iqtisadi və əməliyyat göstəricilərinə öz mənfi təsirlərini göstərəcəkdir. Bu səbəblə biz yerli istehsalın gücləndirilməsini dəstəkləyəcək qabaqlayıcı anti-dempinq tədbirlərinin həyata keçirilməsini zəruri hesab edirik.

**İnfrastruktur layihələr.** Biz yüksək sürətlə inkişaf edən iqtisadiyyatda fəaliyyət göstəririk. Azərbaycanda həyata keçiriləcəyi gözlənilən bir sıra böyük layihələr, məsələn yeni nüvə enerjisi zavodu, yeni körpülər, səkilər və digər infrastruktur layihələrin bütün bazar üçün gələrli imkanlar yaradacağı və böyük tələbata səbəb olacağı gözlənilir.

Cədvəl 4. Yerli tikinti sektorunun inkişaf əmsali, 2016-2018

| TİKINTİ SEKTORUNUN İNKİŞAF ƏMSALI <sup>1</sup> , % | 2016 | 2017 | 2018 |
|----------------------------------------------------|------|------|------|
| -27.6                                              | -1.5 | -9.0 |      |

Mənbə: Azərbaycan Dövlət Statistika Komitəsi, 2018

Ən böyük təsirə malik olacaq layihələrdən Ələtdə yeni ticarət dəniz limanının tikintisi, dəniz donanmasının yenilənməsi və böyütülməsi və yerli logistika mərkəzinin bünövrəsinin qoyulmasıdır. Bakı-Böyük Kəsik və Bakı-Yalama dəmiryollarının yenidənqurma və təkmilləşdirmə işləri 2019-cu ildə artıq başladılmış, Bakı-Tbilisi-Qars dəmiryolu layihəsi isə gələcək illərdə başlaşılacaqdır (BMTİP, 2019). Bundan əlavə, bir sıra digər tikinti layihələri, məsələn Heydər Əliyev adına Neft Emalı Zavodu və SOCAR Polimer zavodunun inşası həm tikinti sektorunun, həm də ümumilikdə yerli iqtisadiyyatın gələcək inkişafına inam doğurur. Bu layihələr başa çatdıqdan sonra ölkəyə iri-miqyaslı iqtisadi gəlirlərin yönəlcəyi gözlənilir.

## Gələcək perspektivlər

Biznes portfelimizi genişləndirmək və idxaldan asılılığı azaltmaq üçün biz xüsusi növ quyu-tamponaj sementinin istehsal olunması üzərində çalışırıq. Hal-hazırda quyu sementi Azərbaycana idxal olunur. Biz, həmçinin bütün sement istehsalçılarını bir araya gətirəcək sement mərkəzinin inşasını nəzərdən keçiririk. Bu istiqamətdə bir sıra digər şirkətlərlə əməkdaşlıqların qurulmasını və əlavə digər sement istehsalçılarının cəlb olunmasını planlaşdırırıq.

<sup>1</sup> Bu artım dəyəri tikinti sektorunun Ümumi Daxili Məhsula olan töhfəsinin faizlə nisbətini əks edir.

# BİLİRDİNİZMİ?

Dünyada 140 milyona yaxın uşaq kimsəsizdir və təxminən 263 milyon uşaq və gənc təhsildən məhrumdur ki, bu da onların normal yetkinlik həyatına uyğunlaşmasına mane olur.\*

\* UNICEF, 2017

\* UNESCO, 2018

# NORM-un cavabı

Təəssüf ki, uşaq evlərində yaşayış uşaqlarının sayı artmaqdadır və ailə mühitindən müvəqqəti və ya daimi olaraq məhrum olan hər bir uşaqın xüsusi qayğı və yardımə ehtiyacı var. Məhdud imkanlara malik gənclərin gələcək karyerasını dəstəkləmək üçün biz 2016-cı ildən etibarən xüsusi internat məktəblərini ehata edən "Peşə Təhsili və Təlimi" Programını uğurla tətbiq edirik. Bu program çərçivəsində, biz tələbələrin təhsil aldığı köhnə və yararsız binaların yenilənməsinə dəstək göstəririk, eləcə də zavodumuza səfərlər və həftəlik seminarlar təşkil etməklə tələbələrin sənaye təcrübəsini təmin etməyə çalışırıq. Programın məqsədi kimsəsiz uşaqlara yardım göstərmək, onların ehtiyaclarını qismən də olsa təmin etmək və gələcəkdə tamhüquqlu şəxslər kimi cəmiyyətə integrasiyasını dəstəkləməkdir.





NORM

---

**NORM-DA  
DAYANIQLI İNKİŞAFA  
YANAŞMA**

NORM nisbətən gənc bir şirkət olsa da, bütün dəyər zənciri boyunca dayanıqlı inkışaf prinsiplərini tətbiq etməyə çalışır. NORM əməliyyatlarının yüksək dərəcədə etik və şəffaf olmasını və bütün maraqlı tərəflər üçün dəyər yaranmasını qarşısına məqsəd qoyur.

NORM olaraq əminik ki, davamlı və uzunmüddətli göstəriciləri yalnız ətraf mühitə və cəmiyyətimizə müsbət təsirləri gücləndirməklə və bu istiqamətdə səyləri möhkəm və davamlı maliyyə nəticələri ilə dəstəkləməklə əldə etmək olar.

Bu yanaşma gündəlik əməliyyatlarımız zamanı da diqqət mərkəzində saxlanılır və strateji qərarların alınması zamanı əsas götürülür. NORM-da biz inanırıq ki, tətbiq etdiyimiz müasir istehsalat prosesləri bazarda mövcud olan digər istehsalçıları da daha dayanıqlı inkışaf prinsiplərini tətbiq etməyə təşviq edir.

## 4.1 DAYANIQLI İNKİŞAFIN İDARƏ EDİLMƏSİ STRUKTURU

NORM-da, ekoloji, iqtisadi və sosial məsələlər də daxil olmaqla dayanıqlı inkışaf məsələləri illik tədbirlər planı ilə əhatə olunur. Illik Əsas Effektivlik Göstəriciləri (ƏEG) əsasında hər bir departament üçün tədbirlər planı müəyyən edilir və müvafiq departament rəhbəri ilə müzakirə olunur. Görülmüş tədbirləri, nailiyyətləri və çətinlikləri müzakirə etmək üçün departament rəhbərləri Baş İcraçı Direktorla həftəlik görüşlər keçirir və ona birbaşa aylıq hesabatlar təqdim edir.

Maraqlı tərəflərlə qarşılıqlı əlaqə, yerli icmanın inkışafı, əməyin sağlamlığı və təhlükəsizliyi, məsuliyyətli istehlak, insan resursları, etika və bütövlük kimi əhəmiyyətli dayanıqlı inkışaf məsələləri ayrı-ayrı şöbələr tərəfindən idarə olunur. Bundan əlavə, Vahid İdarəetmə Sistemi (ViS) və SƏTƏM departamenti Şirkətin dayanıqlı inkışafının əsas təşəbbüskarlarındanandır. Birbaşa məsuliyyətləri ilə yanaşı, bu departament istehsalat və dayanıqlı inkışafla bağlı riskləri müəyyənləşdirmək və dairəvi iqtisadiyyat prinsiplərini tətbiq etmək üçün beynəlxalq sertifikatlaşdırma və Biznesin Davamlılığı Planı kimi strateji layihələrin planlaşdırılmasını həyata keçirir.

Nəhayət, NORM-da hər bir işçi gündəlik işlərin təhlükəsizliyi, keyfiyyəti və dayanıqlılığının təmin edilməsinə görə öz şəxsi məsuliyyətini dərk edir. Bizim uğurlu fəaliyyətimiz birbaşa olaraq orta rəhbərlik və onların işçilərinin işdə tətbiq etdikləri yanaşma və prinsiplərdən asılıdır.



## 4.2 MƏRAMIMIZ, MİSSİYAMIZ VƏ DƏYƏRLƏRİMİZ

NORM-un başlıca hədəfi dayanıqlı istehsal prinsiplərinə əməl etməklə yeni bazarlara və segmentlərə daxil olub biznesi inkişaf etdirmək və onun əhatə dairəsini genişləndirməkdir.

Bizim Şirkət vakuumda fəaliyyət göstərmir və təbii ki, gördüyüümüz işlər geniş cəmiyyət və ekosistemləre təsir edir. Bu, uzunmüddətli perspektivdə dəyər zənciri boyu əməliyyatlarımızın dayanıqlılığına mənfi təsir göstərə bilər. NORM-da həyata keçirilən əməliyyatların və qəbul edilən qərarların hər biri işçilərimiz, müştərilərimiz, tədarükçülərimiz, səhmdarlarımız və cəmiyyətlə münasibətlərimizi tənzimləyən məramımız və dəyərlər sistemi ilə idarə olunur. Biz dəyərlərimizi hər zaman diqqət mərkəzində saxlayır, zaman keçdikcə vəgünüñ tələbi dəyişdikcə onları bir daha baxışdan keçiririk. NORM-un dəyər və prinsipləri hər bir əməliyyat strukturuna integrasiya olunmaqla yanaşı, bizim təchizatçı və podratçılarımız ilə də müzakirə olunur.

Şəkil 5. NORM-un dəyərləri



### Məramımız

Azərbaycanda və xarici bazarlarda ətraf mühitə qarşı böyük məsuliyyətə yanaşan lider və ən bəyənilən inşaat materialları istehsalçısı olmaq

### Missiyamız

Azərbaycanda tikinti materialları istehsalçısı və xidmət göstəricisi kimi güclü, təhlükəsiz və ekoloji cəhdən zərərsiz binaların inşa edilməsinə və tikilməsinə dəstək göstərmək

## 4.3 BMT-NİN DAYANIQLI İNKİŞAF MƏQSƏDLƏRİNƏ TÖHFƏMİZ



BMT-nin hazırladığı, 2015-ci ildə 193 ölkə tərəfindən qəbul edilmiş Dayanıqlı İnkışaf Məqsədləri (DİM) qlobal çağrışılara cavab verən və 2030-cu ilə qədər dünya dövlətlərinin qarşısına xüsusi hədəfləri qoyan bir çərçivədir.

Fikrimizcə, DİM-ləri NORM-un biznes proseslerinə integrasiya etməklə biz maraqlı tərəflərimiz üçün faydalara təmin olunmasına, eləcə də idarəetmə sistemində müsbət dəyişikliklərə təkan vermiş olacaq. DİM-lərin tətbiqi həm də bazarda mövcud olan çətinliklər və imkanlardan xəbərdarlığımızı artıracaq.

2017-ci ildə biz əsas fəaliyyətimizə daha uyğun olan DİM-ləri və onların tətbiqinə necə töhfə verə biləcəyimizi müəyyən etmək məqsədilə 17 DİM-i, ölkənin iqlim öhdəliklərini (Intended Nationally Determined Contribution (INDC) və Azərbaycan üzrə ilk Könüllü İcmalı təhlil etdik. Bu təhlil əsasında biz, dayanıqlı inkişaf prinsiplərini biznes əməliyyatlarımıza orqanik şəkildə integrasiya etmək məqsədilə mövcud siyasət və strateji hədəflərimizi də nəzərdən keçirdik.

17 DİM-in hər biri bizim üçün eyni əhəmiyyət daşısa da, həyata keçirdiyimiz əməliyyatların və təşəbbüslerimizin mahiyyətindən irəli gələrək bizim töhfəmiz əsasən aşağıdakı **Cədvəl 5-də** açıqlanan 9 DİM üzrə verilir.

Cədvəl 5. NORM-a aid Dayanıqlı İnkışaf Məqsədləri, hədəflər və töhfəmiz

| DAYANIQLI İNKİŞAF MƏQSƏDLƏRİ                                     | AZƏRBAYCAN DÖVLƏTİNİN PRIORITYƏLƏSPİRDİYİ VƏ SƏNAYEYƏ UYGUN HƏDƏFLƏR (BMT-NİN SIYAHISINA UYGUN OLARAQ)                                                                                                                                                                                                                                                                           | TÖHFƏMİZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DİM 1 Yoxsulluğa son                                             | 1.3. Ən aşağı təbəqələr də daxil olmaqla hamisindən müvafiq milli sosial qoruma sistemləri və tədbirləri ni tətbiq etmək və 2030-cu ilədək kasib və həssas təbəqələrin tamamilə əhatə edilməsinə nail olmaq                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Yerli icmalara diqqət yetirməklə cəmiyyət üzvləri üçün iş imkanları</li> <li>Qadınların, həssas qrupların, gənc və az gəlirlili insanların inkişafını stimullaşdırmaq üçün sosial və inkişaf proqramları</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DİM 3 Yaxşı səhiyyə və rifah                                     | 3.4. 2030-cu ilədək, profilaktik və müalicə yolu ilə qeyri-yoluxucu xəstəliklərdən erkən ölümürün sayını üçdə bir azaltmaq, zehni sağlamlıq və rifah inkişaf etdirmək.                                                                                                                                                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Əsas vəsaitlərin və avadanlığın modernizasiyasına sərmayə yatırmaqla işsindən xəsarət və bədbəxt hadisələrinə sıfır endirmək üzrə öhdəliklərimiz</li> <li>İşçilərin sağlamlığını və iş yerində təhlükəsizliyi qiyamətləndirmək üçün müntəzəm görüsələr, attestasiya, monitoring və hesabatlar</li> <li>Dəyərlərimizə və tələblərimizə uyğunlaşmaq üçün işçilərə və podratçıların işçilərinə tələb olunan bilik və bacarıqları təmin edən təlim proqramları</li> <li>Beynəlxalq sertifikasilaşdırma və standardartlaşdırma proqramları (ISO 14001, OHSAS 18001, API və s.)</li> </ul> |
| DİM 4 Keyfiyyətli təhsil                                         | 4.4. 2030-cu ilədək məşgulluq, layiqli iş və sahibkarlıq üçün texniki və peşə bacarıqları daxil olmaqla müvafiq bacarıqları olan gənclərin və yetkinlərin sayını əhəmiyyətli dərəcədə artırmaq                                                                                                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Üçüncü tərəflərin iştirakı daxil olmaqla, işçilər üçün təlim, təhsil və inkişaf proqramları</li> <li>"Peşə Təhsili və Təlimi" Programının icrası və dəstəklənməsi yolu ilə, cəmiyyətin üzvləri, o cümlədən aztəminatlı gənclər üçün inkişaf imkanları</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DİM 5 Gender bərabərliyi<br>DIM 8 Layıqli əmək və iqtisadi artım | 5.5. Siyasi, iqtisadi və ictimai həyatda qərarların qəbul edilməsinin bütün səviyyələrində rəhbərlik üçün qadınların tam, effektiv iştirakı və bərabər imkanlarını təmin etmək<br>8.5. 2030-cu ilədək bütün qadınlar və kişilər, o cümlədən gənclər və ailə şəxslər üçün bərabər və məhsuldar məşgulluq və layıqli iş səraflarına və bərabər iş üçün bərabər ödənişə nail olmaq. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kişi və qadınlara bərabər imkanlar, o cümlədən bərabər ödəniş, mükafatlar və karyera inkişafı</li> <li>Ədalətli əmək haqqı, sağlam və təhlükəsiz iş şəraiti təklif edərək işçilərin hüquqlarına (kişilər və qadınlara) hörmət</li> <li>Qadınların analıq məzuniyyəti və analar üçün əvvəl iş saatlarını təmin etməklə, onların hüquq və ehtiyaclarını təmin etmək</li> <li>Yerli təchizatçılara üstünlük</li> <li>Tələbələrə məşgulluq imkanlarını təklif edərək gəncləri cəlb etmək</li> </ul>                                                                                      |
| DİM 7 Sərfəli və təmiz enerji                                    | 7.2. 2030-cu ilədək qlobal enerji qarışığında bərpa olunan enerji payının əhəmiyyətli dərəcədə artırılması                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Klinker istehsalatında alternativ yanacağın tətbiqi üçün tədqiqat və sərmayə proqramları</li> <li>İstilik və elektrik enerjisinin səmərəli istifadəsi</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DİM 9 Sənaye, innovasiya və infrastruktur                        | 9.5. Bütün ölkələrdə, xüsusilə də inkişaf etməkdə olan ölkələrdə elmi tədqiqatı genişləndirmək, sənaye sektorlarının texnoloji imkanlarını təkmilləşdirmək, o cümlədən 2030-cu ilədək innovasiyanı təşviq etmək, 1 milyon əhalinin payına düşən tədqiqat və inkişaf işçilərinin sayını əhəmiyyətli dərəcədə artırmaq, dövlət və özəl tədqiqat və inkişaf xərclərini artırmaq     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Təmiz və ekoloji cəhətdən səmərəli istehsal texnologiyaları və avadanlığın tətbiqini genişləndirmək məqsədi, eləcə də sement istehsalında klinker faktorunun azaldılmasına nail olmaq üçün tədqiqat, inkişaf və innovasiyalara sərmayə</li> <li>İstehsal infrastrukturunun etibarlı və möhkəm olduğunu təmin etmək üçün proqramlar, o cümlədən tətbiq etdiyimiz Davamlı Monitoring Sistemi</li> <li>Dayanıqlı infrastruktur layihələri üçün keyfiyyətli və ekoloji cəhətdən səmərəli tikinti materiallarının təchizati</li> </ul>                                                    |
| DİM 12 Məsuliyyətli istehlak və istehsal                         | 12.2. 2030-cu ilə qədər təbii ehtiyatların dayanıqlı idarə olunması və səmərəli istifadəsinə nail olmaq                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>Mümkün olduğu hallarda, xammal və yanacaq daxil olmaqla, istehsalat üçün tələb olunan resursların tekrar istifadəsi və utilizasiyasını həyata keçirmək</li> <li>Müştərilərə təklif etdiyimiz sementin dayanıqlı və yerli və beynəlxalq standartlara uyğun olduğunu təmin etmek üçün yekun məhsulun keyfiyyətinin təmin edilməsi</li> <li>İstehsalat prosesində dairəvi iqtisadiyyat prinsiplərinin tətbiqi</li> </ul>                                                                                                                                                                |
| DİM 17 Məqsədlər üçün tərəfdəşlik                                | 17.16. Biliq, ekspertiza, texnologiya və maliyyə resurslarını mobilizasiya edən və böyük bir neçə maraqlı tərəfi celb etməklə bütün ölkələrdə, xüsusilə də inkişaf etməkdə olan ölkələrdə dayanıqlı inkişafə nail olmağa kömək etmək üçün dayanıqlı inkişaf sahəsində qlobal əməkdaşlığı gücləndirmək                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sənaye üzrə dayanıqlı inkişaf prinsiplərini tətbiq etmək və institutional və nizamlayıcı manealəri aradan götürmək üçün yerli və regional partnörlüklər/sənaye assosiasiyalarının təsis edilməsindən fəal iştirak</li> <li>Qlobal/regional/yerli forum və konfranslarda mütəmadi iştirak</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

DİM-lərlə bağlı milli hədəflərə öz töhfəmizi vermək üçün biz həmcinin əhəmiyyətli mövzuların matrisində qeyd olunmuş əhəmiyyətli məsələlərə dair xüsusi daxili hədəf və məqsədlərimizi müəyyən etmişik.

Cədvəl 6. NORM-un daxili hədəfləri (2014-cü baza ilinə görə)

| MÖVZU                                                                                              | QISAMÜDDƏTLİ HƏDƏFLƏR (2020-Cİ İLƏDƏK) | ORTAMÜDDƏTLİ HƏDƏFLƏR (2025-Cİ İLƏDƏK)   | UZUNMÜDDƏTLİ HƏDƏFLƏR (2030-CÜ İLƏDƏK)   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>İqlim dəyişikliyi</b>                                                                           |                                        |                                          |                                          |
| Spesifik net CO <sub>2</sub> emissiyaları (kiloqram CO <sub>2</sub> /ton sement)                   | 6.4% azalma                            | 7.0% azalma                              | 7.9% azalma                              |
| <b>Atmosferə atılan emissiyalar</b>                                                                |                                        |                                          |                                          |
| Spesifik net toz emissiyası (qram/ton)                                                             | 59.9% azalma                           | 67.3% azalma                             | 78.3% azalma                             |
| NO <sub>x</sub> (qram/ton)                                                                         | 64.5% azalma                           | 66.0% azalma                             | 67.6% azalma                             |
| Spesifik elektrik enerji istifadəsi (kVs/ton sement)                                               | 23% azalma                             | 23.8% azalma                             | 24.6% azalma                             |
| <b>Dairəvi iqtisadiyyat</b>                                                                        |                                        |                                          |                                          |
| Alternativ yanacağın istifadəsindən termal enerjinin əvəzlenmə dərəcəsi                            | 2%                                     | 3%                                       | 5%                                       |
| Klinker faktor (istehsal portfeli üçün orta %)                                                     | 77.1%                                  | 76.8%                                    | 76.5%                                    |
| <b>Cəmiyyət</b>                                                                                    |                                        |                                          |                                          |
| İstehsalatda bədbəxt hadisələr nəticəsində ölünlərin sayı                                          | 0                                      | 0                                        | 0                                        |
| Müvəqqəti itirilmiş iş günlərinə səbəb olan xəsarətlərin sayı                                      | 0                                      | 0                                        | 0                                        |
| Müvəqqəti itirilmiş iş günlərinə səbəb olan xəsarətlərin sayı (sahadət çalışıban podratçılar üzrə) | 0                                      | 0                                        | 0                                        |
| Əlli illərin işə götürülməsi                                                                       | İşçilərin orta illik sayının 2.5%      | İşçilərin orta illik sayının ən azı 2.5% | İşçilərin orta illik sayının ən azı 2.7% |
| <b>Təchizatçılar</b>                                                                               |                                        |                                          |                                          |
| Vacib təchizatçıların dayanıqlılıq fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi (% təchizatçılar)              | 50%                                    | 80%                                      | 100%                                     |
| <b>Müştərilər</b>                                                                                  |                                        |                                          |                                          |
| Xalis Dəstək İndeksi (%)                                                                           | 62%                                    | 70%                                      | 80%                                      |

## 4.4 DAYANIQLI İNKİŞAF HƏDƏFLƏRİ VƏ ƏSAS EFFEKTİVLİK GÖSTƏRİCİLƏRİ

Təsis olunduğu gündən etibarən, biz istehsalat proseslərimizi və təklif etdiyimiz məhsulların keyfiyyət və tərkibini tədricən təkmilləşdirərək, dayaniqli inkişaf üzrə göstəricilərimizi də təkmilləşdirdik. Biz təsir və risklərimizin davamlı şəkildə izlənməsi yolu ilə işçilərimizin, cəmiyyətimizin və ətraf mühitin sağlamlığı və təhlükəsizliyini təmin etmək üçün səylə çalışırıq. Həyata keçirdiyimiz təşəbbüsler nəticəsində biz müsbət nüfuz, sadıq müştəri və işçilərə malik ölkənin ən böyük sement şirkətlərindən birinə çevrilmişik.

Hazırda, sırf dayaniqli inkişaf fəaliyyətimizi tənzimləyən xüsusi strategiyamız mövcud olmasa da, inkişaf konsepsiymizi və prinsiplərimizi eks etdirən korporativ strategiya üzərində çalışırıq. Bundan əlavə, Şirkətin daxilində dayaniqli inkişaf prinsiplərinin geniş tətbiqinə imkan yaratmaq üçün hər bir departament üzrə hər il xüsusi siyasetlər, Əsas Effektivlik Göstəriciləri (ƏEG) və tədbirlər planları nəzərdən keçirilir və yenilənir. Korporativ hədəflərə və NORM-un dəyər və prinsiplərinə əsaslanaraq biz sosial, ekoloji və iqtisadi məsələlər üzrə yanaşmamızı formalasdırıq, eləcə də prioritet və əməliyyatlarımız üçün istiqamətləndirici rol oynayan bir sıra məqsədləri müəyyən etmişik. Məqsədlər, onlara nail olmaq üçün görülən tədbirlər və əldə edilmiş nəticələr **Cədvəl 7-də** təqdim edilir və hazırkı Hesabatın müvafiq bölmələrində ətraflı müzakirə edilir.

### Gələcək perspektivlər

Dayaniqli inkişaf məsələlərinin kompleksli və strateji idarə edilməsini təmin etmək üçün dayaniqli inkişaf üzrə idarəetmə strukturunun təkmilləşdirilməsi üzərində çalışırıq. Biz sadəcə NORM üçün deyil, bizim hər bir maraqlı tərəfimiz üçün müsbət dəyişikliklərə təkan verəcək müxtəlif təşəbbüsleri həyata keçirməyə və digər şirkət və ixtisaslaşmış təşkilatlarla əməkdaşlığını gücləndirməyə davam edəcəyik.

### 4.4 Dayaniqli İnkışaf Hədəfləri və Əsas Effektivlik Göstəriciləri

Cədvəl 7. Məqsədlər, onların tətbiqi və əldə edilmiş nəticələr

| MƏQSƏD                                                                                         | 2018-Cİ İLDƏ GÖRÜLƏN DƏSTƏKLƏYİCİ TƏDBİRLƏR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ƏLDƏ EDİLMİŞ NAILİYYƏTLƏR                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SOSİAL</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                           |
| Əmək qabiliyyətinin müvəqqəti itirilməsi ilə nəticələnin xəsarət hadisələrinin qarşısını almaq | Riskləri daha effektiv şəkildə minimuma endirmək üçün işçilərin hər hansı uyğunsuzluq və ya potensial təhlükə barədə vaxtında xəbərdarlıq vermələrini təsviq edirik.<br>Hər elektrik paylama və ötürmə nöqtəsi üçün lazım olan müdafiə səviyyələrini təmin etmək üçün qısa qapanmaların ("arc flash") tədqiqatı aparılmışdır.<br>Sirkətin gündəlik OTS risklərindən təhlükəsizliklə təxanmanın el ilə açılması sayılır. Tixanmanın açılmasını avtomatlaşdırmaq üçün CARDOX sistemini 2019-cu ilin sonuna qədər təqdim etməyi planlaşdırırıq.<br>Bizim SƏTƏM nümayəndlərimiz mütəmadi olaraq yerlərdə yoxlamalar və monitoringlər aparırlar. | Təşəbbüsümüz nəticəsində 2016-ci ildə əmək qabiliyyətinin müvəqqəti itirilməsi ilə nəticələn 4, 2017-ci ildə 2 hadisə baş vermiş, 2018-ci ildə isə 2 göstərici sıfır bərabər olmuşdur.                                                    |
| Təqdim edilen təlimlərin sayını və növünü genişləndirək işçi qüvvəsinə inkişaf etdirmək        | Təlimlərin işçilərin inkişafında əhəmiyyətini anlayırıq və bu səbəbdən Ağlı Əmək Programı, Təlimçilərin Təlimləndirilməsi Programı və Liderliyin İnkışafı Programı kimi müxtəlif layihələri həyata keçiririk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Təlim və inkişaf programlarımızın keyfiyyətini artırmaq və daha çox işçini əhatə etmək üçün səylə çalışıq. Son üç ildə hər işçinin payına düşən təlim saatlarının sayı 3% artmışdır.                                                      |
| Yerli təchizatçılara əməkdaşlıq etmək üçün əlverişli şərait yaratmaq                           | Milli iqtisadiyyatın inkişafına dəstək olmaq üçün biz hər zaman yerli təchizatçılara üstünlük verməyə çalışırıq. İdral olunan materialların azalmasına, tikintidə səmərəliliyin artmasına və daha çox yerli materiallardan istifadə edilməsinə nail olması planlaşdırırıq. Ədalətli və qərəzsiz tender prosedurlarını təmin edirik. Yerli təchizatçılardan potensialını artırmaq məqsədilə yerli tədqiqat institutları və müəssisələri ilə əməkdaşlıq etməkdə davam edirik.                                                                                                                                                                 | Yerli təchizatçılardan NORM-da payı 2016-2018-ci illərdə 70%-dən yuxarı səviyyədə qalmışdır.                                                                                                                                              |
| <b>ƏTRAF MÜHİT</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                           |
| İlkin xammalın istifadəsini azaltmaq                                                           | Biz karxanalarda təbii ekosistemi qorumaq və təbii ehtiyatlardan istifadəni azaltmaq üçün istifadə olunan xam əhəngdəsinin nisbətini əhəmiyyətli dərəcədə aşağı salmışıq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2018-ci ildə istehsalatda istifadə edilən əhəngdəsinin 95%-i yaxınlıqda yerləşən dəs karxanalarının törəmə məhsuludur. Alternativ xammal sayılan dəmiz filizinin istifadəsi isə 2018-ci ildə ümumi xammal istifadəsinin 3,5% təşkil edib. |
| Toz emissiyalarını azaltmaq                                                                    | Bütün hərəkətsiz toz mənbələri yüksək effektivliyə malik torbalı filtrlərlə təchiz olunmuşdur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2018-ci ildə toz emissiyalarının həcmində əhəmiyyətli azalmalar müşahidə olunmuşdur.                                                                                                                                                      |
| <b>IQTİSADI</b>                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                           |
| API sertifikatının alınması                                                                    | Biz quyu sementinin istehsalı üçün API Sertifikatını əldə etmək məqsədilə yeni istehsalat üsullarının tətbiq olunması və avadanlığın alınması üzrə işlər start verdiq. Yüksək keyfiyyəti təmin etmək üçün quyu-tamponaj sementi üçün yeni laboratoriyanın qurulmasına sərəməyər qoymağa başlamışıq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tədqiqat prosesi artıq yarıya çatdırılmışdır və 2019-cu ilin sonuna tamamlanması planlaşdırılır.                                                                                                                                          |
| Maliyyə nəticələrinin təkmilləşdirilməsi                                                       | İqtisadi böhran və yerli valyutanın devalvasiyasından sonra biz cari borclarımızı və əməliyyat xərclərimizi azalda bildik. Məhsul portfelimizi çeşidləndirirək və məhsullarımızın keyfiyyətini təmin edərək, satışımızı artırıq.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2016-2018-ci illər ərzində bölüşdürülməmiş iqtisadi dəyər əhəmiyyəti dərəcədə artmışdır (daha ətraflı məlumat "Fəaliyyət Göstəriciləri" bölməsinin "Maliyyə Nəticələri" alt-bölməsində təqdim olunmuşdur).                                |
| Yeni beton mərkəzinin işə salılması                                                            | Biz hesab edirik ki, yeni beton mərkəzi yerli beton sənayesinin və tikinti sektorunun inkişafına müsbət təsir göstəracakdır. Beton mərkəzinin inşası 2018-ci ildə başlanıb. Tikinti və satınalmalar üzrə tenderlər elan edilib.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tikinti işlərinin yekunlaşması və mərkəzin işə salılması 2020-ci ildək gözlənilir.                                                                                                                                                        |
| Yeni çox kameralı silosun istifadə olunması                                                    | Yeni çox kameralı silosun tikintisine artıq başlanılmışdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Silosun istismara verilməsini 2019-cu ildə, dəha geniş məhsul çeşidinin istehsalına 2019-cu ilin sonundakı başlamağı planlaşdırırıq.                                                                                                      |



NORM

---

**İDARƏETMƏ,  
ETİKA VƏ  
UYĞUNLUQ**

# 5.1 KORPORATİV İDARƏETMƏ

Uzunmüddətli uğur və inkişaf əməliyyat və qərarların nə dərəcədə düzgün qurulduğundan birbaşa asılıdır. Şirkət ixtisaslı mütəxəssislərdən ibarət aşağıdakı korporativ orqanlar tərəfindən idarə olunur:

Səhmdarların Ümumi Yığıncağı

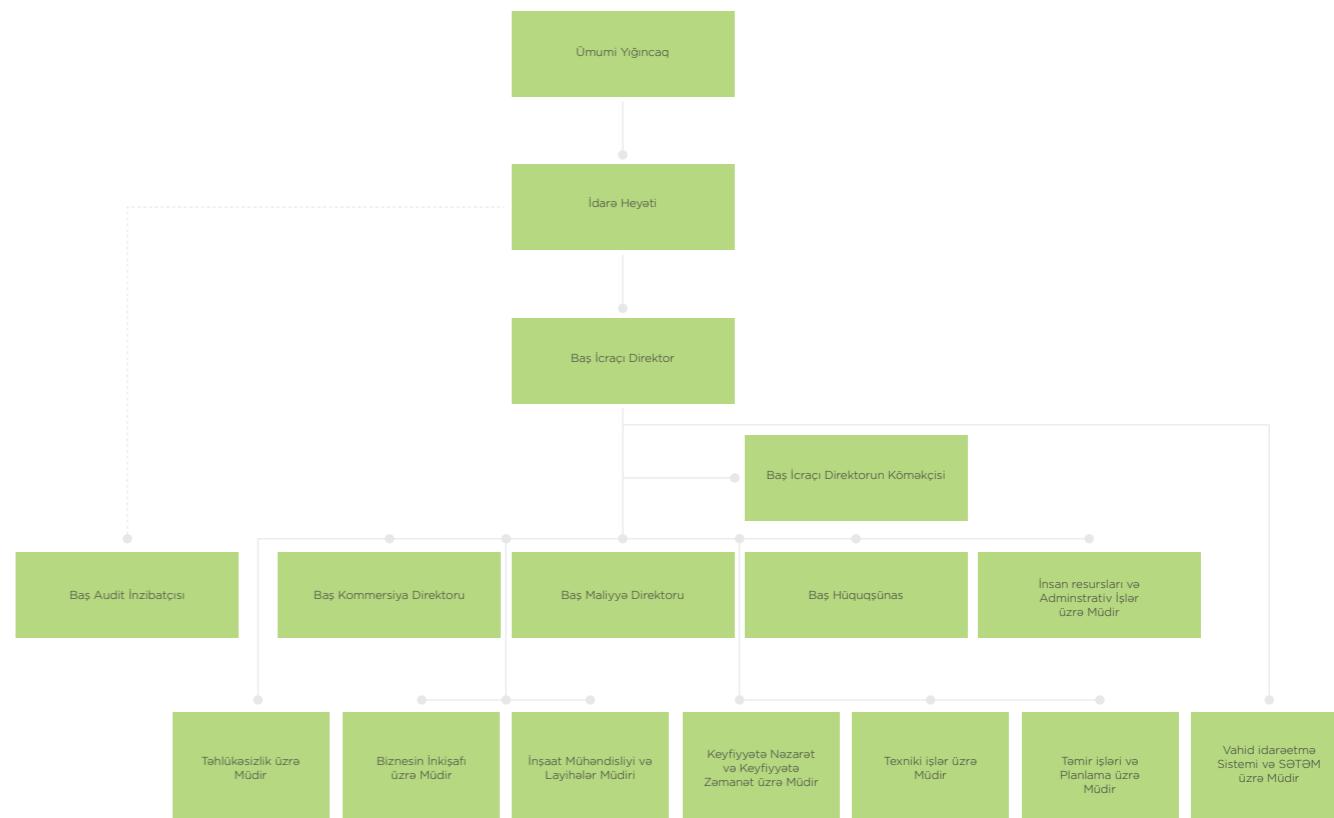
Direktorlar Şurası

Baş İcraçı Direktor

## 5.1 Korporativ İdarəetmə

NORM-da korporativ idarəetmə müvafiq qanunvericiliyə və NORM-un Nizamnaməsinə uyğun həyata keçirilir. Biz həmçinin Azərbaycan İqtisadiyyat Nazirliyinin Beynəlxalq Maliyyə Korporasiyası ilə əməkdaşlıq çərçivəsində qəbul etdiyi Korporativ İdarəetmə Standartlarını tətbiq edirik. Bu standartlar məcburi xarakter daşımasa da, onların tətbiqinin Şirkətimizdə korporativ idarəetmənin effektivliyi və dayanıqlılığına müsbət təsir göstərdiyinə əminik.

Şəkil 6. Təşkilati struktur



## Komitələr

İdarəetmə strukturumuzun effektivliyini təmin etmək məqsədilə, NORM-da aşağıda qeyd olunmuş komitələr fəaliyyət göstərir.

| KOMİTƏ                    | HESABAT VERDİYİ TƏRƏF | NƏZARƏTİ ALTINDA SAXLANILAN MƏSƏLƏLƏR                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| İnsan Resursları Komitəsi | Direktorlar Şurası    | İnsan resursları ilə bağlı məsələlər haqqında Baş İcraçı Direktora məsləhətlərin verilməsi                              |
| Daxili Audit Komitəsi     | Direktorlar Şurası    | Şirkətin maliyyə və əməliyyat göstəricilərinin nəzarət altında saxlanması, eləcə də qaydalara uyğunluğun təmin olunması |
| Kredit Komitəsi           | Baş İcraçı Direktor   | Satış strategiyasının icrası                                                                                            |
| Tender Komitəsi           | Baş İcraçı Direktor   | Məhsul və xidmətlərin seçilməsi və təchizat ilə bağlı qərarların qəbul olunması                                         |
| Daxili İntizam Komitəsi   | Baş İcraçı Direktor   | Aşkar olunmuş pozuntu hallarının araşdırılması                                                                          |

## 5.2 DAXİLİ NƏZARƏT SİSTEMİ

Daxili nəzarət üzrə prosedurlarımız bizim hər bir əməliyyatımızın etik və etibarlılıq prinsiplərinə uyğun aparıldığı təmin etmək məqsədilə həyata keçirilir. Daxili nəzarət sistemini aktivlərimizin təhlükəsizliyini, eləcə də saxtakarlığın və potensial səhvlərin qarşısının alınmasını təmin edən bir alət kimi qiymətləndiririk.

Daxili nəzarət prosedurlarımıza sistematik və mərkəzləşdirilmiş yanaşma tətbiq etməklə, qərar qəbul etmə prosesinin təkmilləşdirilməsinə, IT investisiyaların səmərəliliyinin artırılmasına və departamentlər arası daxili kommunikasiyanın gücləndirilməsinə nail olmağa çalışırıq. Bizim daxili nəzarət sistemimiz **Şəkil 7-də** əks olunduğu kimi üç tərkib hissədən ibarətdir.

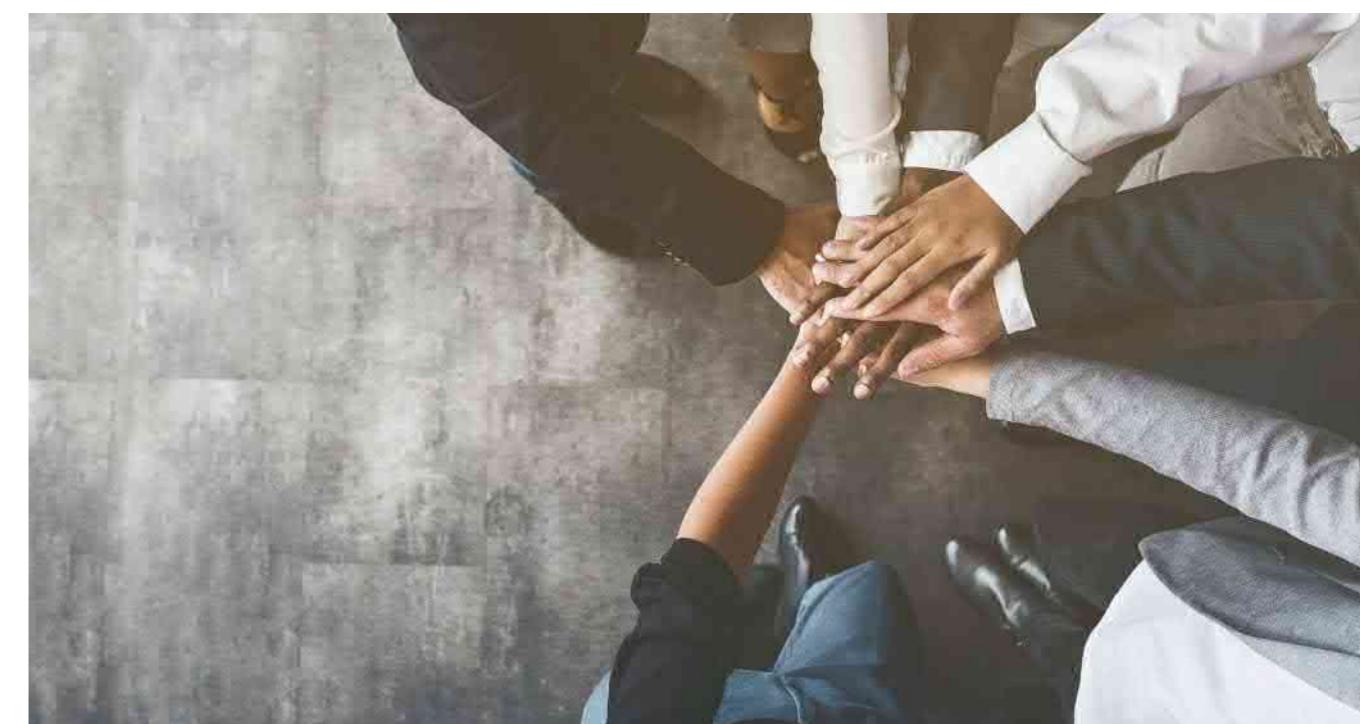
Qlobal trendlər və artan rəqabət çoxyonlü və avtomatlaşdırılmış daxili nəzarət sistemlərinə ehtiyac yaradır. Bu səbədən biz, risklər və qanunlara uyğunsuzluq ilə bağlı xərcləri azaltmaq məqsədilə daxili prosedurlarımızın, o cümlədən hesabatlılıq və monitoring prosedurlarımızın avtomatlaşdırılmasını genişləndiririk. SAP həlləri və kompyuterləşmiş ümumi nəzarət kimi müxtəlif ağıllı texnologiyalar idarəetmə proseslerinin şəffaflığını və səmərəliliyini təmin edir. NORM-da, SAP və digər kompyuterləşmiş nəzarət həlləri təlim, hesabatlılıq, layihələrin idarə olunması, sistemin idarə olunması, xarici audit tələblərinin koordinasiyası kimi bir sıra əməliyyat funksiyaları üçün tətbiq olunur. Əlavə olaraq səmərəliliyin artırılması və təchizat zəncirimizin idarə edilməsi prosedurlarında şəffaflığın təmin edilməsi məqsədilə satınalma və tender proseslərimiz "Promena solutions" programının tətbiq olunması ilə avtomatlaşdırılmışdır.

Şəkil 8. Daxili Nəzarət Sistemi



## 5.3 QAYDALARA UYĞUNLUQ VƏ BÜTÖVLÜK

NORM-un rəhbərliyi NORM-un fəaliyyətinin hər bir sahəsində qaydalara uyğunluq və bütövlüyü təmin etməyə çalışır. Qüvvədə olan milli qanunvericiliklə yanaşı qabaqcıl beynəlxalq təcrübə və standartlarla da uyğunlaşmaq üçün səy göstəririk.



### 5.3.1 ETİKA VƏ DAVRANIŞ MƏCƏLLƏSİ

2014-cü ilin fevral ayında NORM hər bir işçini əhatə edən Etika məcəlləsini qəbul etdi. Dəyərlərimizə arxalanan Etika məcəlləsi işçilərimizdən riayət etmələrini gözlədiyimiz prinsip və qaydaları müəyyənləşdirir. Etika məcəlləsi bir sıra məqamlar ətrafında qurulmuşdur:

## Dürüslük

Etika məcəlləsinə əsasən, dürüslük və vicdanlılıq bizim əsas dəyərlərimizdir. Biz işçilərimiz və maraqlı tərəflərlə olan bütün münasibətlərimizdə dürüst və vicdanlı davranırıq.

## Məxfilik

Etika məcəlləsi müştərilərimizin, işçilərimizin və digər əlaqəli şəxs və şirkətlərin fərdi məlumatlarını qorumağa istiqamətlənir. Etika məcəlləsinin müvafiq müddəalarını tamamlamaq məqsədilə 2019-cu ildə NORM-un hər bir işçisine tətbiq ediləcək İnfomasiya Təhlükəsizliyi Siyaseti qəbul ediləcək. Həmin siyasetimizdə biz NORM-da infomasiya təhlükəsizliyinin təmin edilməsinə yönəlmüş tədbir və tələblər toplusunu müəyyən etdik. Biz öz əməkdaşlarımız qarşısında daşıdığımız məsuliyyəti anlayırıq və buna görə də onların şəxsi məlumatlarının təhlükə və sui-istifadədən qorunması bizim üçün böyük əhəmiyyət kəsb edir. Onu da vurğulamaq istərdik ki, İnfomasiya Təhlükəsizliyi Siyasetinin işlənib hazırlanması zamanı biz qüvvədə olan qanunvericiliklə yanaşı beynəlxalq standartları da nəzərə almışıq.

## Peşə etikasının pozulması və korrupsiyaya qarşı qaydalara riayət

Korupsiya və peşə etikasının pozulması ilə effektiv mübarizə sistemini yaratmaq üçün yalnız milli qanunvericilikdə nəzərdə tutulan tələblər deyil, eyni zamanda qabaqcıl beynəlxalq təcrübələr və standartlar da nəzərə alınmalıdır. Biz İqtisadi Əməkdaşlıq və İnkışaf Təşkilatı (OECD), Beynəlxalq Maliyyə Korporasiyası (IFC), Beynəlxalq Şəffaflıq Təşkilatı (Transparency International) və ISO kimi beynəlxalq təşkilatların qurduğu qabaqcıl təcrübələrə uyğun olaraq, korupsiya və peşə etikasının pozulmasına qarşı mübarizə prinsiplərini işləyib hazırladıq. Bununla yanaşı biz həmçinin Birləşmiş Krallığın Rüşvət Qanunu və ABŞ-nin "Xaricdə korupsiya ilə mübarizə" Qanunu ilə müəyyən edilmiş tələbləri də nəzərə alıq.

Yuxarıda göstərilən aktlara uyğun olaraq rəhbərliyimiz daima tələb olunan davranış nümunəsini nümayiş etdirir və uyğun olmayan praktikalara qarşı sıfır tolerantlıq göstərərək şirkətdə müvafiq korporativ mədəniyyət yaradır. Rəhbərliyin bu cür yanaşması həm də onun qeyri-münasib davranış haqqında hesabatların tədqiqi və araşdırılmasında daimi iştirakı ilə nümayiş etdirilir.

Daxili siyasetlərimizin mütamadı olaraq yenidən baxılmasının vacibliyini anladığımızdan, biz korupsiya və rüşvətxorluğa qarşı daha təfərruatlı və geniş sistemin tərtib olunmasını düşünürük.

Etika məcəlləsində korupsiya və rüşvətxorluğa qarşı mübarizəyə aid aşağıdakı məsələlər öz əksini tapmışdır:

### I. Hədiyyə vermək və qəbul etmək siyaseti

Biz işçilərə onların qərəzsizliyinə, əmək qabiliyyətinə və öz vəzifə borclarını yerinə yetirərkən qərar vermə prosesinə təsir edən yaxud təsir edə biləcək iqtisadi dəyərə malik yaxud iqtisadi dəyəri olmayan hər hansı növ maddi vəsait yaxud hədiyyələri qəbul etməyi qadağan edirik.

## II. İşə götürmə və biznes münasibətlərində korupsiya ilə mübarizə və maraqların toqquşmasının qarşısının alınması

Etika məcəlləsində biz həmçinin işə götürmə zamanı korupsiya və rüşvətxorluğa qarşı mübarizə aparmaq üçün tələb olunan tədbirləri nəzərdə tutmuşuq. Apardığımız işlərin həcmini nəzərə alaraq, biz maraqların toqquşması riskinin Şirkətimiz üçün zəruri olduğunu anlayırıq. Bütün bunları nəzərə alaraq, Etika Məcəlləmiz mövcud və ya potensial maraqların toqquşması hallarının qarşısını almaq üçün bir sıra müddəaları özündə ehtiva edir (məsələn, ailə üzvləri ilə biznes münasibətlərin qurulması, yaxın qohumun və ya həyat yoldaşının işə götürülməsi və sair.).

Rüşvətxorluq, korupsiya, sanksiyalar və inhissəçi praktikalarının qarşısını almaq üçün əməkdaşlarımızla müntəzəm qaydada ünsiyyət qururuq. Bundan əlavə, biz korupsiyaya və rüşvətxorluğa qarşı mübarizə üzrə mütəmadi təlim və seminarlar apararaq bütün işçilərə NORM-un dəyər və məqsədlərini çatdırırıq.

## III. Hesabatlılıq

Müvafiq qanunvericiliyin tələblərinə və Etika məcəlləsinə riayət güclü hesabatlılıq və monitoring sistemi olmadan effektiv ola bilməz. Dəyərlərimizə və Etika məcəlləmizə uyğun olaraq, əməkdaşlarımızı qeyri-uyğun davranış haqqında məsələləri qaldırmağa təşviq edirik. Hesab edirik ki, NORM-da uyğunluq, bütövlük və etik məsələlərin idarə və integrasiya edilməsi üçün ən effektiv həll yolu işçilərin proseslərdə fəal iştirakıdır.

Korupsiya məsələləri Baş Hüquq Məsləhətçisi tərəfindən idarə olunur. Bundan əlavə, qaydalara uyğunluq ilə bağlı bir sıra öhdəliklər birbaşa orta rəhbərliyə həvalə olunur. Tətbiq edilən qabaqcıl beynəlxalq təcrübələrə uyğun olaraq, bizim də qeyri-etik və uyğun olmayan davranış haqqında şikayətlər üçün xüsusi qaynar xəttimiz var. Hər bir şikayət və ya ərizə müvafiq qanun və siyasetimizin tələblərinə uyğun olaraq araşdırılır.

Gələcəkdə qeyri-uyğun davranışların qarşısını almaq məqsədilə, biz araşdırımaların nəticələrinə əsaslanaraq sanksiyalar tətbiq edə bilərik. Bundan əlavə, NORM-da etik məsələlərini həll etmək üçün məsuliyyət daşıyan, habelə etik uyğunluq üzrə mütəxəssis tərəfindən həll edilməyən hesabatlara baxan Etika Komitəsi yaradılmışdır. Etika Komitəsi İdarə Heyətinin qarşısında hesabat verərək, rəhbərliyin NORM-da qaydalara uyğunluğun təmin edilməsində daim və yaxından iştirakını təmin edir.

## Ədalət və müxtəliflik prinsiplərinə uyğun iş mühitinin yaradılması

Etika məcəlləsinə uyğun olaraq, NORM-da fiziki, cinsi və ya emosional təcavüzə sıfır tolerantlıq tətbiq edilir. NORM-un sağlam iş yeri olmasını təmin etmək niyyətimiz cinsi, dini, dil və ya irqi fərqlilik əsasında qeyri-bərabər yanaşmanın qadağan olunmasında öz əksini tapır. Bununla yanaşı, biz işçilər tərəfində rəy və iddiaların bildirilməsini həvəsləndiririk və buna görə də təcavüzkar fəaliyyətdən şikayət edən və bu cür fəaliyyətlərin araşdırılmasında iştirak edən işçilərimizi müdafiə etmək məqsədini güdürük. Biz belə bir yanaşmanın nəticədə ədalət və hörmət əsasında qurulmuş iş mühitinin yaradılmasına gətirib çıxaracağına inanırıq. Qeyd etmək lazımdır ki, hesabat dövründə bu cür hadisələr baş verməmişdir.

## **5.3.2 İNSAN HAQLARININ İDARƏ EDİLMƏSİ**

NORM öz əməkdaşlarını yüksək dəyərləndirir. Əməliyyatlarımızın və bazarın qarşılaşa biləcəyi bütün çətinliklərə baxmayaraq, işçilərimizi layiqli və təhlükəsiz iş şəraiti ilə təmin etməkdə özümüzü cavabdeh hesab edirik.

Bundan əlavə, əhalinin sağlamlığı və təhlükəsizliyi ilə bağlı potensial riskləri vaxtında təyin, təhlil və monitoring etməklə fəaliyyət göstərdiyimiz cəmiyyətdə insan hüquqlarına dəstək verməyə qərarlıyız. NORM və ya podratçılar tərəfindən məcburi əmək hallarının qarşısını almaq bizim üçün olduqca vacibdir və Şirkətimiz fəaliyyət göstərdiyi dövrdə bu cür hallar qeydə alınmayıb.

Biz həmçinin əməkdaşlarımızın öz haqlarını bilmələrini təmin edir, müntəzəm görüş və kommunikasiya mexanizmləri vasitəsilə işçilərin biliklərini artırırıq. İşçilərimizi, həmçinin xarici maraqlı tərəfləri elektron və telefon hesabatları da daxil olmaqla rəsmi və rəsmi olmayan şikayət mexanizmləri vasitəsilə NORM tərəfindən insan hüquqlarının pozulmasına dair hər hansı məsələ və ya şübhə barədə hesabat verməyə təşviq edirik.

Dəyərlərimizə və Etika Məcəlləsinə uyğun olaraq biz bütün yeni NORM əməkdaşlarına insan haqlarına dair təlim kursunu təqdim edirik.



## **5.3.3 ŞƏFFAFLIQ**

Gördüyüümüz işlərin həcmini və fəaliyyət göstərdiyimiz sənayenin xüsusiyyətlərini nəzərə alaraq, biz şəffaflığın yalnız qanunvericiliyin tələbi deyil, eləcə də missiya və məramımızın əsasında üzərimizə götürdüyüümüz məsuliyyət olduğunu anlayırıq. Dövlətə ödənilmiş vergilər də daxil olmaqla, maliyyə nəticələrimiz haqqında məlumatların ictimaiyyətə açıqlanmasını təmin edirik. Hər kəsin görə biləcəyi Satınalmalar və Logistika siyasətimiz maraqlı tərəfləri satınalma prosedurları və seçim meyarları haqqında məlumatlandırır. NORM-un səhmdarının təklifinə əsasən biz hazırda NORM-u Məhdud Məsuliyyətli Şirkətdən Səhmdar Cəmiyyətə çevirməyi planlaşdırırıq. Bu təşəbbüsün NORM-un şəffaflığının daha da artmasına dəstək verəcəyinə inanırıq.

## **5.3.4 QAYDALARA UYĞUNLUQ VƏ UYĞUNLUĞUN İDARƏEDİLMƏSİ**

Əməliyyatlarımızın dayanıqlı şəkildə aparılması yalnız NORM-un rəhbərliyinin müvafiq qanunvericiliyin tələblərinə əməl etməsi vasitəsilə təmin oluna bilər. Gördüyüümüz işlərin xüsusiyyətini nəzərə alaraq, qaydalara uyğunluq səmərəli və düzgün fəaliyyətin təməlindən əlavə bizim ətraf mühitə və cəmiyyətə olan qayğımızın göstəricisidir. Belə yanaşmadan irəli gələrək NORM tətbiq olunan qanunların şərtlərinə əməl edir və onlara hörmətlə yanaşır. Məsələn, NORM tərəfindən bütün lazımi lisenziya və icazələrin alınmasını və Əmək Məcəlləsində nəzərdə tutulanlar da daxil olmaqla, biz qanunvericiliyin bütün tələblərinin yerinə yetirilməsini təmin edirik. Milli qanunvericiliyə uyğunluğu təmin etməklə, biz Beynəlxalq Əmək Təşkilatı və Birləşmiş Millətlər Təşkilatının qəbul etdiyi qaydalar kimi beynəlxalq qanunvericiliyin məcburi müddəalarına da riayət olunmanın təmin etmiş oluruq.

## Uyğunluğun idarəedilməsi

Məqsədimiz qanunvericiliyə və müştərilərimizin gözləntilərinə uyğun fəaliyyət göstərməkdir. Belə ki, biz bütün işçilərimiz, tərəfdəş və podratçılarımızın da yerli və beynəlxalq qanun və qaydalara əməl etmələrini təmin etmək üçün səy göstəririk.

Hədəflərimizə uyğun olaraq, Etika məcəlləmiz və müvafiq ISO standartları əsasında uyğunluğa nəzarət sistemini qurduq. NORM daxilində uyğunluğa nəzarət hər bir şöbə tərəfindən təmin edilir və Baş İcraçı Direktora birbaşa hesabat verən Baş Hüquq Məsləhətçisi tərəfindən nəzarət olunur. Rəhbərlik də daxil olmaqla, NORM-un hər bir işçisi etdiyi hərəkət və verdiyi qərarlarla görə şəxsi məsuliyyət hiss etməli olduğunu dərk edir. Müvafiq əməliyyat strukturlarına tətbiq edilən qanun və qaydalara uyğunluğu təmin etmək üzrə məsuliyyətlər **Cədvəl 8-də** əks olunub.

Cədvəl 8. Uyğunluğun idarəedilməsi üzrə məsuliyyətlər

| DEPARTAMENT                                      | UYĞUNLUQ MƏSƏLƏLƏRİ                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inşaat Mühəndisliyi və Layihələrin idarəedilməsi | <ul style="list-style-type: none"> <li>Tikinti sahələri / qurğuları üçün icazələrin alınmasına dəstək;</li> <li>NORM-da aparılan tikinti işlərinin keyfiyyətinin təmin edilməsi və keyfiyyətə nəzarət;</li> <li>Tikinti zamanı sağlamlıq və təhlükəsizlik tələblərinə uyğunluğun təmin edilməsi.</li> </ul> |
| Vahid idarəetmə Sistemi və SƏTƏM                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>SƏTƏM tələblərinə uyğunluq baxımından iş yerlərinin və avadanlığın sertifikatlaşdırılması və attestasiyası;</li> <li>NORM-da müsbət SƏTƏM fəaliyyət nəticələrinin təmin edilməsi;</li> <li>Havaya emissiya limitlərinə riayət.</li> </ul>                            |
| Hüquq                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>NORM-un qanunvericiliyin tələblərinə uyğunluğunun və tətbiq edilən qanunvericilikdə düzəllişlərə vaxtında uyğunlaşmasının təmin edilməsi.</li> </ul>                                                                                                                 |
| İstehsalat                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>İstehsalda istifadə edilən xammallarının uyğunluğu, təhlükəsizliyi və keyfiyyətinin müəyyən edilməsi.</li> </ul>                                                                                                                                                     |
| Keyfiyyətə Nəzarət və Keyfiyyətə Zəmanət         | <ul style="list-style-type: none"> <li>İstehsal edilən sementin keyfiyyətinin təmin edilməsi;</li> <li>Keyfiyyət standartlarının tətbiqinin təmin edilməsi.</li> </ul>                                                                                                                                      |
| İnsan Resursları və Administrativ işlər          | <ul style="list-style-type: none"> <li>İş saatlarının yerli qanunvericiliyin tələblərinə uyğun qurulduğunun təmin edilməsi;</li> <li>Əmək müqavilərinin vaxtında və dəqiqliklə hazırlanması, imzalanması və tətbiq edilməsinin təmin edilməsi.</li> </ul>                                                   |

Biz həmçinin gündəlik proses əməliyyatlarının qiymətləndirilməsi və həyata keçirilməsində Global Sement və Beton Birliyinin (GCCA) təlimat və tövsiyələrinə müraciət edirik. Sement və beton istehsalçıları tərəfindən dayanıqlı və günün tələblərinə uyğun məhsulların təqdim olunması, eləcə də gələcək nəsillərə mənfi təsirlərin azaldılması GCCA-in əsas məqsədidir.

Hədəflərin müəyyən edilməsi, iş nəticələrimizin ölçüləməsi, eləcə də GCCA Nizamnaməsinin beş elementi, yəni sağlamlıq və təhlükəsizlik, iqlim dəyişikliyi və enerji, sosial məsuliyyət, ətraf mühit və təbiət və dairəvi iqtisadiyyata aid olan ƏFG-lərinin integrasiyası zamanı GCCA qaydalara əməl etməyə çalışırıq. 2018-ci ilin noyabr ayında NORM-un nümayəndələri London şəhərində GCCA tərəfindən təşkil olunmuş simpoziumda iştirak etmişdilər. Biz 2020-ci ilə qədər GCCA-nın üzvü olmayı planlaşdırırıq.

## Gələcək perspektivlər

Müasir dünyada tələb və qaydaların daim yenilənməsi uyğunluq üzrə vəziyyətin dəyişməsi ilə nəticələnir. Eyni zamanda, fəaliyyətin təkmilləşdirilməsi üzrə potensialın hər zaman mövcud olduğunu anlayırıq. Cari tələb və təcrübələr ilə uyğunluğun təmin olunması bizim rəhbərlərimiz üçün prioritət məsələlərdən biridir. Dəyər və prinsiplərimizdən irəli gələrək, tələblərə tam uyğunluq bizim üçün yeganə seçim olaraq qalacaqdır.



## 5.4 RİSK VƏ İMKANLARIN İDARƏ EDİLMƏSİ

Son illər ərzində həm qlobal, həm də milli iqtisadi şəraitlərin qeyri-müəyyənliyi Şirkətimizə əhəmiyyətli təsir göstərmişdir. Bu səbəbdən biz, diqqəti yalnız proqnozlar və proqnozlara əsaslanan biznes qərarlarına deyil, risklərin daha effektiv şəkildə idarə edilməsinə yönəldirik.

Şirkətimizdə həyata keçirilən gündəlik əməliyyatların hər biri zəruri olsa da, zaman baxımından eyni əhəmiyyəti daşıdır. İri miqyaslı bir incidentin baş verdiyi halda bu fəaliyyətlərdən bəziləri biznes proseslərə daha az nəticə və ya heç bir mənfi nəticə olmadan müvəqqəti olaraq dayandırıla bilər. Digər fəaliyyətlərin isə hətta qısa müddət ərzində dayandırılmasına yol verilə bilməz. Fəaliyyətimizin fasiləsizliyi üçün potensial riskləri və təhlükələri vaxtında müəyyən etmək üçün illik risklərin idarə edilməsi prosesi Biznesin Davamlılığı Modelinə (BDM) əsaslanır. Biznesin Davamlılığı Planının hazırlanması ISO 22301, ISO 9001, həmçinin Fövqəladə Halların Cavablandırılması, Qarşısının Alınması və Aradan Qaldırılması Prosedurları və Biznesə Təsirin Qiymətləndirilməsi göstərişlərinə uyğun aparılır.

BDM çərçivəsində aşağıdakı tədbirlər həyata keçirilir:

- Biznesin davamlılığına təsir göstərə biləcək risk və təhlükələrin müəyyən edilməsi
- Mühüm biznes funksiyalarını müəyyən etmək üçün hər bir biznes bölməsi üzrə Biznesə Təsirin Qiymətləndirilməsinin aparılması
- Müəyyən edilmiş mühüm biznes funksiyaları üçün Biznesin Davamlılığı üzrə Strategiyaların işləniləbilə hazırllanması
- Tələb olunan xarici və daxili kommunikasiyaların qurulması və tətbiqi

Baş İcraçı Direktor işin davamlılığı üçün ümumi məsuliyyət, Vahid İdarəetmə Sisteminin (ViS) meneceri isə proseslərin monitoringi və idarə olunması üçün məsuliyyət daşıyır. Hər bir departament rəhbəri müəyyən olunmuş risklərin qarşısını almaq üçün tədbirlərin həyata keçirilməsinə və BDM-da müəyyən edilmiş resursların təmin olunmasına cavabdehdir.

BDM çərçivəsində müəyyən edilən risklər beş kateqoriyaya bölünür və təhlükənin şiddəti və ehtimalına görə qruplaşdırılır (Bax: Cədvəl 9). Əhəmiyyətli əməliyyatlar üçün müəyyən olunmuş risklər haqqında daha ətraflı məlumat hesabın müvafiq bölmələrində verilir.

### Gələcək perspektivlər

Tətbiq etdiyimiz sistemli proseslər risklərin idarə edilməsinə kompleks yanaşmanı qorumağa kömək edir. Digər tərəfdən, Şirkətin daxilində ayrıca xüsusi qurumun yaradılması ilə daha effektiv və ixtisaslaşmış siyaset, strategiya və yeniliklərin tətbiqini təmin edə biləcəyimizi anlayırıq. Bu məqsədə, biz risklərin idarəedilməsi üzrə xüsusi qurumun formallaşmasını nəzərdə saxlayırıq.

### 5.4 Risk və Əməliyyatların İdarə Edilməsi

Cədvəl 9. Mühüm əməliyyatlar üçün risk növləri

| RİSK KATEQORİYASI                          | RİSKİN BAŞ VERMƏ EHTİMALI | MƏNTİQİ ƏSAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ÜMUMİ                                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Yanğın                                     | AŞAĞI                     | Suvarma sistemləri müvafiq normalar və standartların tələblərinə əsasən bütün zavod ərazisində quraşdırılmışdır. Anbarlarda su çiləyici sistemi quraşdırılmışdır, ofisler və yüksək elektrik gərginliyinə malik otaqlar yanğına qarşı avtomatlaşdırılmış xəbərdarlıq sistemləri və daşınan yanğınsöndürmə avadanlıqları ilə təmin olunmuşdur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Partlayış                                  | AŞAĞI                     | Zavodun açıq dizayni və aparılan əməliyyatların xüsusiyyəti partlayış riskinin aşağı olması ilə nəticələnir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| XÜSUSİ                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bina uçqunu                                | AŞAĞI                     | Zavodun müasir tikiliyi bina uçqunu riskinin aşağı səviyyədə olmasına gətirib çıxarır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nəqliyyat vasitələrinin təsiri             | AŞAĞI                     | Yolların inşası və zavoddan kifayət qədər uzaq məsafədə yerləşməsi ərazidə nəqliyyat qazaları riskini azaldır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maye materialların sızması                 | ORTA                      | İstehsal prosesi zamanı heç bir təhlükəli mayelər istifadə edilməsə də, hidravlik və yağlı neft sistemlərdə sızmalar bir qədər risk yaradır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Yanğınsöndürme sisteminin sızması          | AŞAĞI                     | Paketləmə materiallarının saxlandığı anbarın ərazisində yalnız bir su püşkündüçü yerləşdirilmişdir. Sızma baş verdiyi təqdirdə hər hansı ciddi itki gözlənilmir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Radioaktiv çirkənmə                        | AŞAĞI                     | Ərazilədə daxil olan bütün xammal radioaktiv çirkənmə üzrə iki-fazlı yoxlanıdan keçir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| TƏBII                                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zəlzələ                                    | YÜKSƏK                    | Münhen reklassifikasiyasına əsasən, zavod ərazisi 2-ci kateqoriya kimi təyin edilmişədir, yəni onun zəlzələlərə məruz qalma riski aşağıdır. Lakin qlobal olaraq zəlzələ riski artmışdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vulkanik fəaliyyət                         | YÜKSƏK                    | Otman Bozdağ palçıq vulkanının NORM-un ərazisinin yaxınlığında (4 km) yerləşməsi potensial riskləri artırır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Daşqın                                     | ORTA                      | Sənaye sahəmizin təpə yamacının yaxınlığında yerləşməsi yağışdan daşqın riskini artırır, halbuki belə bir daşqın qeydiyyata alınmayıb.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SİYASI                                     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tətil                                      | AŞAĞI                     | Rəhbərlik və əməkdaşlar arasındaki qarşılıqlı hörmət əsasında qurulmuş münasibətlər, həmçinin heç bir zaman belə incidentlərin olmaması işçilərin tətil elan etməsi riskini aşağı salır. Əsasında qurulmuş münasibətlər, həmçinin heç bir zaman belə incidentlərin olmaması işçilərin tətil elan etməsi riskini aşağı salır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ƏMƏLİYYAT                                  |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mexaniki pozuntu                           | ORTA                      | Bu riskin nəzarət altında saxlanması üçün müntəzəm tədbirlərin həyata keçirilməsi nəticəsində mexaniki pozuntu riski azalmışdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kommunal xidmətlərin təminatında fasilələr | ORTA                      | Təcrübəmiz göstərir ki, vacib kommunal xidmətlərin təminatı etibarlı hesab oluna olar. Eyni zamanda əməliyyatımızın davamlılığına təsir göstərə biləcək riskləri minimuma endirmək məqsədilə kommunal xidmətlərin təminatı bir neçə mənbədən həyata keçirilir. "Azərenerji" ASC tərəfindən davamlı elektrik təminatı ilə yanaşı hər hansı bir səbəblə yaranı biləcək elektrik kasıtlarının qarşısını almaq üçün zavod ərazisində 450 KW-liq dizel generatoru quraşdırılmışdır. Eyni zamanda zavodun su ehtiyacı yaranı biləcək fasilələr nəzərə alınaraq zəruri hallarda bir neçə ehtiyat su hovuzu vasitəsilə təmin edilə bilər. Təbii qaz isə bir yeraltı qaz kəməri ilə 6 barda zavod ərazisində daxil olur. |
| Qəsdən yandırma və zərər vurma             | AŞAĞI                     | Zavodun rəhbərliyi və işçilər arasında qurulmuş qarşılıqlı münasibətlər qəsdən yandırma və zərər vurma riskini aşağı səviyyəyə endirir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



NORM

---

**MALİYYƏ  
NƏTİCƏLƏRİ**

Şirkətimiz 2013-cü ildə tam həcmdə fəaliyyətə başlamış və gözlənildiyi kimi, yüksək əməliyyat xərcləri ilə əlaqədar birinci ili böyük itkilərlə başa çatdırılmışdır. 2016-ci il yerli bazarda fəaliyyət göstərən şirkətlərin əksəriyyəti üçün mənfəətlilik və likvidlik baxımından olduqca çətin bir il olmuşdur. 2015-ci ildə milli valyutanın devalvasiyası və sonradan məzənnənin dəyişkənliyi maliyyə göstəricilərimizə mənfi təsir göstərmmiş, xarici valyuta ilə çəkdiyimiz zərər öhdəliklərimizi daha da artırmış, nəticədə əməliyyat gəlirimizdə kəskin azalma müşahidə olunmuşdur ki, bu da öz növbəsində bütün maliyyə əmsallarımızın azalma istiqamətində dəyişməsinə səbəb olmuşdur.

Keçən il ərzində valyuta məzənnəsinin sabitləşməsi sayəsində öhdəlikləri və əməliyyat xərclərini effektiv idarə etməklə likvidlik və mənfəətlilik göstəricilərimizi bərpa edə bildik və ümumi marjanı artırdıq.

Cədvəl 10. Mənfəətlilik və likvidlik əmsalları<sup>2</sup>

| Əmsallar              | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|
| ROCE ƏMSALI           | 3%   | 9%   | 6%   | 18%  | 22%  |
| ROS ƏMSALI            | 11%  | 18%  | 13%  | 31%  | 31%  |
| ÜMUMİ MƏNFƏƏT MARJASI | 35%  | 42%  | 27%  | 40%  | 42%  |
| CARI ƏMSAL            | 0.7  | 0.7  | 0.9  | 2.1  | 2.9  |
| TEZLİK ƏMSALI         | 0.4  | 0.4  | 0.5  | 0.9  | 1.3  |

Gəlir göstəricilərimiz son üç il ərzində artım tendensiyasını nümayiş etdirir. 2018-ci ildə biz dövlət bütçəsinə 17.5 milyon AZN həcmində ödəniş etmişik. Satışlarımızın həcmi hər il daha da artaraq, 2018-ci ildə göstərdiyimiz nəticələr 2016-ci ilə görə 44% daha yüksək olmuşdur. Həmin dövrə Şirkətin fəaliyyət nəticələri və ödəmə qabiliyyəti əhəmiyyətli dərəcədə yaxşılaşmışdır. Bizim mənfəətlilik rəqəmlərimiz 2016-ci ildə 0.3 milyon manatdan 2017-ci ildə 34.6 milyon manata, 2018-ci ildə isə 34.8 milyon manata qədər əhəmiyyətli artım nümayiş etməklə, biznesimizin 2016-ci ilin iqtisadi tənəzzülündən bərpa olunduğunu sübuta yetirir.

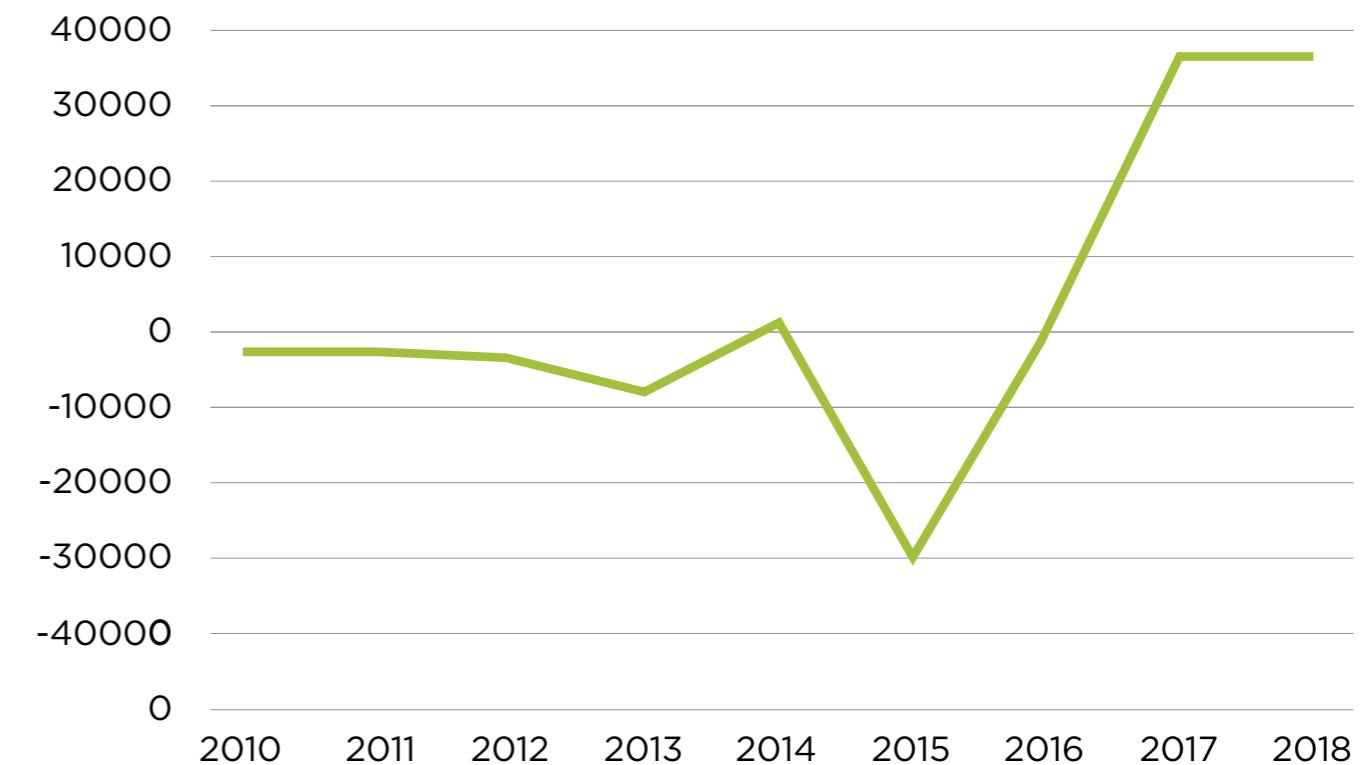
Cədvəl 11. İqtisadi və maliyyə göstəriciləri

| İqtisadi göstəricilər, AZN     | 2016         | 2017         | 2018          |
|--------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| ƏLDƏ EDİLMİŞ İQTİSADI DƏYƏR    | 85,992,250   | 126,271,542  | 149,447,401   |
| PAYLANMIŞ İQTİSADI DƏYƏR       | (85,690,000) | (91,583,557) | (114,640,752) |
| BÖLÜŞDÜRÜLMƏMİŞ İQTİSADI DƏYƏR | 302,250      | 34,687,984   | 34,806,649    |

<sup>2</sup> Daha dolğun məlumat "Fəaliyyət Göstəriciləri" bölməsinin "Maliyyə Nəticələri" alt bölməsində təqdim olunmuşdur.

Şəkil 8. 2010-2018 illərdə mənfəət

2010-2018-ci illər üzrə mənfəət göstəricisi, min AZN



Şirkətin maliyyə fəaliyyəti çoxsaylı risklərlə qarşılaşır və bunların zərər vermə potensialı kifayət qədər yüksəkdir. İnflyasiya, valyuta və investisiya riskləri kimi maliyyə risklərinin əksəriyyəti NORM tərəfindən birbaşa idarə olunmur və daha çox xarici səbəblərdən yaranan bilər, misal üçün Gürcüstana ixrac edilən məhsullara məhdudiyyətlərin tətbiq edilməsi, bazarda haqsız rəqabət və demping siyaseti və sair. Bununla yanaşı, fəaliyyətimizin uzunmüddətli davamlılığını təmin etmək üçün biz bazar araşdırılmalarını aparırıq və biznesimizin əhatə dairəsini genişləndirmək və bazarın tələbatını ödəməklə sabit satış və gəlirləri təmin etmək üçün həll yollarını araşdırırıq.

## Gələcək perspektivlər

Biz maliyyə vəziyyətimizi sabit hesab edir, məhsullarımızın keyfiyyətini təkmilləşdirməyə çalışır və eyni zamanda güclü mənfəətlilik göstəricilərini saxlamaq üçün müştərilərimizin tələblərini diqqət mərkəzində saxlayırıq. Bütün çətinliklərə baxmayaraq, biznesimizin davamlı və dayanıqlı şəkildə inkişaf etməsi üçün mümkün olan en əlverişli şəraitlərin yaradılmasını öz qarşımıza məqsəd qoyuruq.

# BİLİRDİNİZMİ?

Dünyada təxminən 2.3 milyon qadın və kişi iş yerlərində qəza və ya xəstəliklərə məruz qalır. Ağır və zərərli iş şəraiti səbəbindən isə dünyada hər gün 6000-dən çox ölüm halı baş verir. \*

\* Beynəlxalq Əmək Təşkilatı, 2019

# NORM-un cavabı

NORM bütün əməliyyatlarının yerli və beynəlxalq standartların tələblərinə uyğun olaraq həyata keçirilməsini təmin edir. Hər il uyğunluğun və davamlı inkişafın təmin olunması məqsədilə NORM ciddi müstəqil yoxlamalardan keçir. Əmək qabiliyyətinin müvəqqəti itirilməsi ilə nəticələnmiş xəsarət hadisələrinin qarşısını almaq üçün göstərdiyimiz səylərimizin nəticəsidir ki, NORM-da 2018-ci ilin 394 günü ərzində heç bir bədbəxt hadisəsi baş verməmişdir. Bundan əlavə, sağlamlıq və təhlükəsizlik üçün əsas risklər zərərli maddələrlə ilə temasdan irəli gəlir. Belə ki, zərərli maddələrin səbab olduğu peşə xəstəliklərindən dünyada bir il ərzində 651,279 insan həlak olur. NORM bu riskləri minimuma endirmək məqsədilə müasir və yüksək keyfiyyətli avadanlıqlardan istifadə edir, eləcə də xüsusi istehsal proseslərində tozun artmasının aşkar edilməsi və onun qarşısının alınması üçün filtrlərin dəyişdirilməsi kimi dövri texniki xidmət işlərini profilaktik olaraq həyata keçirir.





NORM

---

**İNSAN  
RESURSLARIMIZ**

“...düzgün iş proseduru və peşəkar heyət  
sayəsində yüksək keyfiyyətli məhsul əldə edirik.”

**Henninq Sasse, Baş İcraçı Direktor, NORM**

Əməkdaşlarımız Şirkətimizin ən mühüm dəyəridir. Bu günün dinamik və davamlı dəyişən iş mühitində, bir təşkilatı rəqibindən fərqləndirən cəhət onun insan kapitalıdır. Biz NORM olaraq, işçilərimizə öz haqlarından tam və düzgün faydalanañmaq imkanı yaradır və onları ədalətli, təhlükəsiz və sağlam iş mühiti ilə təmin edirik. Biz işçilərimizin sosial və ictimai sahələrdə təşəbbüslerini dəstəkləyir və onların həm şəxsi, həm də peşəkar həyatlarına hörmətlə yanaşırıq.

2019-cu il üçün əsas hədəflərimizdən biri kadr ehtiyatının planlaşdırılması və daha çox peşəkar kadrların yetişdirilməsidir.

NORM-da insan resursları praktikası İnsan Resursları və Administrativ İşlər departamenti tərəfindən idarə olunur və daxili İnsan Resursları Siyasəti və İllik Tədbirlər Planı ilə tənzimlənir. Biz Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyasına, Əmək Məcəlləsinə və tətbiq olunan digər qanunvericilik aktlarına tam riayət edirik.

Hazırda zavod və şəhərdəki ofis işçiləri də daxil olmaqla təxminən 300 nəfər işçimiz vardır. 2016-ci ildə kadrların axını kifayət qədər yüksək olmuş, 2018-ci ildə isə bu göstərici 6%-ə qədər enmişdir. Buna səbəb, 2016-ci ildə NORM-a qoşulan təcrübəçilərin müvəqqəti işçi kimi qeydiyyata alınması olmuşdur.

Cədvəl 12. Əmək müqaviləsinə görə işçilərin cəmi sayı<sup>3</sup>

| İşçilərin cəmi sayı      | 2016 |       | 2017 |       | 2018 |       |
|--------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|
|                          | Kişi | Qadın | Kişi | Qadın | Kişi | Qadın |
| DAİMİ İŞÇİLƏRİN SAYI     | 227  | 25    | 222  | 24    | 212  | 23    |
| MÜVƏQQƏTİ İŞÇİLƏRİN SAYI | 44   | 3     | 40   | 3     | 48   | 5     |

Cədvəl 13. Yaşa görə işçilərin cəmi sayı

| İşçilərin cəmi sayı           | 2016              |                 |                    | 2017              |                 |                    | 2018              |                 |                    |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
|                               | 30 yaşından aşağı | 30-50 yaş arası | 50 yaşından yuxarı | 30 yaşından aşağı | 30-50 yaş arası | 50 yaşından yuxarı | 30 yaşından aşağı | 30-50 yaş arası | 50 yaşından yuxarı |
| YAŞA GÖRƏ İŞÇİLƏRİN CƏMI SAYI | 155               | 135             | 9                  | 133               | 150             | 6                  | 108               | 171             | 9                  |

<sup>3</sup> İnsan resurslarımız haqqında daha dolğun məlumat “Fəaliyyət Göstəriciləri” bölməsinin “İnsan Resurslarımız” adlı alt bölməsində təqdim olunmuşdur.

Cədvəl 14. Kadr axını

|                               | 2016 | 2017 | 2018 |
|-------------------------------|------|------|------|
| İŞƏ GÖTÜRÜLMÜŞ İŞÇİLƏRİN SAYI | 15   | 14   | 16   |
| KADR AXINI                    | 20%  | 8%   | 6%   |

2018-ci ildə rəhbərliyimizin 89%-i yerli cəmiyyət üzvlərindən ibarət olmuşdur.



# 7.1 İŞÇİLƏRİN FƏALİYYƏTİNİN VƏ BİLİKLƏRİNİN İDARƏEDİLMƏSİ

## 7.1 İşçilərin Fəaliyyətinin və Biliklərinin idarəedilməsi

Biz daima fəaliyyətimizə müsbət təsir göstərə biləcək, dəyər və prinsiplərimizə sadıq olan ən istedadlı və həvəslə insanları cəlb etməyə və saxlamağa çalışırıq.

Həyata keçirdiyimiz strategiyalarımız əməkdaşlarımızla qarşılıqlı hörmət və öhdəlik əsasında uzunmüddətli əlaqələrin qurulması və qorunmasını nəzərdə tutur.

Biz ən istedadlı insanları cəlb etməyə çalışır, onlara tam potensiallarını istifadə etməyə və inkişaf etdirməyə imkanlar yaradırıq.

Şirkətimiz sement istehsalı sahəsində bilikli işçi qüvvəsinə yetişdirməklə, ölkəmizin qeyri-neft sektorunun inkişafına dəyərli töhfəsini verir. 2018-ci ildə biz saqlamlıq, təhlükəsizlik, ətraf mühitin qorunması, liderlik, texniki və fərdi bacarıqların inkişafı kimi sahələrdə, işçilərin bütün kateqoriyalarını əhatə etməklə və bir işçinin payına 23 saat düşməklə, cəmi 6,520 saatlıq təlimlər təşkil etdik.

Xüsusi diqqət yetirdiyimiz sahələrdən biri fəhlə kadrların inkişafı və təhsilidir. Bu məqsədlə biz yüksək effektivlik standartlarını nümayiş etdirən işçilərin hazırlanması və əlaqələndirilməsi məqsədilə 2018-ci ildə "Ağıllı əmək programı"nın tətbiqinə başladıq. Bu program çərçivəsində biz işçilərin işçi profili qovluqlarının məzmununu və saxlanılma qaydasını təkmilləşdirmiş və sistemləşdirmişik. Fəhlə işçilərinin təhsil səviyyəsini təhlil etdik və gördükleri işlərin xüsusiyyətlərinə əsaslanaraq əsas inkişaf ehtiyaclarını müəyyən etdik. Nəticədə hər bir fəhlə qrupu üçün təlim proqramlarını hazırladıq və təşkil etdik (aşağıda verilən istiqamətlər üzrə):



### Istehsalat

(məs. xammal qarşılığının hazırlanması, sürətli qamma neytron aktivləşdirmə təhlili, vertikal dəyirman və sair.)



### Texniki xidmət

(məs. Kəmər Konveyeri, Filtrasiya Problemləri, Çalovlu elevatorlar, Hava daşıyıcıları və sair.)



### Texniki-ekoloji

(daş karxanalarında əmələ gələn törəmə əhəng-dəşinin alınması, alternativ yanacaq, karxanalar və dağ-mədən və sair.)



### Texnoloji-təşkilati

(SAP, ƏEG, Bildirişin Yaradılması və sair.)

2018-ci ildə biz "Korn Ferry" şirkətini cəlb etməklə İnsan Resurslarının idarəedilməsi Sisteminin təkmilləşdirilməsinə yönəldilmiş birgə layihəyə start verdik. Bu layihə aşağıdakı sahələri əhatə edir:

- Qreyding (dərəcələrə bölmə) sisteminin inkişafı
- İnsan resurslarının bilik və bacarıqlarının idarəedilməsi
- İşçi Məmənunluğu Sorğusu<sup>4</sup>

Qreyding Sisteminin təkmilləşdirilməsi bizə işin və məsuliyyətin real dəyəri və həcmi müəyyən etməyə, düzgün vəzifələrə düzgün kadrların təyin edilməsinə, ədalətli ödəmə təcrübəsinin tətbiqinə köməketdi. Bunu etməklə biz Şirkətin təklif etdiyi dəyərləri gücləndirir, işçilərin iş prosesində iştirakını əhəmiyyətli dərəcədə artırır və ödənilən kompensasiyanın optimal fayda gətirməsini təmin edirik. Tətbiq edilən metodologiya ("Korn Ferry Hay Group" vəzifələrin qiymətləndirilməsi cədvəli - vəzifələrin qiymətləndirilməsinin profil metodu) bütün dünyada ən geniş tanılmış alətdir və bütün sahələrdə fəaliyyət göstərən minlərlə təşkilatlara effektiv qreyding sistemlərini yaratmağa imkan vermişdir. Qreyding Sisteminin inkişafı 2018-ci ildə tamamlanmış və bu layihə çərçivəsində aşağıdakı addımlar atılmışdır:

- Yüksək səviyyəli rəhbərliyin qiymətləndirilməsi
- Hər bir departamentlə ayrıca təşkil edilmiş vəzifələrin qiymətləndirilməsi üzrə yığıncaqlar
- Baş İcraçı Direktor ilə İnsan Resursları depərtamenti arasında keçirilmiş əmək haqqının idarə edilməsi haqqında iclas
- Əmək haqqının idarə edilməsi və vəzifə inkişafı təlimləri
- "Korn Ferry" şirkəti tərəfindən işlənib hazırlanmış əmək haqqının idarə edilməsi alətinin tətbiqi

2016-ci ildən Şirkətdə insan resurslarının idarəedilməsi programının tətbiqinə başladıq. Program daxilində biz təlim kurslarının keyfiyyəti və nəticələrini təkmilləşdirmək üçün mərkəzləşdirilmiş təlim planını yaratdıq. Bu programın icrasına başladıqda, biz işçilərimizin göstərdikləri fəaliyyət nəticələrini başlanğıc nöqtəsi kimi qəbul etdik.

2018-ci ildə Kadr ehtiyatının idarəedilməsi prosesi çərçivəsində biz yuxarı və orta rəhbər işçilər üçün nəzərdə tutulan "Liderliyin inkişafı Programı"nın tətbiqinə başladıq. Programın bir hissəsi olaraq, "Thomas International Personal Profile Assessment" metodologiyasına əsaslanaraq gələcək liderlərimizin potensialını və həvəsləndirici amillərini aşkar etmək məqsədilə psixometrik qiymətləndirmə aparılmışdır. İyirmi orta səviyyəli işçi, on rəhbər və on mütəxəssisin iştirakı ilə keçən qiymətləndirmə prosesi "Jansen Capital Management" tərəfindən aparılmışdır. İştirakçılara onların güclü tərəfləri və gələcək inkişafı üçün təkmilləşdirilməsi tələb edilən sahələrə dair məsləhətçilər tərəfindən ətraflı rəylər verilmişdir. Biz karyera inkişafı və işə götürmə məqsədləri üçün də oxşar proqramlara başlamağı planlaşdırırıq.

Təhsil proqramlarımızın yüksək keyfiyyətini təmin etmək üçün biz sənaye ekspertləri ilə fəal əməkdaşlıq edirik. 2017-ci ildə ağır avadanlıqlarla işləyən baş mühəndislərimiz üçün onlayn təhsil proqramına başladıq. Bundan əlavə, əsasən müstəqil ekspert tərəfindən hazırlanmış təlim materialına əsasən, biz təlim materiallarını nəzərdən keçirdik və təkmilləşdirdik və 2017-ci ildə Təlimçilərin Təlimləndirilməsi Proqramına başladıq. Bu proqram bu günə qədər 70 işçini əhatə etmiş və hal-hazırda həyata keçirilməkdədir.

Bundan əlavə program çərçivəsində işçilərimizə Nuh Sement və Bursa Sement kimi Türkiye sement istehsalatı zavodlarında təcrübə keçmək imkanı yaratdıq.

<sup>4</sup> İşçi Məmənunluğu Sorğusu haqqında daha dolğun məlumat "İşçilərin Məmənunluğu" bölməsində təqdim olunmuşdur.

Biz həmçinin gələcəkdə potensial işçilərimiz ola biləcək gənclərin inkişaf etdirilməsini vacib bilirik. Bu baxımdan, 2017-ci ildə Peşə Təhsili və Təlimi üzrə Dövlət Agentliyi ilə qarşılıqlı anlaşma Memorandumu imzaladıq və əməkdaşlıq üçün “Dəniz Nəqliyyatı, Gəmiqayırma və Liman İşləri Bakı Dövlət Peşə Təhsil Mərkəzi” (Sahil rayonu) və “Tikinti və Quraşdırma İşləri üzrə Bakı Dövlət Peşə Təhsil Mərkəzi”ni seçdik. İmzalanmış Memorandum əsasında xüsusi Peşə Təhsili və Təlimi (PTT) programını hazırladıq. PTT programı haqqında daha ətraflı məlumat Hesabatın “Cəmiyyətə Dəstək” bölməsində verilmişdir.

PTT programından əlavə biz yerli məktəb və universitet tələbələri üçün müxtəlif seminarlar keçiririk. 2014-cü ildən başlayaraq biz tələbələr/yeni məzunlar üçün təcrübə proqramlarını təşkil edir, onları təcrübə programını uğurla bitirdikdən sonra NORM tərəfindən işə qəbul olunmaq imkanı ilə təmin edirik. Biz beş dövlət və iki özəl universitet ilə əməkdaşlıq edirik və 2018-ci ildə Azərbaycan Dövlət Neft və Neft Sənayesi Universiteti, Bakı Dövlət Universiteti, Azərbaycan Diplomatik Akademiyası və sair. kimi müxtəlif universitetlərdən 19 tələbəyə təcrübə imkanını təklif etdik.

Cədvəl 15. Təlim kateqoriyası üzrə cəmi təlim saatları

| Təlim və inkişaf                              | 2016  | 2017  | 2018  |
|-----------------------------------------------|-------|-------|-------|
| TƏLİM KATEQORİYALARI ÜZRƏ CƏMI TƏLİM SAATLARI | 4,347 | 7,194 | 6,520 |



## 7.2 İŞÇİLƏRİN FƏALİYYƏT NƏTİCƏLƏRİNİN QİYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ, KOMPENSASIYALAR VƏ MÜAVİNƏTLƏR

Fəaliyyət Nəticələrinin İdarəedilməsi Siyasəti və Prosedurları 2012-ci ildə qəbul edilmiş və fərdi hədəfləri təşkilatın məqsədləri ilə uzlaşdırın sənəd toplusudur. Bu sistem vasitəsilə yüksək göstəriciləri nümayiş etdirən işçilərimizi müəyyənləşdirir və fərqləndiririk.

NORM-da işçilərin fəaliyyət effektivliyinin qiymətləndirilməsi ildə iki dəfə və ilin sonunda keçirilir. İşçilərin nəticələrini nəzərdən keçirmək, müəyyən olmuş hədəflərin yerinə yetirilməsini təsdiqləmək və hər bir işçinin fəaliyyətinə dair rəy vermək üçün rəhbərliyin iclasları təşkil edilir. Fərdi hədəfdə hər hansı bir dəyişiklik yalnız birbaşa menecerlərin razılığı ilə aparılır. Ümumi fəaliyyət nəticələrinin qiymətləndirilməsi nail olunmuş hədəflərin və Əsas Effektivlik Göstəricilərinin (ƏFG) nisbəti kimi hesablanır. Ümumi nəticə 5 ballıq şkalı ilə müəyyənləşdirilir. Baş İcraçı Direktorun və idarə Heyətinin təsdiqindən sonra yüksək göstəricilərə sahib əməkdaşlar mükafatlandırılırlar. Mükafat Effektivliyin İdarəedilməsi Prosedurlarında müəyyən edilmiş düstura əsasən hesablanır.

Mükafatlandırma Prosedurlarımıza əsasən, biz işçilərimizə bir sıra mükafat paketlərini təqdim edirik. Mükafatlar məşgulluq dövrü, üstün iş nəticələri, kollektiv xidmət və sair. göstəricilərə görə müəyyənləşdirilir. Şirkətin bütün səviyyələrində Şirkətin uğuruna mühüm töhfə vermiş işçilər mükafatlandırılmaq hüququna malikdirlər. Mükafatlandırma üçün qiymətləndirilmə işçinin bir təqvim ili ərzində göstərdiyi fəaliyyət əsasında aparılır.

NORM-da çalışan hər bir işçi tibbi sigorta ilə təmin edilir. Tam ştat işçilərə təqdim edilən faydalılar müvəqqəti və yarım-ştat işçilərə də verilir. Valideynlik məzuniyyəti və pensiya planları Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsinə uyğun olaraq həyata keçirilir.

Çevik iş imkanlarını təşviq etmək üçün biz yarım-ştat vəzifələr təklif edirik, lakin yarım-ştat işçilərin tam ştat işçilərə nisbəti sənayenin xüsusiyyətindən irəli gələrək çox aşağıdır.

## 7.3 İŞÇİLƏRİN İŞ YERİNDƏN MƏMNUNLUĞU

NORM-da, biz işçilərimizin məmnuyyətini ölçmək və hər zaman yüksək səviyyədə saxlamaq üçün illik məmnuoluq sorğusunu, həmcinin işçilərdən şikayətlərin qəbul olunması üçün xüsusi mexanizmləri tətbiq edirik.

2018-ci ildə ümumilikdə işçilərin 86%-i, o cümlədən rəhbərlik və sıravi işçiləri əhatə edən işçilərin məmnuoluğunu ölçən sorğunu həyata keçirmişik. 2018-ci ildə bu sorğuda iştirak dərəcəsi son beş ildə en yüksək olmuşdur. Məmnuoluq sorğusu aşağıdakı məsələlər ilə bağlı olmuşdur:

- Şirkətin nüfuzu
- Kompensasiya və faydalalar
- Fərdi inkişaf
- İşçinin rolü
- Korporativ mədəniyyət və ünsiyyət
- Liderlik və planlaşdırma

İşçilərimizin təqdim etdiyi cavablara əsaslanaraq, ümumi məmnuoluq dərəcəsini 87.9% səviyyəsində qiymətləndirdik. Sorğunun nəticələri və tələb olunan sistem dəyişiklikləri rəhbərliyin iştirak etdiyi illik görüşlər zamanı müzakirə edilmişdir.

Bərabər imkanların və əlverişli iş mühitinin təmin edilməsinə yönəlmış fəlsəfəmizə uyğun olaraq biz işçilərimizin onları narahat edən məsələlərdən xəbər vermək hüquqlarını qoruyuruq. İnsan Resursları departamenti əməkdaşların istər rəsmi, istərsə də qeyri-rəsmi qaldırıqları problemlərin aşkar edilməsi, araşdırılması və cavablandırılmasına görə məsuliyyət daşıyır. Şikayətlərin verilməsi mexanizmi əməkdaşlara bir neçə kanal vasitəsilə açıqdır və bu prosesdə ilk əlaqələndirici şəxs kimi birbaşa rəhbər çıxış edir. İşçilərin daxili şikayətləri elektron poçt, məktub və/və ya işçilərin şəxsən kadrlar şöbəsinin nümayəndəsinə ünvanlaşdıqları narazılıq vasitəsilə alınır. 2018-ci ildə biz 32 şikayət alıq - bunlar nəzərdən keçirilmiş və tələb olunduqda aidiyyəti departamentlərə çatdırılmışdır. Verilmiş şikayətlərin təqribən 90%-i münasib sayılaraq həll edilmişdir.

Cədvəl 16. Əmək fəaliyyəti ilə bağlı şikayətlərin sayı

| Əmək fəaliyyəti ilə bağlı alınmış şikayetlərin baxılması mexanizmi | 2018 |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| ƏMƏK FƏALİYYƏTİ İLƏ BAĞLI ALINMIŞ ŞİKAYƏTLƏRİN SAYI                | 32   |
| ƏMƏK FƏALİYYƏTİ İLƏ BAĞLI ARAŞDIRILMIŞ ŞİKAYƏTLƏRİN SAYI           | 28   |
| ƏMƏK FƏALİYYƏTİ İLƏ BAĞLI HƏLL EDİLMİŞ ŞİKAYƏTLƏRİN SAYI           | 28   |

## 7.4 MÜXTƏLİFLİK VƏ İNKLÜZİVLİK

Biz müxtəlifliyə dəyər veririk və hər bir əməkdaşımız üçün inklüziv və ədalətli iş mühitini yaratmağa çalışırıq. Biz iş yerində gender bərabərliyini dəstəkləsək də, sənayenin xüsusiyyətləri bunun üçün çətinliklər yaradır. İşçi qüvvəmizdə qadınların payı təxminən 10% təşkil edir, onların əksəriyyəti ixtisaslaşmış vəzifələrdə çalışır. **Cədvəl 19-da** göstərildiyi kimi başlangıç səviyyəsində əmək haqqı və bütün işçi kateqoriyaları üzrə baza əmək haqqı kişi və qadın işçilər üçün eynidir.

Həmcinin, biz əlilliyi olan insanlara dəstəyimizi göstərmək məqsədilə əlillərin inkişafına yönəldilmiş Birləşmiş Krallıq Konsulluğu tərəfindən təşkil edilən layihədə iştirak etmişik. Ümumilikdə, bizim əlilliyi olan dörd işçimiz var. Onlardan ikisi üçüncü qrup, ikisi isə ikinci qrup əlilidir<sup>5</sup>. Onlar Qaradağ məşğulluq xidməti və əlilliyi olan gənclər üçün Müstəqil Həyat, İnkişaf və Dəstək Mərkəzinin vasitəciliyi ilə işə götürülmüşdür. Əlilliyi olan bütün işçilərimiz yük maşınlarının çəkisini ölçən tərəzilərin operatorları kimi çalışırlar.



<sup>5</sup> Fiziki və ya mental xəstəlik nəticəsində sosial müdafiəyə və yardıma ehtiyacı olan insanlar əlilliyi olan insan hesab olunurlar. Azərbaycan Respublikasında əlillərin sosial müdafiəsi haqqında qanun xəstəliyin ağırlığından asılı olaraq üç qrup əlil müəyyən edir.

Cədvəl 17. İşçilərin cinsə görə ümumi sayı

| İşçilərin ümumi sayı             | 2016 |       | 2017 |       | 2018 |       |
|----------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|
|                                  | Kişi | Qadın | Kişi | Qadın | Kişi | Qadın |
| İŞÇİLƏRİN ÜMUMİ SAYI, CİNSƏ GÖRƏ | 271  | 28    | 262  | 27    | 260  | 28    |

Cədvəl 18. İşçilərin ümumi sayı, həssas qruplara görə

| İşçilərin ümumi sayı | 2018                               |                                |
|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|
|                      | ƏMƏK QABİLİYYƏTİNİ İTİRMİŞ İŞÇİLƏR | QAÇQINLAR VƏ MƏCBURI KÖCKÜNLƏR |
|                      | 4                                  | 14                             |

Cədvəl 19. Qadın və kişilər üzrə minimal əmək haqqı və ödənişlərin nisbəti

| Qadın və kişilər üzrə minimal əmək haqqı və ödənişlərin nisbəti, % | 2018 |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| İCRAÇI VƏZİFƏLƏR                                                   | 1    |
| MÜTƏXƏSSİSLƏR <sup>6</sup>                                         | 0.7  |
| TEXNİKİ VƏZİFƏLƏR                                                  | 0.7  |
| DİGƏR <sup>7</sup>                                                 | 1    |

## Gələcək perspektivlər

Əməkdaşlarımız korporativ mədəniyyətimizin təməlində dayanır və biz, onlarla əlaqəli hər hansı riskləri azaltmaq üçün daimi səy göstəririk. Biz, insan resurslarının idarə edilməsi funksiyamızın beynəlxalq standartlarla uyğunlaşması üzrə işləri davam etdirməyə planlaşdırırıq.

İnsan resursları ilə əlaqədar müəyyən etdiyimiz əsas risklərdən biri peşəkar və ixtisaslı əməkdaşlarımızın NORM-u tərk etmələri, yəni Biznesin Davamlığı Planında müəyyən edilən "beyin axını" ilə bağlıdır. Buna görə də, işçilərin iş proseslərində iştirakı və məmənnunluğunu artırmaq üçün səylərimizi davam etdirməyi və bütün işçilər üçün ədalətli iş imkanlarını təmin etməyi planlaşdırırıq. Sement şirkətlərinin çoxunu təhdid edən daha bir risk bazarda ixtisaslı kadrların mövcud olmamasıdır. Bu səbəbdən, təklif edilən təlim kurslarının sayı və keyfiyyətini artırmaqla, eləcə də müxtəlif təhsil idarələri ilə əməkdaşlığını genişləndirməklə mövcud və potensial işçilərimizin peşəkar inkişafını gücləndirməyə çalışırıq.

<sup>6</sup> Bu kateqoriyaya baş mütəxəssis, nəzarətçi, mütəxəssis və mühəndislər daxildir.

<sup>7</sup> Bu kateqoriyaya assistent və clerk vəzifələri daxildir.



NORM

**СӘМІҮҮТЕ  
ДӘСТӘК**

Fəaliyyət göstərdiyimiz cəmiyyətin nümayəndələri ilə möhkəm və etik münasibətlərin qurulması uzunmüddətli məram və missiyamızın ayrılmaz hissəsidir. Biz maraqlı tərəflərin ehtiyaclarını və gözləntilərini başa düşmək və qarşılıqla onlarla müntəzəm olaraq iki tərəfli əlaqə yaradır, onlara qarşı hörmət və etibar nümayiş etdirməyə çalışırıq.

## Cəmiyyətin inkişafı üçün ayrılmış sərmayələr

2016-ci ildən etibarən biz müsbət təsirimizi artırmaq və cəmiyyətimizin rastlaşdığı çətinliklərin aradan qaldırılmasına dəstək olmaq üçün müxtəlif ictimai inkişaf layihələrinə fəal şəkildə sərmayə yatırırıq.

Cədvəl 20. Cəmiyyətə qoyulmuş investisiyalar

|                                             | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------------------------|------|------|------|
| CƏMIYYƏTƏ QOYULMUŞ INVESTİSİYALAR (MİN AZN) | 9    | 146  | 258  |

İştirak etdiyimiz sosial inkişaf proqramları əsasən aşağıdakı sahələr üzrə cəmləşir:

- Təcrübəmizlə bölməklə və infrastrukturun inkişafı və tikinti layihələrinə dəstək verməklə (məsələn, Tərtər rayonunun dörd kəndində kitabxanaların tikintisi);
- Bir sıra universitet və peşə məktəbləri ilə əməkdaşlıq çərçivəsində təhsil layihələri (məsələn, "Peşə Təhsili və Təlimi" proqramı (PTT proqramı) və Azərbaycan Diplomatik Akademiyası ilə "Capstone" layihəsi);
- Təmənnasız beton laboratoriya xidmətləri təklif etmək və Ustalar klubunu təsis etməklə, sənaye təcrübəsinin inkişafına dəstək;
- Aztəminatlı ailələri, veteranları və əlil üzvü olan ailələri dəstəkləmək üçün xeyriyyə layihələri, həmçinin AR Qızıl Aypara Cəmiyyəti Qaradağ rayon bölməsinin üzvlüyü.

Yerli ustaların səriştələrini artırmaq və şikayətlərin sayını azaltmaq məqsədi ilə biz beton ustalarını bir araya gətirən və onlara sementin düzgün istifadə edilməsinə dair təlimləri təşkil edən "Ustalar Klubu" layihəsinə start verdik. Biz həmçinin yerli beton zavodlarının müştəriləri üçün sənaye ekspertlərinin iştirakı ilə xüsusi təlimlər təşkil edirik.

Bundan əlavə, 2016-ci ildən etibarən biz məhdud imkanları olan gənclərin gələcək karyerasını dəstəkləmək üçün xüsusi internat məktəblərini əhatə edən PTT proqramını müvəffəqiyyətlə həyata keçiririk. Bu program çərçivəsində biz seçilmiş ixtisaslar üzrə təlimlər təşkil edir və tələbələrin təhsil aldıqları köhnə və yararsız binaları təmir etməyə kömək edirik.

## 2018-ci ildə PTT proqramı çərçivəsində görülmüş tədbirlərin xülasəsi



Bundan əlavə, biz 2017-ci ildə başlayaraq Azərbaycan Diplomatik Akademiyası (ADA) ilə əməkdaşlığımız çərçivəsində "Capstone" layihəsinə həyata keçiririk. ADA tələbələri ilə birgə həyata keçirilən tədqiqat layihərimizdən biri "Alternativ yanacaq" və "Alternativ xammal" adlı tədqiqat layihələri olmuşdur. Bu cür layihələr təhsil ocaqlarının potensialının artırılmasına və iqtisadi/ekoloji problemlərin praktiki həll yollarını tapmağa kömək edir.



## NORM-un müvəffəqiyyət tarixçəsi – Ustalar Klubu

Ustalar Klubu 2016-ci ildə NORM tərəfindən təsis edilmişdir. Bu Klubun əsas məqsədi inşaat sahəsində çalışan ustaların bilik və bacarıqlarını artırmaqdır. Bu məqsədlə, ustalara NORM-un məhsulları, sement və sement komponentləri, sementin mineral əlavələri, eləcə də istifadə məqsədinə uyğun olaraq düzgün sement proporsiyalarının seçilməsi, sementin düzgün istifadə qaydaları və mövsümə görə nəzərə alınmalıdır məqamlar haqqında ətraflı məlumat təqdim olunur.

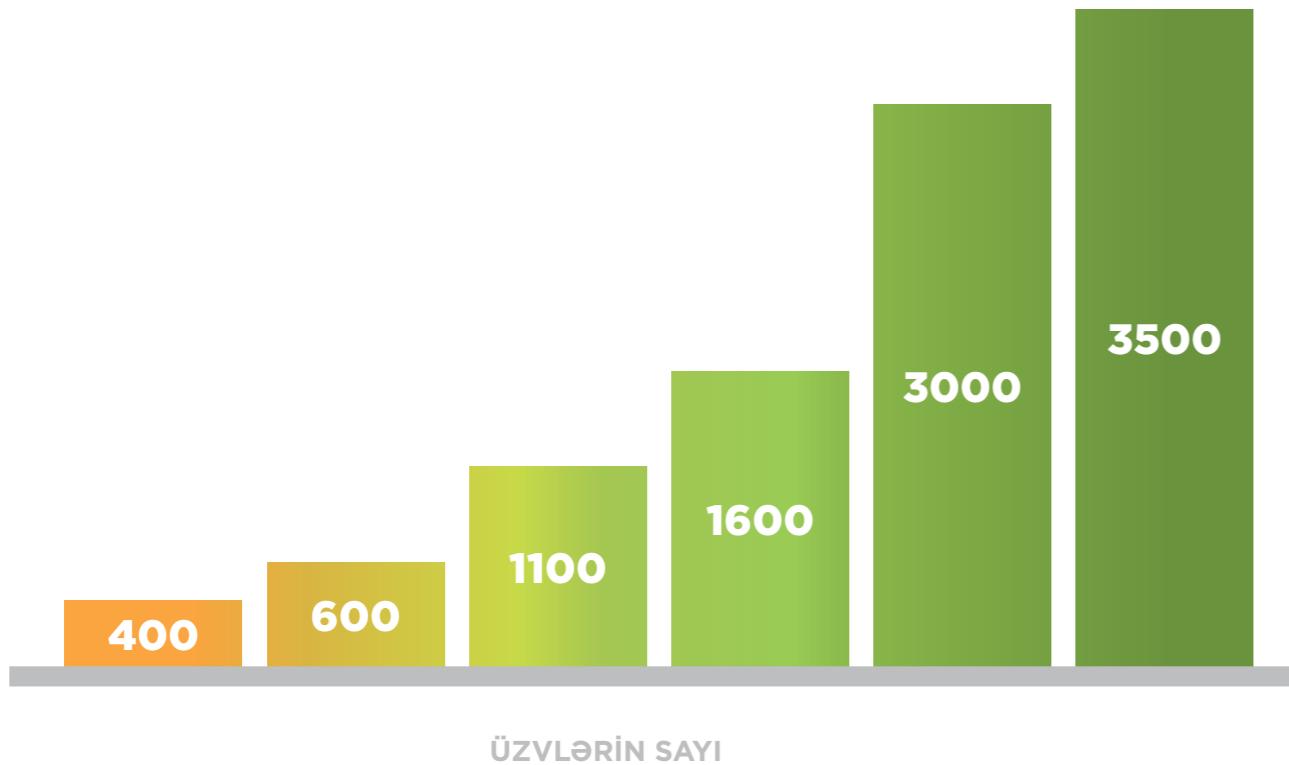
Klubun fəaliyyətini daha da effektiv təşkil etmək, eləcə də klubun üzvləri ilə daha sıx əlaqə təmin etmək üçün bölgələrə ustaların səfirləri və konsulları təyin edilmişdir. Hazırda 45 səfər və konsulumuz var.

Son 2 il ərzində respublikanın Bakı, Quba, Qəbələ, Gəncə, Mingəçevir, Kürdəmir və Masallı kimi müxtəlif şəhər və rayonlarında həm təcrübəli, həm də cavan ustalar üçün texniki dəstək işçilərinin iştirakı ilə 44 məlumatlaşdırıcı təlim kursu təşkil olunmuşdur. Yarandığı gündən etibarən hər bir tədbir silsiləsində təxminən 1500 usta iştirak etmişdir.

Klub üzvlərinin sayı sabit şəkildə artır və hazırda 3500 nəfərə çatmışdır.

## Ustalar Klubunun üzvləri

AVQ-16 DEK-16 OKT-17 APR-18 SEN-18 DEK-18



## 8.1 YERLİ İCMALARA TƏSİRİN QİYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ VƏ İDARƏ EDİLMƏSİ

Əsas fəaliyyətimizin miqyasını və mahiyyətini nəzərə alaraq, əməliyyatlarımızın potensial təsirlərinin təbiətini, gücünü və əhəmiyyətini anlamaq bizim üçün çox vacibdir. Ekoloji və Sosial Təsirin Qiymətləndirilməsi əsasında biz yerli icmalara əməliyyatlarımızın potensial sosial təsirlərini ölçüdük və qiymətləndirdik, həmçinin sosial və iqtisadi şəraitlərə dair ətraflı məlumatları, eləcə də cəmiyyətin inkişaf ehtiyacları və prioritetləri barədə məlumatları əldə etdik.

Biz rəsmi və qeyri-rəsmi görüşlər, görüşmələr və digər mexanizmlər vasitəsilə yerli cəmiyyət üzvləri ilə ünsiyəti qurur və onlar tərəfindən qaldırılan trafik, səs-küy, sağlamlıq və təhlükəsizlik, məşgulluq, təhsil və infrastruktur kimi mövzulara yüksək həssaslıqla yanaşırıq.

Şəkil 9. Sosial-iqtisadi təsirlərin idarəedilməsinin prioritət istiqamətləri

- YERLİ KADRLARIN İŞƏ QƏBUL EDİLMƏSİ VƏ MÜVAFİQ HALLarda YERLİ PODRATÇILARIN CƏLB EDİLMƏSİ
- MƏNFI TƏSİRLƏRİ ZAMANINDA AŞKAR ETMƏK VƏ QİYMƏTLƏNDİRİRMƏK ÜÇÜN YERLİ İCMA NÜMAYƏNDƏLƏRİ İLƏ YAXIN VƏ QARŞILIQLI ƏLAQƏLƏRİN QURULMASI
- CƏMIYYƏT TƏRƏFİNDƏN SİKAYƏTLƏRİ (MƏS. EMISSİYALAR, SƏS-KÜY VƏ SAIR. HAQQINDA) VAXTİNDА TOPLAMAQ MƏQSƏDİLƏ RƏSMİ VƏ QEYRI-RƏSMİ SİKAYƏT MEXANİZMLƏRİNİN TƏTBİQİ VƏ TƏKMİLLƏŞDİRİLMƏSİ
- NORM-UN FƏALİYYƏT NƏTİCƏLƏRİ VƏ ƏSAS TƏSİRLƏRİ HAQQINDA MƏLUMATLARIN ŞƏFFAFLIĞININ TƏMİN EDİLMƏSİ
- MÜMKÜN HALLarda YERLİ İCMALARA QEYRI-MALİYYƏ YARDIMININ (IANƏLƏRİN) GÖSTƏRİLMƏSİ

### Gələcək perspektivlər

Biz sosial fəaliyyətimizi genişləndirmək və yerli icmalara inkişafına dəstəyi gücləndirməyi planlaşdırırıq. Bundan əlavə, sosial fəaliyyət nəticələrimizi və cəmiyyətdə müsbət dəyişiklikləri daha dərindən müəyyən etmək məqsədilə, biz investisiyalarımızın Sosial Dəyərini hesablaması nəzərdən keçiririk.



NORM

---

**İŞ YERİNDƏ  
SAĞLAMLIQ VƏ  
TƏHLÜKƏSİZLİK**

NORM-da fəaliyyət göstərən hər kəsin təhlükəsizliyi Şirkətin bir nömrəli prioritetidir. Fəaliyyətimiz Əməyin Təhlükəsizliyi və Sağlamlıq (ƏTS) üzrə yerli qanunvericilik, həmçinin əmək sahəsində beynəlxalq standartların və peşə sağlamlığı və təhlükəsizliyi üzrə təlimatların tələblərinə uyğun aparılır.

Peşə sağlamlığı və təhlükəsizliyi sahələrində fəaliyyətimizi tənzimləyən əsas normativ sənədlər Əməyin mühafizəsi haqqında qanun və Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsidir. Bu sənədlər istehsalatda baş vermiş bədbəxt hadisələrin təhqiqi və uçota alınması zamanı əməl etdiyimiz prosedurları, həmçinin planlama, tikinti və digər əməliyyatlar zamanı tələblərə uyğunluğu əhatə edir.

Yerli qanunvericiliyə əsasən sement istehsalının “potensial təhlükə” yaradan bir sahə olmasını nəzərə alaraq, NORM bütün fəaliyyətlərini peşə sağlamlığı və təhlükəsizliyi üzrə (OHSAS) 18001:2007 standartına uyğun şəkildə aparır. Tələblərə uyğunluq və davamlı təkmilləşməni təmin etmək məqsədilə, hər il NORM kənar audit tərəfindən yoxlanılır.

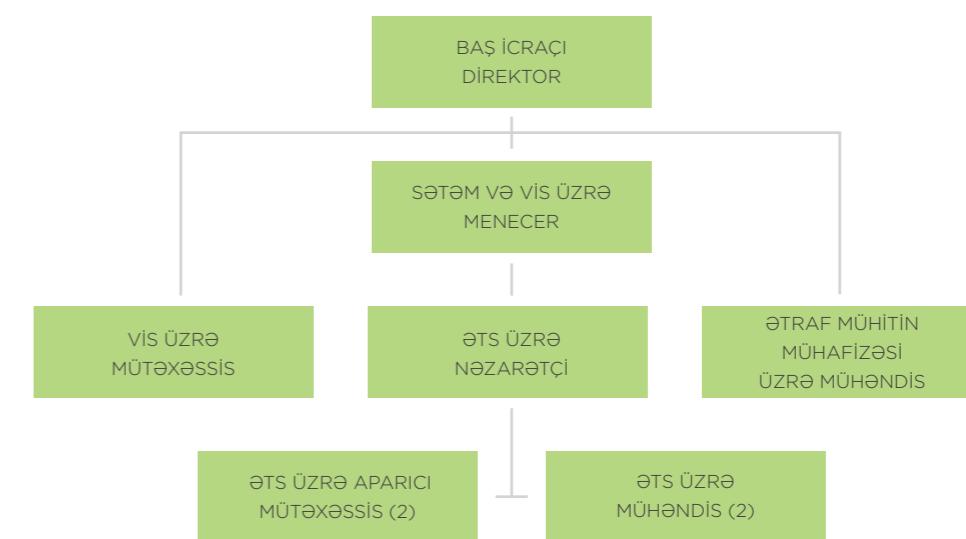
NORM-un 2016-ci ildə hazırlanmış KSƏTƏM üzrə siyaseti Şirkətin Sağlamlıq və Təhlükəsizlik sisteminin mühüm hissəsidir. Hər il nəzərdən keçirilən siyaset sonuncu dəfə 2018-ci ildə yenilənmişdir. Şirkətin davamlı təkmilləşmə yanaşmasını təmin etmək məqsədilə növbəti nəzərdən keçirmə 2019-cu ildə həyata keçiriləcək.

NORM-un bütün əməkdaşları Şirkətin **Altı Qızıl Qaydasına** riayət etməlidirlər.

- Fərdi mühafizə vasitələri (FMV) ilə bağlı qaydalara hər zaman əməl olunmalıdır
- Qapalı məkanda və ya hündürlükdə aparılan işlər, o cümlədən, enerjinin istifadəsi, yaşıllaşdırma və isti yayma ilə bağlı işlər yalnız xüsusi icazə ilə aparılmalıdır
- “Təqib etmə-kilitləmə”<sup>8</sup> üzrə prosedur və təlimatlara əməl olunmalıdır
- Spiritli içkilər yaxud oxşar təsirə malik maddələrin təsiri altında işləmək qəti qadağandır
- Təhlükəsizlik qaydalarına əməkdaşlar tərəfindən əməl olunmalıdır və digərləri tərəfindən qayda pozuntularının qarşısı alınmalıdır
- Hər hansı zərər və ya hadisə barədə dərhal məlumat verilməlidir

SƏTƏM ilə bağlı məsələlərin idarəedilməsi VİS və SƏTƏM departamenti tərəfindən həyata keçirilir.

Şəkil 10. SƏTƏM və VİS departamentinin strukturu



Şirkətin ƏTS fəaliyyəti hər gün Hərəkətlərin İzlənilməsi Sistemi (HİS) vasitəsilə monitoring olunur. ƏTS ilə bağlı bütün məsələlər və göstəricilər müntəzəm şəkildə texniki fəaliyyətə dair yığıncaqlarda müzakirə olunur. Hər hansı uyğunsuzluq aşkar olunarsa, həmin uyğunsuzluğa dair hesabat hazırlanır və gələcəkdə baş verə biləcək hadisənin qarşısını almaq məqsədilə köklü səbəblərinin təhlili ilə yanaşı nöqsanların aradan qaldırılması üçün tədbirlər görülür. NORM sağlamlıq və təhlükəsizlik üzrə aşağıdakı göstəriciləri daim nəzarət altında saxlayır:

- Ölüm hadisəsi
- Əmək qabiliyyətinin müvəqqəti itirilməsi ilə nəticələnən xəsarət
- Əmək qabiliyyətinin ömürlük itirilməsi ilə nəticələnmiş zədə hadisələri
- Ciddi xəsarət ilə nəticələnə biləcək hadisələr
- Ciddi zərərlə nəticələnən hadisələr
- İlkin tibbi yardımın göstərilməsini tələb edən hadisələr
- Təhlükəli davranış/şərait

Sağlamlıq və təhlükəsizliklə bağlı risklərin hadisənin baş verməsindən əvvəl qiymətləndirilməsi, idarə edilməsi və minimallaşdırılması məqsədilə hər bir göstərici üçün Əsas Effektivlik Göstəriciləri (ƏEG-lər) hər ay izlənilir və onlar barədə rəhbərliyə məlumat verilir.

<sup>8</sup> Lockout-tagout (LOTO)

Cədvəl 21. Sağlamlıq və təhlükəsizlik üzrə göstəricilər

| Sağlamlıq və təhlükəsizlik üzrə göstəricilər                                                      | 2016           | 2017  | 2018  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------|
| Cəmi ölüm hadisələri                                                                              | 0              | 0     | 0     |
| Zədələnmələrin ümumi sayı, o cümlədən                                                             | 15             | 8     | 3     |
| Əmək qabiliyyətinin müvəqqəti itirilməsi ilə nəticələnən zədələrin sayı                           | 4 <sup>9</sup> | 2     | 0     |
| Peşə xəstəlikləri səbəbindən itirilmiş iş günlərin sayı                                           | 0              | 0     | 0     |
| Xəsarət və ya qəza nəticəsində itirilmiş günlərin sayı                                            | 40             | 30    | 0     |
| Əmək qabiliyyətinin müvəqqəti itirilməsi ilə nəticələnən zədələrin əmsali (1000000 iş saatı üzrə) | 7.52           | 4.02  | 0     |
| Ölüm halları əmsali (hər 10000 işçi üzrə)                                                         | 0              | 0     | 0     |
| Peşə xəstəlikləri əmsali (1000000 iş saatı üzrə)                                                  | 0              | 0     | 0     |
| İtirilmiş iş günlərinin əmsali (1000000 iş saatı üzrə)                                            | 75.21          | 60.41 | 0     |
| Hadisələrin tezlik əmsali (hər 1000 işçi üzrə)                                                    | 50             | 27.68 | 10.45 |
| Əmək qabiliyyətinin müvəqqəti itirilməsi ilə nəticələnən zədələrin tezlik əmsali (1000 işçi üzrə) | 13.3           | 6.92  | 0     |
| Hadisələrin ağırlıq əmsali (hər bir qəza nəticəsində itirilmiş iş günlərinin sayı)                | 10             | 15    | 0     |

Biz əmək qabiliyyətinin müvəqqəti itirilməsi ilə nəticələnən zədə hadisələrini sıfır endirmək niyyətindəyik. 2018-ci ilin sonunda, artıq 394 gün ərzində Şirkətin öz əməkdaşları arasında xəsarət nəticəsində əmək qabiliyyətinin müvəqqəti itirilməsi hadisəsi baş verməmişdir. 2018-ci ildə bu göstərici 500 000 işçi saatına sıfır olmuşdur. Yeganə hadisə 2018-ci ilin iyun ayında baş vermişdir. Bu hadisə ilkin yardımın göstərilməsini tələb etmiş, lakin əmək qabiliyyətinin müvəqqəti itirilməsi ilə nəticələnməmişdir.

Enerji təhlükəsizliyi göstəricilərini təhlil etmək və elektrik enerjisinin paylanması və ötürülməsi məntəqəsinin tələb olunan qorunma səviyyəsini yeniləmək imkanını yaratmaq məqsədilə biz qısa qapanmaların təhlilini ("arc flash study") aparmağa başlamışq.

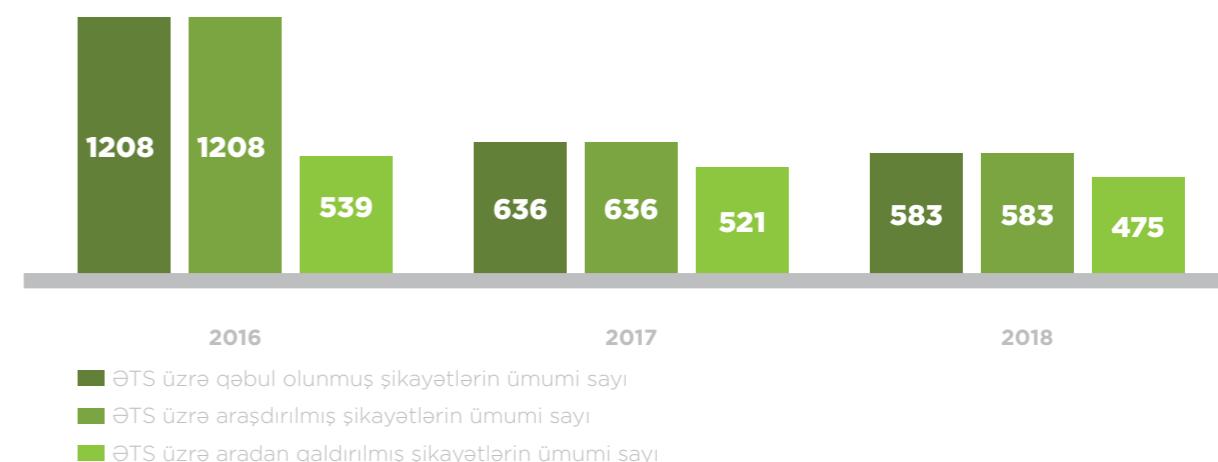
Əməliyyatların aparılması zamanı riskli və təhlükəli avadanlıqlardan istifadə edilməsini nəzərə alaraq, "Təqib etmə-kilitləmə" prosedurunu tətbiq etməyə başladıq. LOTO prosedurları öz əməkdaşlarımızın və üçüncü tərəf əməkdaşlarının məruz qaldığı potensial təhlükələri müəyyən etməyə və təcrid etməyə imkan yaradır.

<sup>9</sup> Azərbaycan Respublikasının Dövlət Əmək Mütəttişliyinə (ARDƏM) təqdim olunmuş hesabatlarda cəmi iki əmək qabiliyyətinin itirilməsi ilə nəticələnən hadisə göstərilmişdir. Bu fərqli səbəbi NORM-un daxili təsnifat və metodologiyasının ARDƏM-in əmək qabiliyyətinin itirilməsi ilə nəticələnən hadisələrin hesablanmasına yanaşmasından fərqli olmasıdır.

Biz anlayırıq ki, ƏTS üzrə yüksək nəticələrə nail olunması üçün rəhbərliyin iştirakı vacibdir. Bu səbəbdən biz "Əraziyə Səfər və Monitoring" programını işləyib hazırladıq. Hər hansı təhlükəli davranış aşkar edildikdə, təhlükəsiz iş mühitinin təşviqi üçün Təhlükəsizlik Müşahidə Kartlarından (Safety Observation and Conversation) istifadə edilir. Müşahidə Kartları bütün əməkdaşları və podratçıları əhatə edir.

NORM, ƏTS ilə bağlı bütün müşahidələr və şikayətlərin tez bir zamanda həll edilməsinin davamlı təkmilləşmə üçün çox vacib bir ƏEG olmasını hesab edir. Müşahidə Kartlarının tərtibi prosesi və ƏTS üzrə səfərlər zamanı edilən müşahidələr və aşkar edilmiş məsələlərin statusu aşağıdakı Şəkil 11-də təqdim edilir. ƏTS ilə bağlı bütün müşahidə olunan məsələlər 2018-ci ildə nəzərdən keçirilmiş, 81.4%-i hesabat ilində həll edilmişdir.

Şəkil 11. ƏTS üzrə müşahidələrin nəticələri



Qarşılaştığımız çətinliklərdən biri podratçı işçilərin ƏTS mədəniyyəti haqqında bilik səviyyəsinin aşağı olmasıdır. Onların bilik və bacarıqlarının artırılması məqsədilə biz üçüncü tərəf əməkdaşları üçün ƏTS üzrə icbari təlimlər keçiririk.



# 9.1 PEŞƏ SAĞLAMLIĞI VƏ TƏHLÜKƏSİZLİKLƏ BAĞLI RİSKLƏR

Fəaliyyətimizin xarakterini nəzərə alaraq, tətbiq etdiyimiz peşə sağlamlığı və təhlükəsizliyin idarə edilməsi sistemi altı əsas risk növünü əhatə edir.

Şəkil 12. Risklərin əsas növləri

- ✓ SIKLONDA TIXANMALARIN ƏL İLE TƏMİZLƏNMƏSİ İLƏ BAĞLI RİSKLƏR
- ✓ YANĞIN VƏ PARTLAYIŞ
- ✓ QAPALI YERLƏRDƏ APARILAN İŞLƏR
- ✓ TOZ VƏ VİBRASIYA
- ✓ XAMMAL VƏ HAZIR MƏHSULUN DAŞINMASI İLƏ BAĞLI RİSKLƏR
- ✓ HÜNDÜRLÜKDƏ APARILAN İŞLƏR

ƏTS üzrə əsas risklərdən biri siklonda tixanmaların əl ilə tənzimlənməsidir. Bu səbəbdən, xüsusi iş qaydalarının və icazə sisteminin tələblərinə riayət olunma kimi müvafiq riskin idarə edilməsi prosedurlarına əməl etmək vacibdir. Hadisələrin baş verməsi riskini azaltmaq üçün işçilər alüminium örtüklü xüsusi Fərdi Mühafizə Vasitələrindən FMV-lərdən istifadə edirlər. Siklonda tixanmaların təmizlənməsi ilə bağlı risklərin gələcəkdə daha da azaldılması məqsədilə, NORM prosesin avtomatlaşdırılması və tixanmanın təhlükəsiz və effektiv təmizlənməsi üçün "CARDOX Build-Up & Blockage Clearing" sistemini tətbiq etməyi planlaşdırır.

ƏTS üzrə ikinci risk əsasən soba xəttində baş verə biləcək yanğın və partlayış təhlükəsidir. NORM yüksək standartlara uyğun olaraq inşa edilmiş müasir sement zavodudur və onun istehsal proseslərinin böyük hissəsi avtomatlaşdırılmışdır. Lakin, maye qazın saxlanması və daşınması yanğın və partlayış riskini yarada bilər. Bu səbəblərə görə, biz maye qazla olan silindrərin uyğun şəkildə işlədilməsi, daşınması və istifadə edilməsinə təmin etməyə çalışırıq. 2018-ci ildə biz xüsusi maye qaz anbarını inşa etdik və onun təhlükəsizliyini təmin etmək məqsədilə avtomatlaşdırılmış suvarma sistemi, yanğın siqnalizasiya sistemləri quraşdırılmış və yanğın təhlükəli işlərin aparılması üçün müvafiq tədbir prosedurları həyata keçirilmişdir.

ƏTS üzrə üçüncü risk qapalı yerlərdə (xüsusilə siloslarda) təmir və ya təmizlik işlərinin aparılmasıdır. Hadisələrin yaranma riskini azaltmaq məqsədilə, NORM, bu sahədə ixtisaslaşan podratçıları işə götürür və əməkdaşlara bu sahə üzrə xüsusi təlimlər keçirir.

## 9.1 Peşə Sağlamlığı və Təhlükəsizliklə Bağlı Risklər

NORM hadisənin baş verməsi riski ilə yanaşı, peşə xəstəliklərinin potensial mənfi təsiri barədə də xəbərdardır. Sement istehsalı sahəsində peşə xəstəliklərinə tozla bağlı respirator xəstəliklər və səsküy və vibrasiya səbəbindən eşitmə qabiliyyətinin itirilməsi daxildir. Vibrasiya və tozun yaranmasının qarşısızlaşdırılmış risk olmasına baxmayaraq, NORM bu riskləri minimuma endirmək üçün müasir və yüksək keyfiyyətli avadanlıqlardan istifadə edir. İstehsal prosesinin müəyyən sahələrində yüksək toz səviyyəsinin müəyyən edilməsi və onun qarşısını almaq məqsədilə filtrlərin əvəz edilməsi kimi texniki xidmətin davamlı şəkildə göstərilməsi ən vacib ehtiyat tədbirdir. Sulu yanğın söndürmə sistemi yüksək riskli istehsalat sahələrində quraşdırılmışdır. Bundan əlavə, səs, toz və vibrasiyanın qarşısını almaq üçün biz əməkdaşları uyğun FMV-lərlə (əleyhqaz və qoruyucu qulaq tıxacı) təmin edirik. İşçilərin sağlamlığı üçün təhlükə yaradan amilləri müəyyən etmək məqsədilə NORM iş yerlərini yoxlamaq üçün müntəzəm şəkildə tədbirlər keçirir, tənəffüs sistemi və eşitmə ilə bağlı qüsurların müayinəsi daxil olmaqla əməkdaşlar üçün müntəzəm tibbi yoxlamalar təşkil edir.

Xammal və yekun məhsulun daşınması ilə bağlı ƏTS riskləri logistika əməliyyatlarının təhlükəsizliyini təmin etmək məqsədilə mütəmadi qaydada aparılan narkotik maddə və alkool testi vasitəsilə nəzarət altında saxlanılır. Nəqliyyat vasitələrinin sürəti və yerləşdiyi yeri müəyyən etmək üçün GPS monitoring aparılır.

Hündürlükdə işlərin aparılmasından əvvəl, biz işin uyğun şəkildə planlaşdırılması, nəzaret edilməsi və lazımi bacarıq, bilik və təcrübəyə malik işçilər tərəfindən aparılmasını təmin edirik. Mümkün olduqda uzunmüddətli iş platformaları, hündürlükdən düşmə təhlükəsini aradan qaldırmaq üçün isə qəza çıxışı platformaları quraşdırılır.

Aşkar olunmuş risklər, onların yaranma sahələri və NORM tərəfindən həyata keçirilmiş risk azaltma tədbirlərinə dair daha ətraflı məlumat **Cədvəl 22-də** təqdim edilir.



Cədvəl 22. Əsas təhlükəli amillər üzrə risklərin qiymətləndirilməsi və gələcək perspektivlər

| <b>ƏSAS TƏHLÜKƏLİ AMİLLƏR</b>                                                                                                                  | <b>AŞKAR OLUNMUS YÜKSƏK RİSKLİ SAHƏLƏR /PROSESLƏR</b> | <b>TƏTBİQ EDİLƏN/PLANLAŞDIRILAN PROFİLAKTİK TƏDBİRƏLƏR</b>                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Açıq mənbələrdən yaranan toz, səs, vibrasiya                                                                                                   | Konveyerlər                                           | Yüksək effektivliyə malik torbalı filtrlərin istifadə edilməsi                                                                                                         |
|                                                                                                                                                | Qırıcılar                                             | Sulu yanım söndürmə sisteminin quraşdırılması                                                                                                                          |
| Qapalı yer (məs. siklonda tixanma, torbalı filtr, sement dəyirmanı, qırıcı, sobada, siloda və digər avadanlıqlarda refraktorun dəyişdirilməsi) | Siklon                                                | Uyğun FMV; işin aparılmasına icazə; daxil olmaqdan əvvəl ventilyasiya, təmizlik və işçiləndirmanın təmin edilməsi                                                      |
|                                                                                                                                                | Sobada refraktorun dəyişdirilməsi                     | Uyğun FMV-lərin istifadə edilməsi, daxil olmaqdan əvvəl təmizlik və işçiləndirme; hörgü maşının istifadə edilməsi                                                      |
|                                                                                                                                                | Silo                                                  | Uyğun FMV-lərin istifadə edilməsi; daxil olmaqdan əvvəl ventilyasiya, təmizlik, işçiləndirme; silonun təmizlənməsi ilə məşğul olan podratçı ilə müqavilənin bağlanması |
| Yanım və partlayış                                                                                                                             | Soba                                                  | Yüksək keyfiyyətli avadanlığın istifadə edilməsi; tam avtomatlaşdırılmış proses                                                                                        |
|                                                                                                                                                | Maye qazın saxlanıldığı sahə                          | Maye qazın uyğun şəkildə saxlanması və nəql edilməsi                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                | Anbar                                                 | Avtomatlaşdırılmış sulu yanım söndürmə sistemi; sıqaret çəkme sahələrinin aradan qaldırılması; yanım təhlükəli işlərin aparılmasına xüsusi icazələrin verilməsi        |
| Digər                                                                                                                                          | Nəql edilme                                           | Mütamadi olaraq aparılan narkotik maddə və alkoqol testi; bütün nəqliyyat vasitələrinin GPS vasitəsilə izlənilməsi                                                     |
|                                                                                                                                                | Hündürlükdə aparılan işlər                            | İş və qəza çıxışı platformlarının quraşdırılması; işlərin aparılmasına icazələr; işçi heyəti üçün müntəzəm olaraq aparılan təlimlər                                    |
|                                                                                                                                                | Elektrik enerjisinin istifadə edilməsi                | Enerji panellərinin markalanması; təhlükəsiz avadanlığın istifadə edilməsi; uyğun FMV-lərin istifadə edilməsi; işçi heyəti üçün müntəzəm olaraq aparılan təlimlər      |
|                                                                                                                                                | Siklonun təmizlənməsi                                 | Uyğun FMV-nin istifadə edilməsi; işlərin aparılmasına icazə                                                                                                            |
|                                                                                                                                                | Liftlər, daşımaya qayşı                               | Düşən və hərəkət edən obyektlərdən uzaqlaşma; uyğun FMV-lərin istifadə edilməsi                                                                                        |

## Gələcək perspektivlər

Apardığımız əməliyyatlar əməkdaşlarımızın təhlükəsizliyi üçün müəyyən risklər yaradır. Bu səbəbdən ƏTS-in idarə edilməsi fəaliyyətimizin ən vacib sahələrindən biri hesab olunur, belə ki, bu, əsas fəaliyyətimizə, nüfuzumuza və maraqlı tərəflərlə münasibətlərimizə təsir göstərə biler. ƏTS-in idarə edilməsini inkişaf etdirmək və aşkar olunmuş riskləri tam aradan qaldırmaq üçün biz tələb olunan təkmilləşdirmə işləri üzərində çalışmağa davam etmək niyyətindəyik. Biz həmçinin fotoelektrik paneldə iş zamanı fotoelektrik batareyaların istifadə edilməsi vasitəsilə əldə olunan elektrik cərəyanı kimi elektrik enerjisi ilə bağlı potensial risklərlə üzləşirik. Bu potensial riskləri aradan qaldırmaq üçün, biz təhlükəsizliklə bağlı riskləri və texniki xidmətin göstərilməsi vaxtını azaldacaq elektrik açarın (visual cut-off switch) quraşdırılmasını planlaşdırırıq. Açıarın quraşdırılması prosesi artıq başlayıb və 2019-cu ilin avqust ayının sonuna qədər başa çatdırılacaq.



# BİLİRDİNİZMİ?

İqlim dəyişikliyi davam edərsə, XXI əsrin sonuna qədər, Yer kürəsində yaşayış şəraiti yüksək istilik və nəmlik səbəbindən insan üçün yararsız ola bilər.\*

\* WWF, 2019

# NORM-un cavabı

Atmosfer temperaturunun artması və əlaqədar proseslərdə dəyişikliklər antropogen istixana qazlarının atmosferə atılmasına səbəb olur. Biz iqlim dəyişikliyinin təsirlərini məhdudlaşdırmaq üçün atmosferdə karbon qazının ümumi miqdarının azaldılmasının zəruri olduğunu anlayırıq. Bu səbəbdən biz qlobal və yerli səviyyədə olan öhdəliklərimizi yerinə yetirmək üçün karbon emissiyalarının idarə olunması üzrə strategiyamızı mütəmadi nəzərdən keçiririk, eləcə də müasir və səmərəli istehsalat üsullarını tətbiq edirik. 2016-ci ildən etibarən istehsal olunmuş bir ton məhsulun həcmində görə 5% birbaşa və 33% dolayı istixana effekti yaradan qazların emissiya səviyyəsinin azalmasına nail olmuşuq. Biz alternativ yanacaqlar və alternativ xammalların istehsalatda istifadə olunması üçün imkanları araşdırmaqla, eləcə də mütəmadi monitoring və karbon qazının tutulması, utilizasiyası və saxlanması (CCUS) üzrə proqramları nəzərdən keçirməklə, İEYQ emissiyalarını azaltmaqdə davam etməyi planlaşdırırıq.





NORM

---

**EKOLOJİ  
FƏALİYYƏTİN  
İDARƏEDİLMƏSİ**

## 10.2 İQLİM DƏYİŞİKLİYİNƏ TƏSİR

NORM olaraq, biz Şirkətimizin Azərbaycanın tikinti və infrastruktur ləyihələrinin inkişafına verdiyi töhfə ilə qürur duyuruq. Eyni zamanda, biz yalnız istehsalat prosesinin deyil, həmçinin məhsullarımızın bütün həyat sikli dövründə ətraf mühitə təsirlərini anlayırıq. Xammalın hasilatı və nəql edilməsindən yekun məhsulların istifadəsinə qədər, biz ortaya çıxan nəticələri və xüsusən də ətraf mühitə mənfi təsirləri azaltmağa çalışırıq. Şirkətimizin yarandığı gündən etibarən bu məsələlərin həlli bizim üçün prioritətdir.

NORM-da ətraf mühitin idarə olunması müvafiq qanunlar, həmçinin Azərbaycan Respublikasının Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyinin qərarları, 2012-ci ildə qəbul edilmiş KSƏTƏM üzrə daxili siyaset və ISO 14001 standartları ilə nizamlanır. Bu siyaset 2016-ci ildə yenilənmişdir və ən son qlobal təcrübələri əks etdirmək üçün 2020-ci ildə yenidən nəzərdən keçiriləcəkdir.

## 10.1 ƏTRAF MÜHİT SAHƏSİNDE FƏALİYYƏT

Biz ətraf mühit sahəsində fəaliyyətimizi davamlı şəkildə təkmilləşdirmək niyyətindəyik. Hər il rəhbərlik tərəfindən müvafiq məqsədlər müəyyən edilir və onların icrasına və irəliləyişin izlənilməsinə görə məsuliyyət daşıyan müvafiq bölmələrə ötürülür. Hal-hazırda ünvanlamağa çalışduğumuz prioritet məsələlər alternativ yanacaqdan istifadə, həmçinin istehsalat prosesində istilik enerjisinin istehlakıdır.

### Ətraf mühitlə bağlı əsas risklərin və əlaqəli imkanların müəyyən edilməsi

Biz hesab edirik ki, ətraf mühitlə bağlı məsələlər xüsusi əhəmiyyət daşıyır. Risklər və xarici təhlükələr, əsas biznes funksiyalarını və müvafiq təsirləri müəyyən edən Biznesin Davamlılığı Planı çərçivəsində təhlil edilir. Zavodumuza ən yaxın yaşayış sahəsi olan "Ümid" qəsəbəsindən 1000 metr uzaq məsafədə yerləşdiyimiz üçün hesab edirik ki, yerli əhalinin sağlamlığı və təhlükəsizliyinə göstərilən mənfi təsirlər baxımından mövqeyimiz əlverişlidir.

NORM olaraq biz anlayırıq ki, sement istehsalı intensiv enerji tükədən və iqlim dəyişikliklərinə mənfi təsir göstərən bir sahədir. Bu səbəbdən, NORM-un əsas məqsədlərindən biri olan iqlim dəyişikliyinə qarşı mübarizə biznes strategiyamıza integrasiya edilmişdir. Biz dövlətimizin Paris İqlim Sazişinin şərtlərinə əməl edərək istixana effekti yaradan qazların (İEQY) emissiyaları həcminin 2030-cu ilədək başlanğıc ili ilə müqayisədə 35% aşağı salmaq niyyətində olduğundan xəbərdarıq. Biz İEQY emissiyalarını azaldaraq bizim üzərimizə düşən qlobal və yerli öhdəlikləri yerinə yetirməyə çalışırıq. Biz anlayırıq ki, iqlim dəyişikliyinin zərərlə təsirini azaltmaq üçün alternativ enerji mənbələrinin və enerjini qənaətlə işlədən sistemlərin tətbiq edilməsindən savayı karbon qazının atmosferdə məcmu həcmi azaldılmalıdır. Zərərlə emissiyaların minimuma endirilməsi və əhalinin, eləcə də, ətraf mühitin qorunması NORM-un ən əsas prioritet məsələlərindən biridir. Bu səbəbdən biz mənfi ekoloji təsirləri azaltmaq məqsədilə yeni strategiya və texnologiyaların araşdırılması və Karbon qazının tutulması, utilizasiyası və saxlanması (CCUS) texnologiyasının gələcəkdə istifadə edilməsini nəzərdən keçiririk.

Karbon qazının emissiyası iki mənbədən - texnoloji emissiyalar kimi tanınan klinker istehsalı və soba xətlərində lazımi istilik səviyyəsini təmin etmək məqsədilə yanacağın yandırılmasından yaranır.

Emissiyaların böyük hissəsinin əhəng daşının yandırılmasından irəli gəldiyi üçün biz sementin klinker faktorunu azaltmağa çalışırıq. Sement növlərinin ikisi (Klass A və B) üçün biz istehsal olunan sementin dayanıqlılığına və gücünə xələl yetirmədən klinker faktorunu əhəmiyyətli dərəcədə azalda bildik.

2030-cu ilə qədər Dayanıqlı İnkışaf Məqsədlərinə və Beynəlxalq Enerji Agentliyinin tövsiyələrinə riayət etmək üçün, biz istehsal olunan hər üç sement sinifləri üzrə klinker faktorunu azaltmaq öhdəliyini öz üzərimizə götürmüşük. İstehsal etdiyimiz sementin bir növünün (Sinif B) klinker faktoru artıq uyğun səviyyəyə yaxınlaşır. Sinif A və Sinif C-də klinker faktorunun aşağı salınması üçün aparılan tədqiqat və inkişaf tədbirləri isə davam edir.

Cədvəl 23. Sement növlərinin klinker faktoru

|                          | 2016  | 2017  | 2018  |
|--------------------------|-------|-------|-------|
| KLASS A                  | 83.5% | 75.3% | 76.6% |
| KLASS B                  | 72.3% | 65.5% | 64.7% |
| KLASS C                  | 88.3% | 88.7% | 87.0% |
| ORTALAMA KLINKER FAKTORU | 82.4% | 78.6% | 78.2% |

İki sement məhsulumuzun klinker faktorunun optimal səviyyəsini araşdıraraq və ona nail olaraq, biz lazımi temperaturu saxlayıb soba xəttinin isidilməsi zamanı karbon qazı emissiyalarını azaltmağa çalışırıq.

Bundan əlavə, NORM müasir yandırma texnologiyalarından istifadə edir və zərərli qaz emissiyalarının azaldılması üzrə qaydalara (Azərbaycan Respublikasının Ətraf mühitin mühafizəsi haqqında qanunu və Ətraf mühitin mühafizəsi üzrə qətnamə) uyğun olaraq fəaliyyət göstərir. Təbii qazın yandırılmasının ətraf mühitə təsiri klinker istehsalında istifadə edilən digər yanacaq növlərinin (məsələn, neft koksu) təsirindən daha aşağıdır. Bu səbəbdən, təbii qazdan istifadə atmosferə buraxılan zərərli tullantıların səviyyəsini icazə verilən maksimal səviyyədən aşağı saxlamağa imkan yaradır.

2018-ci ildə biz il ərzində təxminən 108 milyon kubmetr təbii qaz yandıraraq cəmi emissiyaların 27%-ə bərabər 232 min ton karbon qazını havaya buraxdıq. Klinker istehsalında 70%-lik artım nəticəsində 2016-ci və 2017-ci illər ərzində ümumi karbon qazı emissiyalarının əhəmiyyətli dərəcədə artmasına baxmayaraq, əməliyyatların başlamasından etibarən biz bir vahid üzrə karbon qazı emissiyasını 1 ton sement üçün 598 kilogramdan 564 kilogramadək azaltdıq.

Dekarbonizasiyanın uzunmüddətli strategiyamızın ən əsas hissəsi olmasını nəzərə alaraq biz Beynəlxalq Enerji Agentliyinin Dayanıqlı İnkişaf Strategiyasına əsasən emissiya səviyyəsini 1 ton sement üçün 0.51 tondan daha az emissiya səviyyəsinə çatdırmaq üçün həll yolları axtarmağa davam edəcəyik.

Cədvəl 24. Hesabat dövrü ərzində NORM-un karbon qazı emissiyası (birbaşa və dolayı)<sup>10</sup>

| İEQ emissiyaları                                                               | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| SPESİFİK BİRBAŞA CO <sub>2</sub> EMİSSİYASI<br>(KİLOGRAM / TON SEMENT MƏHSULU) | 599  | 572  | 569  |
| SPESİFİK DOLAYI CO <sub>2</sub> EMİSSİYASI<br>(KİLOGRAM / TON SEMENT MƏHSULU)  | 76   | 53   | 51   |

Bundan əlavə, 2030-cu ilə qədər DİM-lərə nail olmaq üçün klinkerin maksimal qlobal istilik enerji tutumu bir ton üçün 3.3 QC kimi müyyəyen edilmişdir. Enerji effektivliyi təşəbbüslerini həyata keçirərək NORM bu göstəricini qlobal səviyyədə məqsəd qoyulan səviyyədən aşağı - təxminən 1 ton klinker üçün 3.2 QC səviyyəsinə çatdırılmışdır.

<sup>10</sup> Ətraf mühit fəaliyyəti üzrə daha dolğun məlumat "Fəaliyyət üzrə məlumat" bölməsinin "Ekoloji Fəaliyyətin idarəedilməsi" adlı alt bölməsində təqdim olunmuşdur. Performance Data section.

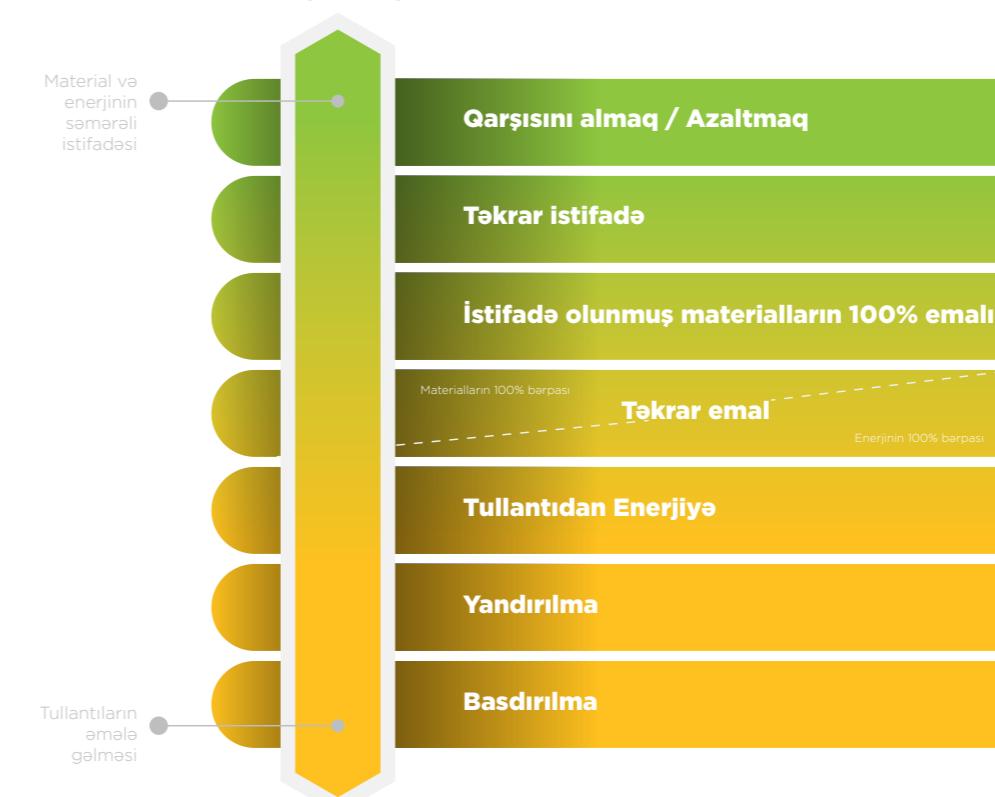
Son üç il ərzində istehsal olunan məhsulun bir vahidinə görə enerji istehləki 21% azalaraq, 2018-ci ildə istehsal olunmuş sementin bir tonu üzrə 85 kVt/s səviyyəsinə çatdırılmışdır.

Cədvəl 25. NORM-da enerji istehləki

| Enerji istehləki                                                                                | 2016   | 2017   | 2018   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| SPESİFİK ENERJİ İSTEHLƏKI<br>(KVT/S BİR TON SEMENT MƏHSULUNA GÖRƏ)                              | 107    | 87     | 85     |
| SPESİFİK BİRBAŞA ENERJİ İSTEHLƏKI<br>(QC/TON KLINKER), İSTEHSALAT MƏQSƏDLƏRİ ÜÇÜN <sup>11</sup> | 3.2443 | 3.2109 | 3.2344 |

Eyni zamanda, biz hesab edirik ki, alternativ yanacağın istehsalat prosesində istifadəsi təbii resursların qorunması, zərərli emissiyaların azaldılması, həmcinin yerli bələdiyyə və sənaye şirkətlərinin yaratdığı tullantılarla bağlı problemlərin həll edilməsi üçün vacib məsələlərdən biridir. Bu səbəbdən, biz sement istehsalatı prosesində təkrar emal konseptini tətbiq etməyi planlaşdırırıq. Təkrar emal konsepsiyası enerji və/və ya resursların bərpası və əsas yanacaq və xammalın istehlakında azalma məqsədilə tullantıların və ya ikinci dərəcəli materialların istehsalat prosesində istifadəsini əhatə edir. Sement istehsalı üçün yandırma sobaları təkrar emal üçün əlverişli şərait yaradır. Tullantıların azaldılması, emali və ya təkrar istifadəsinin texniki və iqtisadi nöqtəyi-nəzərdən əlverişli olmadığı təqdirdə, biz yandırılma və tullantıların basdırılması ilə müqayisədə ekoloji cəhətdən daha dayanıqlı olan həll yollarını təklif etməyi planlaşdırırıq.

Şəkil 13. Təkrar emal iyerarxiyası



<sup>11</sup> Bu göstəriciyə yanacağın yandırılması nəticəsində alınmış və klinkerin istehsalı üçün istifadə olunan enerji daxildir.

Biz regionda bazarın ilkin tədqiqatını apararaq əməliyyat zamanı karbon qazı emissiyalarını artırımayaraq alternativ enerji mənbəyi kimi istifadə edilə biləcək üç əsas tullantı növünü (yararsız şinlər, polietilen və plastik tullantılar) müəyyən etdik. Bundan əlavə, biz neft və qaz sənayesinin ətraf mühitə buraxıldığı tullantılarının (məsələ qaz, qazılmış səxur hissəcikləri və neft şlamı) istehsalat prosesində alternativ yanacaq və xammal kimi yenidən emal edilməsi üçün böyük potensialın mövcud olduğunu müəyyən etdik. Ölkənin alternativ enerjini təmin etmək potensialını nəzərə alaraq NORM gələcək illərdə tam olaraq alternativ enerji istifadəsinə keçmək niyyətindədir.

Hesab edirik ki, bu yalnız təbii qazın istehlakımızda azalması ilə deyil, həmçinin neft və qaz sənayelərində karbon qazı emissiyasının azalması, eləcə də neftlə çirkənləşmiş torpaqlar üçün dövlət reabilitasiya proqramlarının dəstəklənməsi ilə nəticələnəcəkdir.

## 10.3 ATMOSFER ÇIRKLƏNDİRİCİLƏRİ VƏ SƏS

Karbon qazı və digər istixana effekti yaranan qazların emissiyasından əlavə, biz toz, səs,  $\text{NO}_x$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{CO}$ , həmçinin ağır metallara nəzarət edərək və onları düzgün idarə edərək onların yaratdığı çirkənmənin qarşısını almağa çalışırıq. Havaya atılan emissiyaların 46 tullantı mənbəyi, o cümlədən konveyer və enerji generatorlarından yarandığını aşkarlamışıq. Tullantı mənbələrinin (məsələn, boşaltma və saxlanılma bunkerləri və nəqliyyat məntəqələri) əksəriyyətindən atılan emissiyaların əsas növü tozdur. Eyni zamanda, emissiya olunan kimyəvi maddələrin digər növləri əsasən soba xəttinin istifadəsi nəticəsində yaranır.

Davam edən texniki xidmət prosedurları çərçivəsində biz 45 tullantı mənbəyini sənayedə ən effektiv filtr növü hesab edilən yüksək keyfiyyətli torba filtrlərlə təchiz etdik. Boşaltma və nəql etmə səbəbindən yaranan əlavə tozun qarşısını almaq məqsədilə boşaltma bunkerində quru/soyuq su püskürmə sistemlərindən istifadə edilir. Toz emissiyaları və kənar müdaxilələrin qarşısını almaq məqsədilə NORM-un xammal və qarışdırıcı anbarı bütün perimetri boyu cəpərlənmişdir.

Ağır metallardan başqa bütün kimyəvi maddələr Emissiyaların Monitoring Sistemi (EMS) vasitəsilə ölçülür. EMS-dən alınan məlumat hər ay toplanır və baş rəhbərliyə təqdim edilir. Bu strategiya emissiyalarla bağlı pozuntuları və onların köklü səbəblərini vaxtı-vaxtında aşkarlayaraq potensial problemləri, onların istehsalat avadanlıqlarına və/və ya ətraf mühitə əhəmiyyətli zərər vurmasından öncə həll etməyə kömək edir. Bundan əlavə, biz emissiyaların təhlili üzrə onlayn sistemimizin üçüncü tərəf yoxlamasını aparan və tüstü qazların emissiyalarının müstəqil monitoring proqramını istifadə edən AZECOLAB ilə əməkdaşlıq edirik. 2018-ci ildə aparılmış təhlil tüstü qazlarının ölçülməsinin dəqiq və etibarlı şəkildə aparıldığını təsdiq etmişdir. Biz hesab edirik ki, bu cür mütəmadi qiymətləndirmələr nəzarət avadanlığının keyfiyyətini təmin etmək üçün vacib bir alətdir.

Şirkətimiz ərazimizdə yaranan bütün emissiyalar üzrə Azərbaycan hökuməti tərəfindən müəyyən edilmiş limitlərə riayət edir. Bundan əlavə, biz Avropa İttifaqının təlimati və müəyyən etdiyi limitlərə əsasən toz və  $\text{NO}_x$  emissiyalarını azaltmaq və emissiya səviyyəsini müvafiq olaraq 0.3-227  $\text{mg}/\text{Nm}^3$  və 145-2040  $\text{mg}/\text{Nm}^3$  cıvarında (Sement sənayesi üçün Emissiyaların monitorinqi və hesabatçılığı dair təlimatda müəyyən edilmiş səviyyə) saxlamaq üçün daxili limit və hədəflər müəyyən etmişik. **Bölüm 13.5-də müvafiq cədvəldə** göstərildiyi kimi, 2018-ci ildən etibarən biz AZECOLAB-ın hesablamalarına əsasən ağır metal emissiyalarına nəzarət edirik.

Cədvəl 26. NORM-un istehsalat prosesləri səbəbindən havaya buraxılan çirkənləndirici maddələr

| Hava çirkənləndiriciləri                                          | 2016 | 2017  | 2018  |
|-------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|
| <b>TOZ</b>                                                        |      |       |       |
| CƏMI TOZ EMISSİYASI, TON/IL                                       | 80   | 143   | 154   |
| SPESİFİK EMISSİYALAR, Q/TON KLINKER                               | 130  | 132   | 131   |
| <b>NO<sub>x</sub></b>                                             |      |       |       |
| CƏMI EMISSİYALAR, TON/IL                                          | 611  | 1,117 | 1,089 |
| SPESİFİK EMISSİYALAR, Q/TON KLINKER                               | 962  | 1,033 | 929   |
| <b>UÇUCU ÜZVİ BİRLƏŞMƏLƏR / TETRAHİDROKANNABİNOL<sup>12</sup></b> |      |       |       |
| CƏMI EMISSİYALAR, KQ/IL                                           |      |       | 594   |
| SPESİFİK EMISSİYALAR, Q/TON KLINKER                               |      |       | 0.506 |

<sup>12</sup> Uçucu üzvi birləşmələr/Tetrahidrokannabinol 2018-ci ildən etibarən hesablanır.

## 10.4 SU İSTEHLAKI

NORM olaraq biz su istehlakını və nəticədə təbii su ehtiyatlarına göstərdiyimiz təsiri azaltmağa çalışırıq. Azərbaycan hökumətinin müəyyən etdiyi qanunvericilik göstərişlərinə riayət etməklə yanaşı, biz daim təkrar istifadə və təkrar emal variantlarını tədqiq edərək su istehlakını azaltmağa çalışırıq.

Biz aşağıda göstərilən əsas su istehlakı növlərini müəyyən etmişik:

- İstehsalat prosesi üçün istifadə edilən su (yeni qırıcı qurğu, xammal dəyirmanı, klinkerin soyudulması sistemi, sement dəyirmanı)
- Suvarma üçün istifadə edilən su
- İnzibati məqsədlər üçün istifadə edilən su

Bu sahələrin hər birində istehlak olunan su hər ay izlənilir, hər hesabat dövrünün sonunda müvafiq hədəflər müəyyən edilir və yaranan fərqlərin təhlili aparılır.

Suyun idarə edilməsi üzrə qoyulan hədəflərə nail olmaq üçün, biz çirkab sular üçün bioloji su təmizləyici qurğu quraşdırılmışq. Bu su təmizləyici qurğunun gücü günlük 400 kubmetrdir. NORM-un çirkab sular üzrə orta göstəricisinin günlük 200 kubmetr olmasını nəzərə alaraq, qurğunun gücü kifayətdir. Su təmizləyici qurğu 2016-ci ildə quraşdırılmış və davamlı fəaliyyəti təmin etmək məqsədilə 2018-ci ildə təkmilləşdirilmişdir. Təmizlənmiş suyun hal-hazırda torpağa axıdılmasına baxmayaraq, yaxın gələcəkdə biz qapalı konsepsiyadan istifadə edərək təmizlənmiş suyu soyudulma və suvarma üçün yenidən istifadə etməyi və potensial olaraq emal etməyi planlaşdırırıq.

Aşağıdakı cədvəldə göstərildiyi kimi, son üç ildə biz su səmərəliliyi ilə bağlı təşəbbüsler nəticəsində spesifik su istehlakının təxminən 46% azalmasına nail olmuşuq.

Cədvəl 27. Su istehlakı

| Suyun idarə edilməsi                          | 2016    | 2017    | 2018   |
|-----------------------------------------------|---------|---------|--------|
| CƏMİ SU İSTEHLAKI, (MİN M <sup>3</sup> )      | 121,100 | 104,020 | 92,890 |
| SPESİFİK SU İSTEHLAKI, (L/TON SEMENT MƏHSULU) | 131.6   | 85.4    | 71.3   |

## 10.5 TORPAQ VƏ BIOMÜXTƏLİFLİK

Biz hər zaman fəaliyyətimiz nəticəsində birbaşa və dolayı təsir göstərdiyimiz ekosistemi qoruyub saxlamağa çalışırıq. Biz ətraf mühitin biomüxtəlifliyinə dəyər verir və bu səbəbdən əhəngdaşı yatağının işlənməsinə başlamazdan əvvəl ətraf mühitin təhlilini aparırıq. Zavodun yerləşdiyi ərazinin ekoloji xüsusiyyətlərini anlamaq üçün qurğuların işlənib hazırlanması, layihələndirmə, tədarük və tikinti mərhələsində flora və faunanın təhlili aparılmışdır. Nəticələr bu regionda olan bioloji yaşayış mühitinin az inkişaf etmiş və əməliyyatlar üçün uyğun olduğunu göstərmüşdür. Buna baxmayaraq, gəven, süsən, ayıdosəyi, Suriya sarımsaqılı qurbağı, aralıq dənizi tısbağı, kələz kimi flora və fauna növlərinin bu ərazidə olmasını nəzərə alaraq onların mühitinə xələl yetirməmək üçün bütün lazımi tədbirlər görülmüşdür.

Biz istehsal prosesimizin Beynəlxalq Təbiətin və Təbii Sərvətlərin Mühafizəsi Birliyinin Qırmızı kitabına daxil edilmiş növlərə təsirinin fəaliyyətimizin aparıldığı ərazilərdə və onların yaxınlığında bu növlər aşkar edilmədiyindən minimal olduğunu müəyyən etdik.. Bundan əlavə, yaxın ərazilərdə yerləşən karxanaların tullantı və törəmə məhsullarını istifadə etməyimizi nəzərə alaraq (daha ətraflı məlumat üçün "Məsuliyyətli istehsal" bölməsinə baxın), son illər ərzində regionun reabilitasiyasında əhəmiyyətli irəliləyiş əldə olunmuşdur.

Uzun müddət ərzində əhəngdaşı hasilatının təsirlərini azaltmaq məqsədilə karxanaların yerləşdiyi ərazilərdə bitkilərin rekultivasiyası və biomüxtəlifliyin bərpası bizim ətraf mühit strategiyamızın əsasını təşkil etmişdir. Hər üç karxanamızın fəaliyyət göstərdiyi zaman ərzində belə onlar üçün bərpa planları və hədəfləri müəyyən etmək niyyətindəyik.



# 10.6 TULLANTILARIN İDARƏ EDİLMƏSİ

## 10.6 Tullantıların idarə Edilməsi

NORM-da tullantıların idarə edilməsi 2015-ci ildə qəbul olunmuş Tullantılarının idarə Edilməsi Prosedurları ilə nizamlanır. Əməliyyatlarımız nəticəsində yaranan tullantıları minimuma endirmək məqsədilə biz təkrar emal, təkrar istifadə, yenidən işlənmə üsullarını tətbiq etmək niyyətindəyik.

Şirkətin tullantıları iki əsas kateqoriyaya ayrılır:

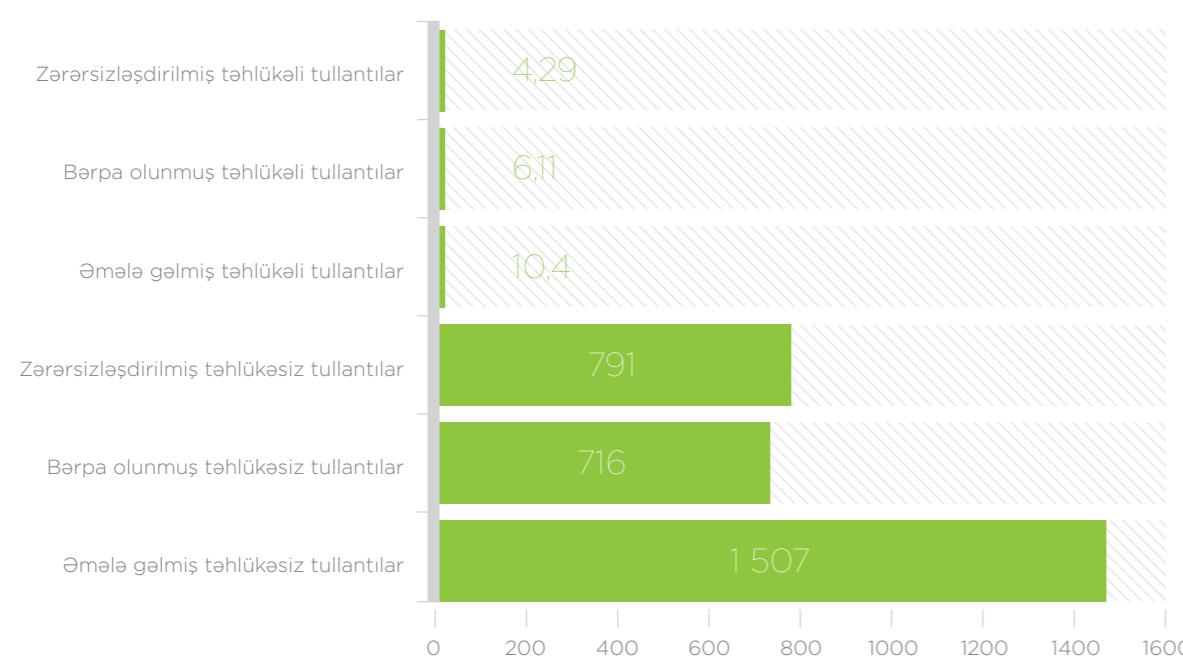
- Təhlükəsiz tullantılar - bu kateqoriyaya əhalinin sağlamlığı və ətraf mühit üçün təhlükəli olmayan tullantılar daxildir. Kateqoriya daxilində iki alt kateqoriya müəyyən edilmişdir: emal üçün yararlı (məs. kağız, metal, taxta, karton, plastik, polietilen və sair.) və digər tullantılar (məs. kanalizasiya suları və inzibati tullantılar).
- Təhlükəli tullantılar - bu kateqoriyaya əhalinin sağlamlığı və ətraf mühit üçün təhlükəli olan zəhərli, yoxlucu, oksidləşdirici və ya dağdırıcı xüsusiyyətləri olan tullantılar (lüminessent lampalar, neftin istifadəsindən yaranan tullantılar, istismar müddəti bitmiş şinlər və sair.) daxildir.

Yalnız birinci kateqoriyaya aid edilən tullantılar təkrar emal üçün üçüncü tərəflərə təqdim edilir.

**Şəkil 14-də** göstərildiyi kimi, NORM tərəfindən atılan tullantıların əsas hissəsi təhlükəsizdir. 2016-ci ildə təhlükəsiz tullantıların böyük hissəsi zərərsizləşdirilmişdir. Lakin, 2017-ci ildən etibarən biz təkrar emal ilə məşğul olan üçüncü tərəf şirkətlərin bazar araşdırmasını aparırıq. Nəticədə, əldə etdiyimiz təhlükəsiz tullantıların 40%-i emal olunur. 2017-ci və 2018-ci illərdə təhlükəli tullantıların müvafiq olaraq 98% və 61%-i emal üçün üçüncü tərəflərə ötürülmüş, 2016-ci ildə isə təhlükəli tullantıların hamısı məhv edilmişdir.

Şəkil 14. Tullantıların idarəedilməsi

Tullantı məhsuları (ton), 2018



## Gələcək perspektivlər

NORM olaraq biz ətraf mühitə göstərilən cari və potensial təsiri anlamaq və düzgün şəkildə qiymətləndirmək niyyətindəyik. Müxtəlif təsir növlərini müəyyən etmək məqsədilə biz NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> və PM emissiyalarının konsentrasiyasının dispersiya modelləşdirməsini təmin etmək məqsədini daşıyan Twinninq layihəsinin həyata keçirilməsi üçün Azərbaycanın Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyi ilə əməkdaşlıq edirik. Finlandiya Meteorologiya İnstitutu tərəfindən aparılacaq qiymətləndirmə emissiyaların dəqiq yeri, tüstünün temperaturu, hissəciklərin yayılması və ərazinin iqlim şəraitlərini nəzərə alaraq 10 kilometr radiusu əhatə edəcək. Model hər saat, gün və il üzrə məlumat hazırlayacaq. Bu məlumat daha sonra havanın keyfiyyəti üzrə yerli qanunvericilik və Avropa İttifaqının icazə verilən konsentrasiya limitləri ilə müqayisə edəcək.

Yaxın gələcəkdə biz torba filtrlərinin korlanmasını müəyyən etmək və beləliklə filtrlərdən emissiyaların qarşısını almaq üçün əvəzolunma vaxtını erkən mərhələlər ərzində müəyyən etməyə imkan yaradacaq əvədanlığı əldə etməyi planlaşdırırıq.

Biz anlayırıq ki, biznes müəssisə olaraq, biz ətraf mühitə təsir göstərməyə davam edəcəyik, lakin əsas məqsədimiz bu təsiri mümkün qədər azaltmaq, o cümlədən iqlim dəyişikliyi ilə mübarizə aparmaq, təbii sərvətləri məsuliyyətlə istifadə etmək, emissiyaları azaltmaq və karxanalar və istehsalat obyektlərinin yaxınlığında olan ərazilərin biomüxtəlifliyini qorumaqdır. İEYQ emissiyaların uzunmüddəti azalmasına nail olmaq üçün biz hazırda karbon qazının tutulması, utilizasiyası və saxlanması (CCUS) üzrə programın tətbiq edilməsini düşünürük. Bu texnologiya CO<sub>2</sub> qazının emissiyalarını mənbədə tutaraq yeraltı qatlara vurulmasına imkan yaradır. Biz həmçinin spesifik CO<sub>2</sub> emissiyaların 30% azalmasına töhfə verəcək yeni Limestone Calcined Clay Cement (LC3) istehsalının əsaslandırılmasını təhlil edirik. Bu gün, qeyd olunmuş texnologiyalar NORM üçün iqtisadi cəhətdən etibarlı sayılmır, lakin biz yeni texnologiyaların tətbiqini araşdırmağa davam edərək, bu kimi həllərin əsaslı olduğu halda tətbiqini daim nəzərdə saxlayırıq.



NORM

---

**MƏSULİYYƏTLİ  
İSTEHSAL**

Hal-hazırda dünyada baş verən urbanizasiya prosesi ilə yanaşı, tikinti materialları sektor da sürətlə inkişaf etməkdə davam edir. Bu tələbat artımı yeni çətinliklərə və müxtəlif sement məhsullarının istehsali üçün daha mənimsənilməmiş bazarların yaranmasına təkan verir. Təbii resursları tükətmədən və qoruyaraq bazar tələbatını qarşılamaq və müştəri məmənunluğunu təmin etmək müasir dövrün ən mühüm məsələlərindən birinə çevrilmişdir. Biz bu balansı resurs səmərəliliyi və dairəvi iqtisadiyyat prinsiplərini tətbiq etməklə yaratmağa çalışırıq.

## 11.1 MÜŞTƏRİYƏ QAYĞI

Tikinti materialları bazarının sürətlə inkişaf etməsi və Azərbaycanın sement istehsali sahəsində rəqabətin yüksək olmasını nəzərə alaraq, əsas müştərilərin saxlanması və yeni müştərilərin cəlb edilməsi üçün müştəri məmənunluğu və qiymətlə bağlı olmayan rəqabət aparmaq bacarığı NORM üçün çox vacibdir. Bu səbəbdən, biz müştərilərin sorğu və şikayətlərinə nəzarət edir və onların ehtiyaclarını qarşılamaq üçün müxtəlif alətlər vasitəsilə onlarla müntəzəm əlaqə saxlayırıq. Şikayət mexanizmi müştərilərin cəlb edilməsi və dəstəklənməsi siyasetimizin ayrılmaz bir hissəsidir. Biz daima şikayet mexanizminin şəffaflığını təmin etməyə çalışırıq, çünki bu mexanizmin mənfi sosial təsirlərin azaldılması üçün ən mühüm göstəricilərdən olduğuna inanırıq.

Bu məqsədlə, NORM müştərilərin rahatlığı üçün satış, marketinq və xidmətləri mərkəzləşdirən Müştəri Münasibətlərinin İdarə Olunması (CRM) sistemindən istifadə edir. CRM sistemi aşağıdakı xidmətləri əhatə edir:

- Texniki dəstək xidməti - müştərilərin sementin keyfiyyəti ilə bağlı istənilən problemlərinin vaxtı-vaxtında həll edilməsi;
- 927 Qaynar xətt - daxil olan və çıxan zənglərin idarə edilməsi;
- Marketinq tədqiqatı - xidmət keyfiyyətinin əsas fəaliyyət göstəricilərinə əsasən nəzarət altında saxlanılması.

Bundan əlavə, hər bir müştəri NORM-un 24/7 rejimində işləyən Elektron ticarət sistemini daxil olaraq sifarişlərini izləyə, həmçinin GPS izlənmə, sifariş tarixçəsi və qalıq borc kimi ümumi məlumatları əldə edə bilər. NORM-un satış nümayəndələri tərəfindən hazırlanmış və müştərilərin bütün şikayətlərini əhatə edən gündəlik hesabatla yanaşı, müştərilərin birbaşa sualları onlayn Müştəri Şikayətləri Sistemi (CCS) vasitəsilə izlənilir. NORM-un fəaliyyətə yeni başladığı dövrde şikayətlərin əksəriyyəti keyfiyyətlə bağlı olmuşdur, lakin əks tədbirlərdən sonra apardığımız təhlil və təkmilləşdirmə işləri sementin keyfiyyətini artırmağa kömək etmişdir. Nəticədə, son 4 il ərzində keyfiyyətlə bağlı məsələlər 45% azalmış və 2018-ci ildə daxil olmuş şikayetlərin 38%-ni təşkil etmişdir.

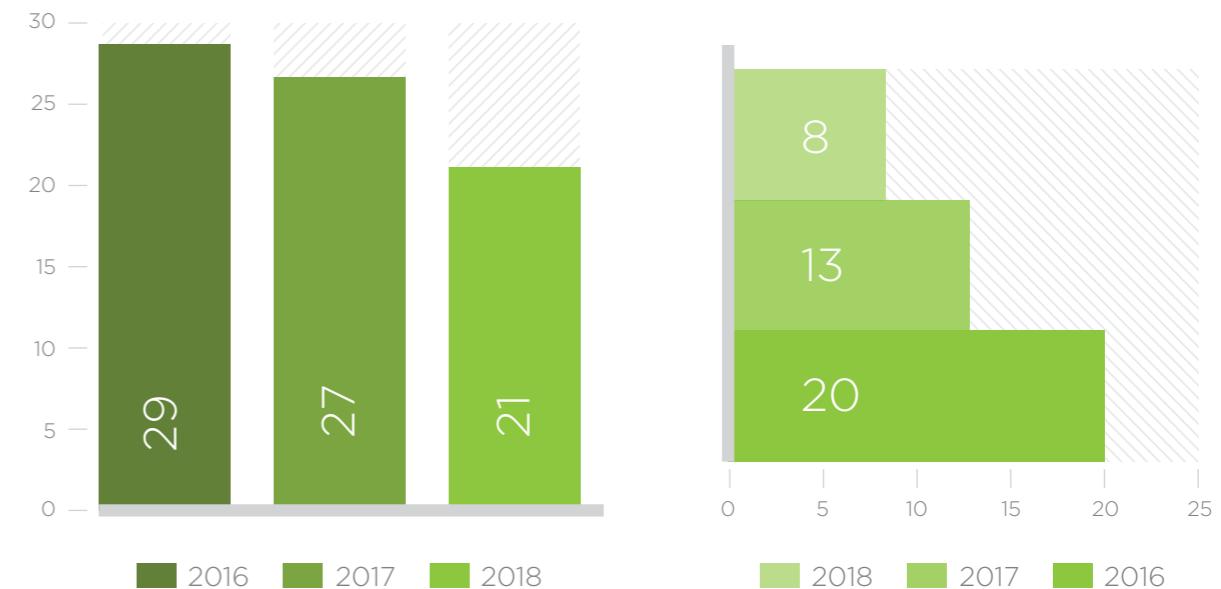
Digər şikayət və məsələlər istehlakçıların sement, klinker, suvaq və ya qatışqların istifadəsi ilə bağlı təcrübə və biliklərinin olmaması səbəbindən baş vermişdir. Bu məsələləri həll etmək üçün biz məhsulun qablaşdırmasında ətraflı təlimat yerlərdirmiş və ən əsası, istifadəçilərin sement məhsullarından səmərəli istifadə edə bilməsi ilə bağlı biliklərini artırmaq məqsədilə Ustalar klubunu yaratmışıq.

2018-ci ildə, müştərilərdən daxil olan şikayetlərin 89%-i müəyyən edilmiş və həll olunmuşdur.

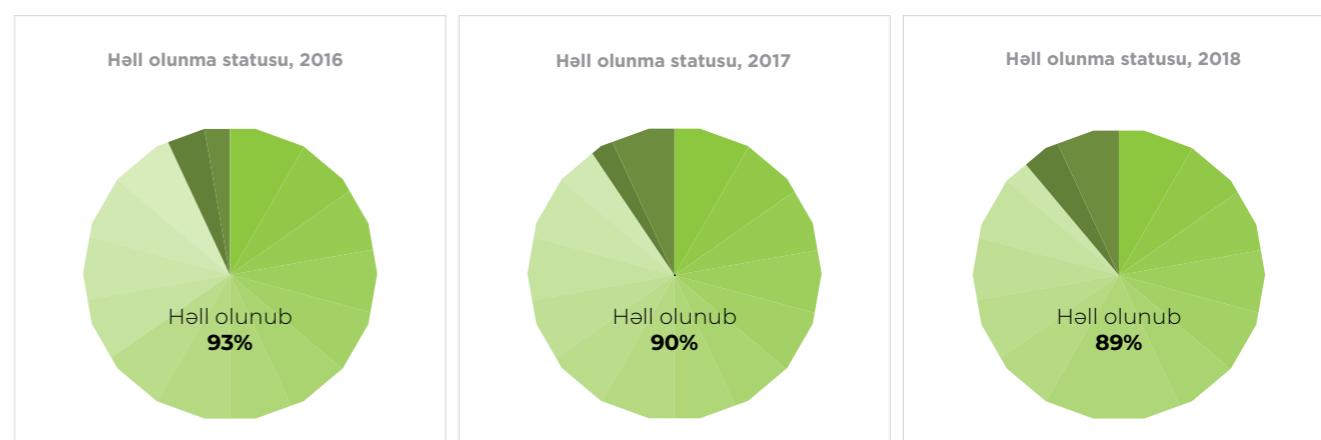
Şəkil 15. 2016-2018-ci illərdə şikayətlərin sayı<sup>13</sup>

İller üzrə şikayətlərin sayı

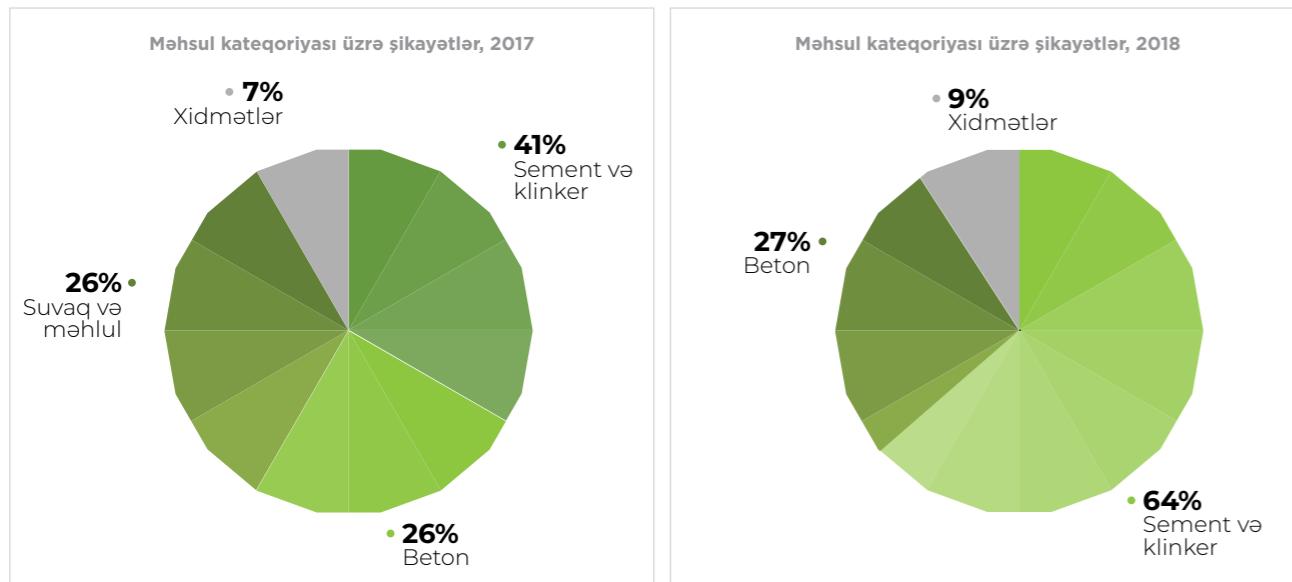
Keyfiyyətlə bağlı şikayetlər



Şəkil 16. Şikayətlərin həll olunma statusu, 2016-2018



<sup>13</sup> Daha dolğun məlumat "Fəaliyyət Göstəriciləri" bölməsinin "Məsuliyyətli İstehsalat" adlı alt bölməsində təqdim olunmuşdur

Şəkil 17. Məhsul kateqoriyası üzrə şikayətlər, 2017 – 2018<sup>14</sup>

Müştərilərdən gələn rəyləri nəzərdən keçirmək üçün və tədbirlərin optimallaşdırılması məqsədilə logistika mövzusunda görüşlər ilə yanaşı hər həftə satış üzrə görüşlər də keçirilir. Müştərilərin və digər bazar iştirakçılarının məmənuniyyət səviyyəsinə dair sorular keçirmək üçün üçüncü tərəflər cəlb edilir. Bu sorular elektron xidmətlərin keyfiyyəti, nəqliyyat və çatdırılma xidməti, texniki dəstək, NORM-un məhsulları və şirkətin nümayəndəsi ilə əlaqə kimi kateqoriyalar üzrə bazarın məhsullarımız və təşəbbüslerimizə hansı reaksiya verdiyini anlamağa imkan yaradır. 2018-ci ildə NORM-un məhsul və xidmətlərindən ümumi məmənunluq səviyyəsi 84.4% təşkil etmişdir.

Cədvəl 28. NORM-da müştəri məmənunluğu

|                                    | 2016              | 2017  | 2018  |
|------------------------------------|-------------------|-------|-------|
| ELEKTRON XİDMƏTLƏRİN KEYFİYYƏTİ    | T/E <sup>15</sup> | 96.4% | 86.6% |
| NƏQLİYYAT VƏ ÇATDIRILMA XİDMƏTLƏRI | 83.3%             | 89.3% | 85.8% |
| TEXNİKİ DƏSTƏK                     | 80.5%             | 82.6% | 82.2% |
| NORM MƏHSULLARI                    | 79.6%             | 79.5% | 79.4% |
| NÜMAYƏNDƏ İLƏ ƏLAQƏ                | 83.3%             | 83.3% | 86.0% |
| ÜMUMİ MƏMƏNUNLUQ SƏVIYYƏSİ         | 81.7%             | 85%   | 84.4% |

<sup>14</sup> Şikayət və rəylərin geniş təhlili 2017-ci ildən etibarən həyata keçirilir. 2018-ci ildə suvaq və məhlul ilə bağlı şikayetlər daxil olmamışdır.

<sup>15</sup> Elektron xidmətlərin keyfiyyətinin ölçüləməsi 2017-ci ildən etibarən aparılır.

Müştərilərimizə, xüsusən betonun tərkibi baxımından xüsusi yanaşma tələb edən şirkətlərə, məsləhət xidmətləri göstərmək üçün müntəzəm olaraq digər beynəlxalq şirkətlərdən ekspertlər dəvət edirik.

Bazarda olan ən yaxşı məhsulları müştərilərimizə təklif etməklə yanaşı, NORM beton üzrə mütəxəssis, mühəndislər və üç laboratoriyanın ibarət Texniki Dəstək komandası vasitəsilə müştərilərin ehtiyaclarını qarşılamaq üçün onlara yüksək keyfiyyətli satışdan sonrakı xidmətlər də təqdim edir.

Müştərilərin dəyişkən sorğuları və bazar istiqamətlərini qarşılamaq, məhsul portfelini genişləndirmək və xidmət keyfiyyətini artırmaq məqsədilə NORM Texniki Dəstək komandasının üzvlərinin sayını artırmağı və onu tədqiqat və inkişaf mərkəzinə çevirməyi zəruri hesab edir.

## 11.2 TƏDQİQAT VƏ İNKİŞAF

Sement istehsalı müasir həyat və urbanizasiyanın inkişafı üçün əsas amillərdən biridir. Betonun artıq 150 ildən çox istifadə edilməsinə baxmayaraq, bazar şəraitində dəyişikliklər və müasir infrastrukturun tələbləri NORM-un sürətlə inkişaf edən bazarda rəqabət aparması üçün tədqiqat, inkişaf və innovasiyaların vacibliyini daha da artırır.

NORM-un hal-hazırda üzərində çalışdığı əsas sahələrdən biri de Azərbaycanda yüksək tələbata malik olan və hal-hazırda idxlə olunan quyu-tamponaj sementinin istehsalıdır. Azərbaycan iqtisadiyyatının üzərinə düşən yükü azaltmaq məqsədilə tamponaj sementinin istehsalı üçün Azərbaycanda ilk dəfə Amerika Neft Institutunun sertifikatını əldə etmək, üçün prosedurlar artıq başladılmışdır. Dəyişkən bazar şəraitinə daha da uyğunlaşmaq üçün NORM məhsul portfelini genişləndirərək müştərilərə təklif olunan üstünlükleri artırmağa davam edəcək.

## 11.3 MATERİALLARIN İSTİFADƏSİ VƏ DAİRƏVI İQTİSADIYYAT

Sement istehsalı əsasən faydalı qazıntı mənbələrindən alınan böyük həcmdə xammal və yanacaq tələb edir. Lakin, bu sahənin alternativ xammalın istifadəsi və yanacağın əvəz edilməsi üçün yüksək potensialı var. Neft və qaz, dəmir və polad, kimyəvi maddələr və sair. kimi məhsulların istehsalından yaranan tullantılarla yanaşı tikinti materialları və əlaqəli sektorların törəmə məhsulları da bu məqsədlə istifadə edilə bilər.

Digər sənayelərin yaratdığı törəmə məhsulları tələb olunan istehsalat materiallarına yönəldərək və beləliklə istehsalat prosesində təbii resursların istehlakını azaldaraq Şirkətimiz dairəvi iqtisadiyyatın inkişafı və tullantıların yenidən istifadə olunması ilə bağlı öhdəliklərini nümayiş etdirir. Tikinti materiallarını, o cümlədən istifadə olunmuş əhəngdaşı və yaxınlıqda yerləşən karxanaların törəmə məhsullarını almaq üçün biz, bir sıra tikinti şirkətləri ilə əməkdaşlıq edir və bu materialları əməliyyatlarımızda istifadə edirik. İstehsalatın artması ilə əlaqədar, daş karxanalarında əmələ gələn törəmə əhəng daşının xammalda payı da artmaqda davam edir. 2017-ci ildən etibarən biz, ümumi istehsalatı və törəmə məhsulların emalından əldə olunmuş xammalın istifadəsini müvafiq olaraq 7% və 5% artırılmışq və nəticədə, 2018-ci ildə, cəmi xammal istehlakında təkrar materiallardan alınan xammal 81.2% olmuşdur. İstifadə olunmuş dəmir filizi və törəmə əhəngdaşı Bakı və Daşkəsəndə yerləşən karxanalardan alınır. Azərbaycan iqtisadiyyatına yalnız məhsul və xidmətlər deyil, həmçinin tullantıların, alternativ materialların və yanacaqların istifadəsi vasitəsilə töhfə vermək məqsədi ilə yanaşı, biz satılmış sement kisələrini toplamaq, onları xammal kimisi istifadə üçün təkrar emal etmək və bu məhsulların yaratdığı tullantıları minimuma endirmək üçün tullantıların emali layihəsinə həyata keçirməyi planlaşdırırıq.

Cədvəl 29. Sement məhsulları üçün istifadə edilən materiallar

| Sement məhsulları üçün istifadə edilən materiallar                    | 2018      |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| TƏKRAR İSTİFADƏDƏN ALINAN XAMMALIN PAYI (%), O CÜMLƏDƏN <sup>16</sup> | 81.2      |
| ALTERNATİV XAMMALIN PAYI (%)                                          | 3.5       |
| CƏMI XAMMALIN İSTİFADƏSI (TON)                                        | 2,196,181 |
| TƏKRAR İSTİFADƏDƏN ALINAN XAMMALIN HƏCMİ (TON), O CÜMLƏDƏN            | 1,784,292 |
| ALTERNATİV XAMMAL (TON)                                               | 76,130    |

<sup>16</sup> Bu göstərici daş karxanalarında əmələ gələn törəmə məhsullardan əldə olunan xammal, eləcə də dəmir filizini əhatə edir.

## 11.4 KEYFIYYƏTİN TƏMİNATI

Rəqabətin daim artdığı bir mühitdə yüksək və sabit keyfiyyət müşərilər üçün çox vacibdir. NORM-un Keyfiyyətə Nəzarət və Keyfiyyətə Zəmanət departamenti məhsulların hər zaman yüksək keyfiyyətli olmasını təmin edir.

Sement istehsalatında iki əsas parametr (kimyəvi və fiziki) yoxlanılır. Bu səbəbdən, NORM hər iki parametrə nəzarət etmək üçün iki ayrı laboratoriya təyin etmişdir. Sementin test edilməsi üçün laboratoriyalarda DIN EN 196 Avropa standartı istifadə edilir. Prosesin xammal ilə başlamasını nəzərə alaraq, alınan xammalın tələb olunan keyfiyyətdə olmasını təmin etmək üçün nümunələrin hazırlanması üzrə mütəxəssislər material nümunələrinin təchizatçılarla bağlanmış müqavilələrin tələblərinə uyğunluğunu yoxlayır. Klinker və sement nümunələri hər saat avtomatlaşdırılmış şəkildə toplanılır və 24/7 rejimində işləyən kimyəvi təhlil laboratoriyasına göndərilir.

NORM-un məhsullarına tətbiq edilən əsas keyfiyyət standartı sementin tərkibi, xüsusiyyətləri və uyğunluğu üzrə DIN EN 197-1 Avropa standartıdır. NORM-un laboratoriyaları sement istehsalı üzrə xidmətlərin göstərilməsi sahəsində ixtisaslaşan VDZ Beynəlxalq Elmi-Tədqiqat İnstitutu tərəfindən hər il audit olunur və müvafiq sertifikatlar alır. Beynəlxalq yoxlama və sertifikatlaşdırma agentlikləri Bureau Veritas və SGS hər iki aydan bir nümunələr toplayır. İllik audit zamanı, VDZ İnstitutu Bureau Veritas və SGS tərəfindən aparılmış yoxlamanın nəticələrini NORM-un daxili təhlilinin nəticələri ilə müqayisə edir. NORM-un laboratoriyaları ilə yanaşı, müşərə sorğusu və ya şikayətlər olduğu təqdirdə üçüncü tərəf laboratoriylar da istehsalat nümunələrinin təhlilini aparır.

Keyfiyyətə nəzarət və keyfiyyətə zəmanət prosedurları həm kisə, həm də qalaq məhsulların yüksək keyfiyyəti olmasını təmin edir. Sement sənayesində qalaq məhsulların keyfiyyəti xüsusi əhəmiyyət daşıyır, çünki bu məhsullar məhz iri tikinti layihələrində istifadə edilir. Bu səbəbdən, qalaq sementin davamlılığı və möhkəmliyi mühüm müşərələrin saxlanması baxımından çox vacibdir. Sementin bir xüsusiyyətində təkmilləşdirmə onun digər xüsusiyyətlərində zəifliyi səbəb ola bilər. NORM-un Keyfiyyətə Nəzarət və Keyfiyyətə Zəmanət departamenti tikinti məhsulları sahəsində digər iri şirkətlərin kimyəvi qatqları və sement bərkidici qatqlarını yoxlayır və məhsulların yüksək keyfiyyətli, davamlı və möhkəm olmasını təmin edir.

### Gələcək perspektivlər

Biz inanırıq ki, ekoloji cəhətdən sağlam sement istehsalatının təmin edilməsi baxımından əsas problemlərdən biri proses zamanı alternativ xammal və yanacağın istifadə edilməməsidir. İstehsalat xərclərini azaltmaq və ətraf mühitə göstərdiyimiz mənfi təsirləri azaltmaq imkanını nəzərə alaraq biz alternativ və bərpa olunan yanacaqdan istifadə etmək və istehsalatda təbii qazın istifadəsini azaltmaq niyyətindəyik. Proseslərimizdə alternativ yanacağın tədqiqi və tətbiqini artırmaq və dairevi iqtisadiyyata töhfə vermək məqsədilə biz biznes icması və analoji şirkətlərlə fəal şəkildə əməkdaşlıq edirik.

Bundan əlavə, biz qablaşdırma prosesinin dayanıqlı inkişafını və İstehsalçının Genişləndirilmiş Məsuliyyəti prinsiplərinin fəaliyyətimizdə tətbiq edilməsini təmin etmək niyyətindəyik. Bu nöqtəyi-nəzərdən, biz müşərələri sement kisələrini qaytarmağa təşviq edir və hal-hazırda yerli şirkətlərlə təkrar emala dair danışqlar aparırıq.



NORM

---

**TƏCHİZAT  
ZƏNCİRİ**

Təchizat zəncirinin təsirləri dayanıqlı inkişaf təcrübəmizin ayrılmaz hissəsidir. NORM olaraq, biz təchizat zəncirinin şəffaflığı və rəqabətə yararlığını təmin edir və təchizat zəncirində bütün fəaliyyətlərin ən münasib şəkildə yerinə yetirilməsi üçün müvafiq tədbirlər görülür. Səmərəli satınalma prosesinin təşkil olunması ilə yanaşı, bizim əsas prioritetimiz təchizat zəncirinin hər bir hissəsinin yekun istifadəçi (yəni müştəri) üçün dəyər yaratmasını təmin etmək və eyni zamanda zəncirlə bağlı ətraf mühit və sosial xüsusiyyətləri nəzərə almaqdır. Təbii sərvətlərin hasilatını azaltmaq üçün biz digər sənayelərin tullantıları və törəmə məhsullarını istifadə etmək üçün imkanları daim olaraq araşdırırıq.

Təchizat zəncirimiz bir sıra daxili prosedurlar, o cümlədən satınalma proseduru, tender proseduru, ehtiyatlarının idarə edilməsi proseduru, anbarın idarə edilməsi proseduru ilə nizamlanır. Bundan əlavə, satınalma təcrübəmiz Azərbaycan Respublikasının 24 iyun 2011-ci il tarixli Gömrük Məcəlləsi və İnkoterms 2010: Ticarət terminlərinin təfsirinin beynəlxalq qaydaları ilə nizamlanır.

Təchizat zəncirində dayanıqlı inkişaf prinsiplərini tətbiq etməyə çalışırıq və bizim dəyər və prinsiplərimizə cavab verən təchizatçılarla münasibətlər qururuz. Tədarükümüz olmaq üçün, təchizatçılar Tender Komitəsi tərəfindən müəyyən edilmiş ilkin kvalifikasiya prosesindən keçməlidirlər. Tender Komissiyasının tərkibi Baş İcraçı Direktor, baş hüquqşunas, maliyyə direktoru, kommersiya direktoru və istehsalat rəhbərindən ibarətdir. Məbləği 20 000 AZN-dən yuxarı alış sifarişləri Baş İcraçı Direktor tərəfindən təsdiq olunmalıdır. Məbləği 100 000 AZN-dən yuxarı sifarişlərlə bağlı tender elanı Tender Komitəsi tərəfindən nəzərdən keçirilir və təsdiq olunur.

Şəkil 18. Təchizatçı və xidmət tədarükçülərinin seçilməsi üzrə meyarlar



Qeyd olunanlarla yanaşı, biz, SƏTƏM qayda və normaları ilə uyğunluq, SƏTƏM üzrə ümumi fəaliyyət göstəriciləri, keyfiyyət standartları ilə uyğunluq və digər əməliyyat və texniki məsələləri özündə ehtiva edən Təchizatçıların Qiymətlədirilməsi Formasını mütamadi olaraq tətbiq edirik. Bu cür təşəbbüsler hər bir təchizatçının ümumiləşdirilmiş reytinginin müəyyən olunmasını, eləcə də təchizat zəncirimizin etik və səmərəli qaydada idarə olunmasını təmin edir.

## 12.1 TƏCHİZAT ZƏNCİRİMİZ

Fəaliyyətimizin səmərəliliyini artırmaq məqsədilə, biz 658 yerli və beynəlxalq təchizatçı və xidmət təminatçılarının xidmətlərindən istifadə edirik. Təchizatçılarımızı təchizat zəncirinin ən vacib elementi hesab edir və bütün addımların (xammal və istehsalat avadanlığından tutmuş nəqliyyat xidmətlərinə qədər) səmərəli şəkildə həyata keçirilməsini dəstəkləyirik. Sementin istehsalı üçün zəruri elementlərin yerli mənbələr hesabına təchiz olunmasından qurur duyuruq - istifadə etdiyimiz material və xidmətlərin 74%-i yerli şirkətlər tərəfindən təchiz olunur. Biz idxlə olunan materialların sayını azaltmaq, tikinti sahəsində səmərəliliyi artırmaq və daha çox yerli materiallar istifadə etmək niyyətindəyik.

Xarici təchizatçılarımız əsasən proseslərimizin və istehsal etdiyimiz sement/klinkerin keyfiyyətinin təhlili üçün zəruri sayılan avadanlığın təmin olunması ilə məşğul olur. Sement və klinkerin fiziki və mexaniki yoxlamaları Test və Laboratoriya analizləri laboratoriyasında "PANalytical" (Niderland), "SIEBTECHNIK" (Almaniya), "Mettler Toledo" (İsvərcə), "Toni Technik" (Almaniya), "RatioTEC" (Almaniya), "Memmert" (Almaniya), "Micromeritics" (Almaniya) və "Retsch" (Almaniya) kimi tanınmış Avropa və Amerika şirkətlərinin təchiz etdiyi cihazlar vasitəsilə aparılır. Yerli təchizatçıların inkişafına təkan vermək üçün, NORM növbəti illər ərzində satınalınacaq xidmətlər, materiallar və avadanlıqların siyahısını ictimaiyyətə çatdırmağı planlaşdırır.

Şəkil 19. NORM-un təchizat zənciri



Xammal ilə yanaşı, sement istehsalı prosesinin əsas materiallarına təbii qaz, elektrik enerji və su daxildir. Zavodun elektrik təchizatı dövlət tərəfindən istifadə edilən 110 kilovoltluq substansiyadan 9 kilometrlik transmissiya xətləri vasitəsilə həyata keçirilir. Su onu dövlət borusundan zavoda 8 kilometrlik yerli boru vasitəsilə ötürən nasos stansiyasından (iki nasos: onlardan biri istifadə edilir, digəri isə ehtiyatda saxlanılır) alınır. Təbii qaz dövlət tərəfindən təchiz edilir və vahid yeraltı boru vasitəsilə çatdırılır.

Cədvəl 30. NORM-da yerli təchizatçıların payı

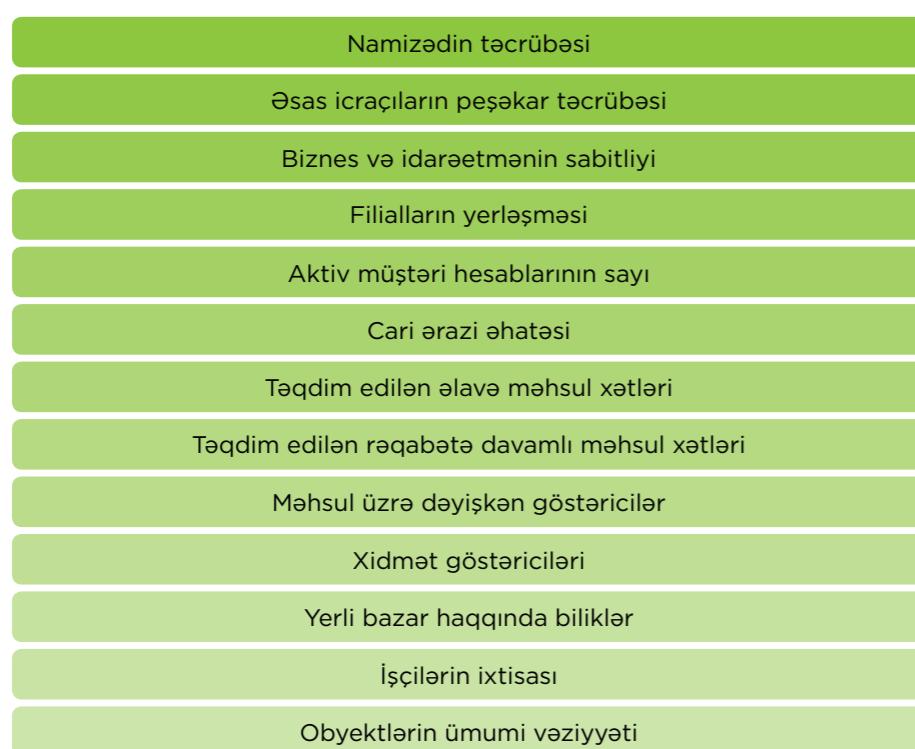
| Yerli təchizatçıların payı                                            | 2016 | 2017 | 2018 |
|-----------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| YERLİ TƏCHİZATÇILARIN/PODRATÇILARIN FAİZİ                             | 75%  | 72%  | 74%  |
| YERLİ TƏCHİZATÇILARA/PODRATÇILARA XƏRCİNƏN SATINALMA BÜDCƏSİNİN FAİZİ | 61%  | 59%  | 68%  |

Cədvəl 31. NORM-un təchizatçılarının qiymətləndirilməsi

| Təchizatçının /podratçının qiymətləndirilməsi                                                                             | 2016              | 2017 | 2018 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|
| MƏHSULUN KEYFİYYƏTİ VƏ FƏALİYYƏT NƏTİCƏLƏRİNƏ GÖRƏ QIYMƏTLƏNDİRİLƏN TƏCHİZATÇILARIN/PODRATÇILARIN CƏMI SAYI <sup>17</sup> | T/E <sup>18</sup> | 44   | 57   |

Satışlar birbaşa və üçüncü tərəf distribütörler tərəfindən həyata keçirilir. NORM olaraq, biz məşterilərlə əlaqələrimizin əsasında duran principləri qoruyaraq etibarlı distribütörlerla münasibətlər qururuq.

Şəkil 20. Distribütörün seçilməsi prosesində istifadə olunan meyarlar

<sup>17</sup> Təchizatçı/podratçılardan qiymətləndirilməsi prosesinə 2017-ci ildə start verilmişdir.

Güclü satınalma üzrə komanda və bir çox xammal materiallarının aşağı alış qiyməti ilə biz bazarda rəqabət baxımından güclü mövqə tuturuq. Buna baxmayaraq, müəyyən etdiyimiz və Biznesin Davamlılığı Planları vasitəsilə davamlı şəkildə nəzarət etdiyimiz bir sıra risklər mövcuddur. Digər sənaye iştirakçıları ilə birgə cəhdələr göstərməklə minimuma endirməyə çalışdıığımız əsas risklərdən biri üçüncü tərəflərin istehsalat və laboratoriya avadanlığına texniki xidmətin göstərilməsi sahəsində biliklərinin məhdud olmasıdır. Bu problemi həll etmək üçün biz yerli təchizatçıların biliklərinin artırılmasına töhfə vermək, o cümlədən sahə üzrə ekspertlərlə əməkdaşlıq vasitəsilə müstəqil laboratoriyalar yaratmaq məqsədilə yerli tədqiqat institutları və biznesləri ilə əməkdaşlıq edirik.

## Gələcək perspektivlər

Satınalmanın ən mürəkkəb və vaxt aparan tərəflərdən biri təkliflərin toplanılması və danışqlar prosesinin idarə edilməsidir. Hal-hazırda biz elektron poçt, telefon danışqları, yazılaşma və ya şəxsi görüşlər kimi şərti satınalma vasitələrini istifadə edirik. Bu metodların praktiki və səmərəli olmasına baxmayaraq, onlar əhəmiyyətli gecikmələrə və səhv və ya firildaqçılıq ehtimalının yüksək olmasına səbəb ola bilər. Bundan əlavə, ənənəvi satınalma metodları xərclərin təhlili, təchizatçıların fəaliyyətinin effektivliyinin qiymətləndirilməsi və ya satınalma strategiyasının işləniib hazırlanması kimi əsas məsələləri əhatə etmir. Bu məsələləri həll etmək üçün, biz bütün satınalma proseslərinin vahid elektron bazaya köçürülməsi və dayanıqlı inkişafın təchizat zəncirinə integrasiya olunmasını asanlaşdıracaq yeni proqramların hazırlanması üzərində işləyirik. Satınalma təşəbbüsleri üçün biz aşağıdakı həllerdən istifadə etməyi planlaşdırırıq:

- Məlumatların və təkliflərin təchizatçılarından toplanmasını səmərəli şəkildə idarə edən “Promena RFI & RFQ” həlli;
- Elektron tender təşkil edərək təchizatçılar üçün eyni zamanda təklif irəli sürmək imkanını yaradan “Promena e-Auction” həlli.

Qeyd olunanları nəzəre alaraq, biz satınalma mütəxəssisləri və təchizatçılar üçün yeni həllərin tətbiqi üzrə ətraflı təlimin təşkil edilməsini planlaşdırırıq. Bu təlimin əsas məqsədi təchizatçıların təkliflərin irəli sürülməsi zamanı bu sistemdən istifadəsini təşviq etməkdir.

Biz hesab edirik ki, elektron təchizat (e-Sourcing), elektron hərrac (e-Auction) və elektron satınalma (e-Procurement) həlləri işçi qüvvəsi və xərclərə qənaət edəcəki, həmçinin təchizat zəncirində daha yüksək effektivlik, şəffaflıq və risklərin idarə edilməsi göstəricilərini təmin edəcək.

# BİLİRDİNİZMİ?

Tikintide istifadə edilən sementin aşağı keyfiyyəti ölümçül bina çökmələrinin əsas səbəblərindən biridir.\*

\* İnşaat və Yolların Tədqiqat İstututu, 2017

\* Biznes və İnsan Hüquqları üzrə Resurs Mərkəzi, 2014

# NORM-un cavabı

NORM müştərilərin qarşısında öz məsuliyyətlərini və öhdəliklərini anlayır. Müştəri sadıqlılığını təmin etmək və rəqabətli bazarda üstünlüyü qoruyub saxlamaq üçün yeganə yolu istehsal etdiyimiz bütün sement növlərinin yüksək keyfiyyətini təmin etməkdə görürük. NORM-da istehsal olunmuş məhsulların keyfiyyətinə mütəxəssislər, mühəndislər, sement və beton laboratoriyalardan ibarət Texniki Dəstək Qrupu nəzareti edir. Müştərilərin ehtiyaclarını davamlı olaraq təmin etmək üçün yüksək keyfiyyətli satış sonrası xidməti də təmin edirik. Müştərilərimizin yüksək keyfiyyətli məhsul əldə etməsinə təmin etmək üçün sertifikatlaşdırılmış sement laboratoriyalarımız yekun məhsulun kimyəvi və fiziki parametrlərini mütləq olaraq təhlil və monitorinq edir.



A black and white photograph of a large, abandoned industrial building. The perspective is from a low angle looking up at the high ceiling, which is made of a grid of wooden beams. The ceiling is heavily weathered and shows signs of decay. In the center, there is a vertical wooden support column. The floor is also made of a grid of wooden planks, which are also weathered and show signs of decay. The overall atmosphere is one of abandonment and decay.

NORM

---

**FƏALİYYƏT  
GÖSTƏRİCİLƏRİ**

## 13.1 ŞİRKƏT HAQQINDA

| Sement və klinker istehsalı | 2016    | 2017      | 2018      |
|-----------------------------|---------|-----------|-----------|
| KLINKER İSTEHSALI           | 634,978 | 1,081,390 | 1,172,414 |
| SEMENT İSTEHSALI            | 919,948 | 1,218,019 | 1,302,438 |

## 13.2 MALİYYƏ NƏTİCƏLƏRİ

| İqtisadi göstəricilər, AZN             | 2016         | 2017         | 2018          |
|----------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| ƏLDƏ EDİLMİŞ İQTİSADI DƏYƏR            | 85,992,250   | 126,271,542  | 148,947,401   |
| GƏLİR'LƏR                              | 85,992,250   | 126,271,542  | 149,947,401   |
| PAYLANMIS İQTİSADI DƏYƏR               | (85,690,000) | (91,583,557) | (114,640,752) |
| ƏMƏLİYYAT XƏRCLƏRİ                     | (60,697,417) | (61,636,666) | (75,194,666)  |
| SOSİAL XƏRCLƏR                         | (8,602)      | (146,318)    | (257,749)     |
| ƏMƏK HAQQI, BONUSLAR                   | (10,129,089) | (12,106,347) | (12,185,910)  |
| DÖVLƏT BÜDCƏSİNƏ ÖDƏNİŞLƏR, O CÜMLƏDƏN | (14,854,892) | (17,694,226) | (27,002,427)  |
| ƏMLAK VERGİSİ                          | (1,921,315)  | (1,979,237)  | (1,506,390)   |
| ÖDƏMƏ MƏNBƏYİNDƏ TUTULAN VERGİ         | (282,692)    | (240,193)    | (193,443)     |
| TORPAQ VERGİSİ                         | (187,685)    | (196,763)    | (192,610)     |
| ƏDV XƏRCLƏRİ                           | (9,150,000)  | (13,252,826) | (14,976,616)  |
| 22% DSMF-Ə ÖDƏMƏLƏR                    | (2,258,201)  | (1,983,207)  | (1,611,367)   |
| MƏNFƏƏT VERGİSİ                        | (1,055,000)  | (42,000)     | (8,522,000)   |
| BÖLÜŞDÜRÜLMƏMİŞ İQTİSADI DƏYƏR         | 302,250      | 34,687,984   | 34,806,649    |

## 13.3 İNSAN RESURSLARIMIZ

| İşçilərin cəmi sayı                               | 2016 |       | 2017 |       | 2018 |       |
|---------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|
|                                                   | KİŞİ | QADIN | KİŞİ | QADIN | KİŞİ | QADIN |
| CİNŞƏ GÖRƏ İŞÇİLƏRİN CƏMI SAYI                    | 271  | 28    | 262  | 27    | 260  | 28    |
| İŞÇİLƏRİN CƏMI SAYI, ƏMƏK MÜQAVİLƏSİ ÜZRƏ         | 271  | 28    | 262  | 27    | 260  | 28    |
| DAİMİ İŞÇİLƏRİN SAYI                              | 227  | 25    | 222  | 24    | 212  | 23    |
| MÜVƏQQƏTİ İŞÇİLƏRİN SAYI                          | 44   | 3     | 40   | 3     | 48   | 5     |
| İŞÇİLƏRİN CƏMI SAYI, ƏMƏK MÜQAVİLƏSİNİN NÖVÜ ÜZRƏ | 271  | 28    | 262  | 27    | 260  | 28    |
| TAM STAT İŞÇİLƏRİN SAYI                           | 270  | 28    | 261  | 27    | 258  | 28    |
| YARIMSTAT İŞÇİLƏRİN SAYI                          | 1    | 0     | 1    | 0     | 2    | 0     |

| Yaşa və işçi kateqoriyalarına göre işçilərin cəmi sayı | 2016              |                    | 2017               |                   | 2018               |                    |
|--------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|                                                        | 30 yaşından aşağı | 30-50 yaş arasında | 50 yaşından yuxarı | 30 yaşından aşağı | 30-50 yaş arasında | 50 yaşından yuxarı |
| İŞÇİLƏRİN CƏMI SAYI, YAŞ ÜZRƏ, O CÜMLƏDƏN              | 155               | 135                | 9                  | 133               | 150                | 6                  |
| YUXARI VƏZİFƏLƏR                                       | 0                 | 13                 | 5                  | 0                 | 15                 | 2                  |
| MÜTƏXƏSSİSLƏR <sup>18</sup>                            | 29                | 41                 | 2                  | 22                | 45                 | 2                  |
| TEXNİKİ VƏZİFƏLƏR                                      | 19                | 17                 | 0                  | 17                | 17                 | 0                  |
| DİĞƏR (FƏHLƏLƏR)                                       | 107               | 64                 | 2                  | 94                | 73                 | 2                  |
| KADR AXINI                                             | 2016              |                    | 2017               |                   | 2018               |                    |
| KADR AXINI, %                                          | 20%               |                    | 8%                 |                   | 6%                 |                    |

| Yerli cəmiyyət üzvlərindən rəhbərliyin nisbəti    | 2016                                              |     | 2017 |     | 2018 |     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----|------|-----|------|-----|
|                                                   | YERLİ CƏMIYYƏT ÜZVLƏRİNDƏN RƏHBƏRLİYİN NİSBƏTİ, % | 78% | 88%  | 89% | 88%  | 89% |
| YERLİ CƏMIYYƏT ÜZVLƏRİNDƏN RƏHBƏRLİYİN NİSBƏTİ, % | 78%                                               | 88% | 89%  | 88% | 89%  | 89% |

| Təlim və inkişaf                  | 2016                                          |       | 2017                                          |       | 2018                                          |       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|-------|
|                                   | TƏLİM KATEQORİYALARI ÜZRƏ CƏMI TƏLİM SAATLARI | 4,347 | TƏLİM KATEQORİYALARI ÜZRƏ CƏMI TƏLİM SAATLARI | 7,194 | TƏLİM KATEQORİYALARI ÜZRƏ CƏMI TƏLİM SAATLARI | 6,520 |
| YUMŞAQ BACARIQLAR                 | 892                                           | 56    | 742                                           | 1,176 | 2,362                                         | 2,260 |
| ƏTS                               | 2,262                                         | 1,193 | 3,472                                         | 1,260 | 792                                           | 1,126 |
| MÜTƏXƏSSİSLƏRİN TƏLİMLƏNDİRİLMƏSİ | 1,193                                         | 2,362 | 2,260                                         | 1,260 | 512                                           | 1,216 |
| DİL PROQRAMLARI                   | 1,193                                         | 2,362 | 2,260                                         | 1,260 | 792                                           | 1,126 |
| DİĞƏR                             | 1,193                                         | 2,362 | 2,260                                         | 1,260 | 792                                           | 1,126 |

<sup>18</sup> Bu kateqoriyaya baş mütəxəssis, nəzarətçi, mütəxəssis və mühəndislər daxildir.

### 13.3 İnsan Resurslarımız

| Valideynlik məzuniyyəti                                                                                                                            | 2016                 | 2017                      | 2018                 |                           |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| VALİDEYNLIK MƏZUNİYYƏTİN DƏN FAYDALANMAQ HÜQUQNA MALİK İŞÇİLƏRİN CƏMİ SAYI                                                                         | 7                    | 8                         | 2                    |                           |                      |
| VALİDEYNLIK MƏZUNİYYƏTİN GÖTÜRMÜŞ İŞÇİLƏRİN ÜMUMİ SAYI                                                                                             | 7                    | 8                         | 2                    |                           |                      |
| VALİDEYNLIK MƏZUNİYYƏTİ BAŞA ÇATAN SONRA HESABAT DÖVRÜNDƏ İŞƏ QAYITMIŞ İŞÇİLƏRİN ÜMUMİ SAYI                                                        | 1                    | 6                         | 0                    |                           |                      |
| VALİDEYNLIK MƏZUNİYYƏTİ BAŞA ÇATAN SONRA HESABAT DÖVRÜNDƏ İŞƏ QAYITMIŞ VƏ İŞƏ QAYITDIQDAN SONRA 12 AY ƏRZİNDE HƏLƏ DƏ İŞLƏYƏN İŞÇİLƏRİN ÜMUMİ SAYI | 1                    | 6                         | 0                    |                           |                      |
| VALİDEYNLIK MƏZUNİYYƏTİN GÖTÜRMÜŞ İŞÇİLƏRDƏN İŞƏ QAYIDANLAR (%)                                                                                    | 0.14                 | 0.75                      | 0                    |                           |                      |
| Əmək fəaliyyəti ilə bağlı şikayətlərin baxılmasına mexanizmi                                                                                       | 2016                 | 2017                      | 2018                 |                           |                      |
| ƏMƏK FƏALİYYƏTİ İLƏ BAĞLI QƏBUL OLUNMUŞ ŞİKAYƏTLƏRİN SAYI                                                                                          | 25                   | 23                        | 32                   |                           |                      |
| ƏMƏK FƏALİYYƏTİ İLƏ BAĞLI ARAŞDIRILMIŞ ŞİKAYƏTLƏRİN SAYI                                                                                           | 22                   | 20                        | 28                   |                           |                      |
| ƏMƏK FƏALİYYƏTİ İLƏ BAĞLI HƏLL EDİLMİŞ ŞİKAYƏTLƏRİN SAYI                                                                                           | 20                   | 19                        | 28                   |                           |                      |
| Cins və işçi kateqoriyalarına görə işçilərin ümumi sayı                                                                                            | 2016                 | 2017                      | 2018                 |                           |                      |
| KİŞİ QADIN                                                                                                                                         | KİŞİ QADIN           | KİŞİ QADIN                | KİŞİ QADIN           |                           |                      |
| İŞÇİLƏRİN ÜMUMİ SAYI                                                                                                                               | 271 28               | 262 27                    | 260 28               |                           |                      |
| İCRAÇI VƏZİFƏLƏR                                                                                                                                   | 17 1                 | 16 1                      | 19 1                 |                           |                      |
| MÜTƏXƏSSİSLƏR                                                                                                                                      | 55 17                | 53 16                     | 50 17                |                           |                      |
| TEXNİKİ VƏZİFƏLƏR                                                                                                                                  | 28 8                 | 26 8                      | 25 8                 |                           |                      |
| DİGƏR <sup>19</sup>                                                                                                                                | 171 2                | 167 2                     | 166 2                |                           |                      |
| İşçilərin ümumi sayı, həssas qruplar üzrə                                                                                                          | 2016                 | 2017                      | 2018                 |                           |                      |
| İŞÇİLƏRİN ÜMUMİ SAYI, HƏSSAS QRUPLAR ÜZRƏ                                                                                                          | 15                   | 16                        | 18                   |                           |                      |
| ƏMƏK QABİLİYYƏTİN İTİRMİŞ İŞÇİLƏR                                                                                                                  | 1                    | 2                         | 4                    |                           |                      |
| QAÇQINLAR VƏ MƏCBURİ KÖCKÜNLƏR                                                                                                                     | 14                   | 14                        | 14                   |                           |                      |
| Cinsə görə başlanğıc əmək haqqı                                                                                                                    | 2016                 | 2017                      | 2018                 |                           |                      |
| ÖLKƏDƏ MİNİMAL ƏMƏK HAQQI                                                                                                                          | BAŞLANĞIC ƏMƏK HAQQI | ÖLKƏDƏ MİNİMAL ƏMƏK HAQQI | BAŞLANĞIC ƏMƏK HAQQI | ÖLKƏDƏ MİNİMAL ƏMƏK HAQQI | BAŞLANĞIC ƏMƏK HAQQI |
| KİŞİ QADIN                                                                                                                                         | KİŞİ QADIN           | ƏMƏK HAQQI                | KİŞİ QADIN           | ƏMƏK HAQQI                | KİŞİ QADIN           |
| ÖLKƏDƏ MİNİMAL ƏMƏK HAQQINA GÖRƏ BAŞLANĞIC ƏMƏK HAQQININ <sup>20</sup> MÜQAYİSƏSİ, AZN                                                             | 105 580 567          | 105 577 638               | 135 698 696          |                           |                      |

<sup>19</sup> Bu kateqoriya assistent və klerk vəzifələrini daxil edir.

<sup>20</sup> Ən aşağı işçi kateqoriyasına təqdim olunan başlanğıc əmək haqqı.

### 13.4 Sağlamlıq və Təhlükəsizlik

| Qadın və kişilərə təqdim edilən minimal əmək haqqının nisbəti, işçi kateqoriyaları üzrə, % | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| İCRAÇI VƏZİFƏLƏR                                                                           | 1    | 1    | 1    |
| MÜTƏXƏSSİSLƏR <sup>21</sup>                                                                | 0.7  | 0.7  | 0.7  |
| TEXNİKİ VƏZİFƏLƏR                                                                          | 0.7  | 0.7  | 0.7  |
| DİGƏR <sup>22</sup>                                                                        | 1    | 1    | 1    |

| Cinsə görə işə qəbul olunmuş və işdən azad olunmuş işçilərin sayı | 2016              |                    | 2017               |                   | 2018               |                    |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|                                                                   | 30 yaşından aşağı | 30-50 yaşlar arası | 50 yaşından yukarı | 30 yaşından aşağı | 30-50 yaşlar arası | 50 yaşından yukarı |
| YAŞ HƏDDİNƏ GÖRƏ İŞƏ QƏBUL OLUNMUŞ İŞÇİLƏRİN SAYI                 | 10                | 5                  | 0                  | 5                 | 9                  | 0                  |
| YAŞ HƏDDİNƏ GÖRƏ İSDƏN AZAD OLUNMUŞ İŞÇİLƏRİN SAYI                | 7                 | 26                 | 10                 | 6                 | 13                 | 5                  |

## 13.4 İŞ YERİNDƏ SAĞLAMLIQ VƏ TƏHLÜKƏSİZLİK

| Sağlamlıq və təhlükəsizlik üzrə göstəricilər                                                     | 2016  | 2017  | 2018  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| ÖLÜM HADİSƏLƏRİN ÜMUMİ SAYI                                                                      | 0     | 0     | 0     |
| CƏMİ XƏSARƏT HADİSƏLƏRİN ÜMUMİ SAYI, O CÜMLƏDƏN                                                  | 15    | 8     | 3     |
| ƏMƏK QABİLİYYƏTİN MÜVƏQQƏTİ İTİRLİMƏSİ İLƏ NƏTİCƏLƏNMİŞ ZƏDƏLƏRİN SAYI                           | 4     | 2     | 0     |
| PESİ XƏSTƏLİKLƏRİ SƏBƏBİNDƏN İTİRLİMİŞ İŞ GÜNLƏRİNİN SAYI                                        | 0     | 0     | 0     |
| XƏSARƏT VƏ YA QƏZA NƏTİCƏSİNDE İTİRLİMİŞ İŞ GÜNLƏRİNİN SAYI                                      | 40    | 30    | 0     |
| ƏMƏK QABİLİYYƏTİN MÜVƏQQƏTİ İTİRLİMƏSİ İLƏ NƏTİCƏLƏNMİŞ ZƏDƏLƏRİN ƏMSALI (1000000 İŞ SAATİ ÜZRƏ) | 7.52  | 4.02  | 0     |
| ÖLÜM HALLARININ ƏMSALI (10000 İŞÇİ ÜZRƏ)                                                         | 0     | 0     | 0     |
| PESİ XƏSTƏLİKLƏRİ ƏMSALI (1000000 İŞ SAATİ ÜZRƏ)                                                 | 22    | 20    | 28    |
| İTİRLİMİŞ İŞ GÜNLƏRİNİN ƏMSALI (1000000 İŞ SAATİ ÜZRƏ)                                           | 75.21 | 60.41 | 0     |
| HADİSƏLƏRİN TEZLİK ƏMSALI (1000 İŞÇİ ÜZRƏ)                                                       | 50    | 27.68 | 10.45 |
| ƏMƏK QABİLİYYƏTİN MÜVƏQQƏTİ İTİRLİMƏSİ İLƏ NƏTİCƏLƏNMİŞ ZƏDƏLƏRİN TEZLİK ƏMSALI (1000 İŞÇİ ÜZRƏ) | 13.3  | 6.92  | 0     |
| HADİSƏLƏRİN AĞIRLIQ ƏMSALI (HƏR BİR QƏZA NƏTİCƏSİNDE İTİRLİMİŞ İŞ GÜNLƏRİNİN SAYI)               | 10    | 15    | 0     |

# 13.5 EKOLOJİ FƏALİYYƏTİN İDARƏEDİLMƏSİ

13.5 Ekoloji Fəaliyyətin idarə Edilməsi

| Müxtəlif sement siniflərinin klinker faktoru | 2016  | 2017  | 2018  |
|----------------------------------------------|-------|-------|-------|
| KLASS A                                      | 83.5% | 75.3% | 76.6% |
| KLASS B                                      | 72.3% | 65.5% | 64.7% |
| KLASS C                                      | 88.3% | 88.7% | 87.0% |
| ORTALAMA KLİNKER FAKTORU                     | 82.4% | 78.6% | 78.2% |

| İEQ emissiyaları                                                        | 2016    | 2017    | 2018    |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|
| CƏMİ BİRBAŞA KARBON QAZI EMİSSİYASI (METRİK TON / İL)                   | 452,747 | 793,003 | 847,047 |
| SPESİFİK BİRBAŞA KARBON QAZI EMİSSİYASI (KİLOQRAM / TON SEMENT MƏHSULU) | 599     | 572     | 569     |
| CƏMİ DOLAYI KARBON QAZI EMİSSİYASI (METRİK TON / İL)                    | 58,742  | 72,740  | 76,427  |
| SPESİFİK DOLAYI KARBON QAZI EMİSSİYASI (KİLOQRAM / TON SEMENT MƏHSULU)  | 76      | 53      | 51      |

| Enerji istehlakı                                                                                       | 2016       | 2017        | 2018        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|
| CƏMİ ENERJİ İSTEHLAKI, O CÜMLƏDƏN İSTİLİK VƏ ELEKTRİK ENERJİSİ (KVT/S )                                | 97,903,080 | 121,232,760 | 127,378,020 |
| SPESİFİK ENERJİ İSTEHLAKI (KVT/S BİR TON SEMENT MƏHSULUNA GÖRƏ)                                        | 107        | 87          | 85          |
| CƏMİ BİRBAŞA ENERJİ İSTEHLAKI (MİN QC), İSTEHSALAT MƏQSƏDLƏRİ ÜÇÜN                                     | 2,060      | 3,472       | 3,792       |
| SPESİFİK BİRBAŞA ENERJİ İSTEHLAKI <sup>23</sup> (QC / TON KLİNKER), İSTEHSALAT MƏQSƏDLƏRİ ÜÇÜN         | 3,2443     | 3,2109      | 3,2344      |
| CƏMİ FOSİL YANACAQ İSTEHLAKI (TON), BÜTÜN ƏMƏLİYYATLAR ÜÇÜN                                            | 198,670    | 165,256     | 154,826     |
| CƏMİ TƏBİİ QAZ İSTEHLAKI (M <sup>3</sup> ), O CÜMLƏDƏN KLİNKERİN İSTEHSALI ÜÇÜN İSTİFADƏ EDİLƏN ENERJİ | 59,786,328 | 99,268,438  | 107,774,443 |

| Hava çırkləndiriciləri                                                                          | 2016    | 2017    | 2018   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| <b>Toz</b>                                                                                      |         |         |        |
| CƏMİ TOZ EMİSSİYASI, TON/İL                                                                     | 80      | 143     | 154    |
| SPESİFİK EMİSSİYALAR, Q/TON KLİNKER                                                             | 130     | 132     | 131    |
| <b>NOx</b>                                                                                      |         |         |        |
| CƏMİ EMİSSİYALAR, TON/İL                                                                        | 611     | 1,117   | 1,089  |
| SPESİFİK EMİSSİYALAR, Q/TON KLİNKER                                                             | 962     | 1,033   | 929    |
| <b>Uçucu üzvi birləşmələr / Tetrahidrokannabinol</b>                                            |         |         |        |
| CƏMİ EMİSSİYALAR, KQ/İL                                                                         | 594     |         |        |
| SPESİFİK EMİSSİYALAR, Q/TON KLİNKER                                                             | 0.506   |         |        |
| <b>Hg</b>                                                                                       |         |         |        |
| CƏMİ EMİSSİYALAR, TON/İL                                                                        | 0.483   |         |        |
| SPESİFİK EMİSSİYALAR, MQ/ TON KLİNKER                                                           | 0.412   |         |        |
| <b>HM1</b>                                                                                      |         |         |        |
| CƏMİ EMİSSİYALAR, KİLO/İL                                                                       | 0.035   |         |        |
| SPESİFİK EMİSSİYALAR, MQ/ TON KLİNKER                                                           | 0.03    |         |        |
| <b>HM2</b>                                                                                      |         |         |        |
| CƏMİ EMİSSİYALAR, KİLO/İL                                                                       | 9.230   |         |        |
| SPESİFİK EMİSSİYALAR, MQ/ TON KLİNKER                                                           | 7.872   |         |        |
| * HM1: Cd və Ti maddələrinin cəmi<br>* HM2: Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V maddələrinin cəmi |         |         |        |
| Suyun idarə edilməsi                                                                            | 2016    | 2017    | 2018   |
| CƏMİ SU İSTEHLAKI, MİN M <sup>3</sup>                                                           | 121,100 | 104,020 | 92,890 |
| SPESİFİK SU İSTEHLAKI, SEMENT MƏHSULU (L/TON)                                                   | 131,6   | 85,4    | 71,3   |

<sup>23</sup> Bu göstəriciyə yanacağın yandırılması nəticəsində alınmış və klinkerin istehsalı üçün istifadə olunan enerji daxildir.

## 13.7 TƏCHİZAT ZƏNCİRİ

| Tullantıların idarə edilməsi                        | 2016  | 2017  | 2018  |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| TULLANTILAR (TON)                                   |       |       |       |
| TƏHLÜKƏSİZ TULLANTILAR                              | 1,292 | 1,602 | 1,507 |
| BƏRPA OLUNMUŞ TƏHLÜKƏSİZ TULLANTILAR                | 1.9   | 644   | 716   |
| ZƏRƏRSİZLƏŞDİRİLMİŞ TƏHLÜKƏSİZ TULLANTILAR          | 1,291 | 958   | 791   |
| TƏHLÜKƏLİ TULLANTILAR                               | 1.23  | 5.91  | 10.4  |
| BƏRPA OLUNMUŞ TƏHLÜKƏLİ TULLANTILAR (MİN TON)       | 0     | 5.81  | 6.11  |
| ZƏRƏRSİZLƏŞDİRİLMİŞ TƏHLÜKƏLİ TULLANTILAR (MİN TON) | 1.23  | 0.1   | 4.29  |

## 13.6 MƏSULİYYƏTLİ İSTEHSAL

| Sement məhsulları üçün istifadə edilən materiallar                    | 2016      | 2017      | 2018      |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| TƏKRAR İSTİFADƏDƏN ALINAN XAMMALIN PAYI <sup>24</sup> (%), O CÜMLƏDƏN | 69        | 82.4      | 81.2      |
| ALTERNATİV XAMMALIN PAYI (%)                                          | 4.3       | 3.2       | 3.5       |
| CƏMI XAMMALIN İSTİFADƏSİ (TON)                                        | 1,133,464 | 2,056,142 | 2,196,181 |
| TƏKRAR İSTİFADƏDƏN ALINAN XAMMALIN HƏCMI (TON), O CÜMLƏDƏN            | 782,343   | 1,693,520 | 1,784,292 |
| ALTERNATİV XAMMAL (TON)                                               | 48,476    | 65,181    | 76,130    |

| Yerli təchizatçıların payı                                             | 2016       | 2017       | 2018       |
|------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| CƏMI TƏCHİZATÇILARIN SAYI                                              | 559        | 640        | 658        |
| YERLİ TƏCHİZATÇILARIN SAYI                                             | 420        | 462        | 488        |
| MƏHSUL TƏCHİZATÇILARININ SAYI <sup>25</sup>                            | 226        | 253        | 211        |
| XİDMƏT TƏCHİZATÇILARININ SAYI (PODRATÇILAR)                            | 194        | 209        | 277        |
| CƏMI SATINALMA BÜDCƏSİ, AZN                                            | 44,667,958 | 50,263,425 | 62,677,096 |
| YERLİ TƏCHİZATÇILARA/PODRATÇILARA XƏRCLƏNƏN SATINALMA BÜDCƏSİ, AZN     | 27,453,957 | 29,705,666 | 42,741,618 |
| MƏHSUL TƏCHİZATÇILARININ FAİZİ                                         | 54%        | 55%        | 43%        |
| XİDMƏT TƏCHİZATÇILARININ (PODRATÇILARIN) FAİZİ                         | 46%        | 45%        | 57%        |
| YERLİ TƏCHİZATÇILARIN/PODRATÇILARIN FAİZİ                              | 75%        | 72%        | 74%        |
| YERLİ TƏCHİZATÇILARA/PODRATÇILARA XƏRCLƏNƏN SATINALMA BÜDCƏSİNİN FAİZİ | 61%        | 59%        | 68%        |

| Təchizatçının/podratçının qiymətləndirilməsi                                                                   | 2016              | 2017 | 2018 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|
| MƏHSULUN KEYFİYYƏTİ VƏ EFFEKTİVLİK GÖSTƏRİCİLƏRİ ÜZRƏ QİYMƏTLƏNDİRİLƏN TƏCHİZATÇILARIN/PODRATÇILARIN CƏMI SAYI | T/E <sup>26</sup> | 44   | 57   |

<sup>24</sup> Bu göstərici daş karxanalarında əmələ gələn törəmə məhsullardan əldə olunan xammal, eləcə də dəmir filizini əhətə edir.

<sup>25</sup> Bəzi təchizatçılar (təxminən 20 təchizatçı) həm məhsul, həm də xidmətlər təqdim edir.

<sup>26</sup> Təchizatçı və podratçıların qiymətləndirilməsi 2017-ci ildən etibarən həyata keçirilir.



NORM

---

# METODOLOGİYA VƏ FƏRZİYYƏLƏR

NORM, fəaliyyət nəticələri və təsiri barədə məlumatı açıqlamaqla şəffaflıq principini təmin edir. Hesabatımızda məlumatları dəqiq, aydın, etibarlı, müqayisə oluna biləcək və tarazlı şəkildə təqdim etməyə çalışdıq. Hesabatda açıqlanan məlumatlar bütün əməliyyatlarımızı əhatə edir və müsahibələr, sorğular və NORM-un daxili hesabatları vasitəsilə toplanılmışdır. Hazırkı hesabat NORM-un ilk Dayanıqlı İnkışaf haqqında Hesabatı olduğu səbəbindən, GRI və GCCA standartları ilə tələb olunan bəzi məlumatlar Hesabatın hazırlanması dövründə mövcud olmamışdır, lakin biz daxili hesabat sistemimizi inkışaf etdirmeyi, o cümlədən hal-hazırda mövcud olmayan məlumatların növbəti hesabatımızda açıqlanmasını nəzərdə tuturuq.

## 14.1 MƏLUMATLARIN TOPLANMASI VƏ TƏQDİM OLUNMASI ÜÇÜN İSTİFADƏ OLUNMUŞ METODOLOGİYA

Ekoloji nəticələrə dair göstəricilər Qlobal Hesabatlılıq Təşəbbüsünün (GRI) standartlarının və Qlobal Sement və Beton Assosiasiyanının (GCCA) Nəzarət və Hesabatların Təqdim Edilməsi üzrə tələblərinə uyğundur.

Ekoloji məlumatların toplanması üçün əsas mənbə NORM-un daxili hesabatlılıq sistemidir. 2018-ci il üçün, AZECOLAB-ın (müstəqil ekoloji təhlil və analitik laboratoriya xidmətləri göstərən xidmət təchizatçısı) qiyamətləndirmə nəticələri bir sıra ekoloji parametrlərin hesablanması zamanı nəzərə alınmışdır.

Ekoloji fəaliyyət haqqında göstəricilər bütün sahələri, o cümlədən karxana işləri, istehsal və paketləmə işlərini əhatə edir. Cari Hesabatın 2016-ci və 2018-ci illər arası aparılan bütün prosesləri əhatə edir.

**CO<sub>2</sub> və enerji:** Biz GRI 302 Enerji və GRI 305.1-305.5 Emissiyaların açıqlanması üzrə standartlar, həmcinin GCCA-nın CO<sub>2</sub>-nin monitorinqi və əlaqəli hesabatın hazırlanmasına dair Dayanıqlı İnkışaf üzrə təlimatın və yanacağın və sementin istehsali üçün xammalın təkrar emali üzrə təlimatın tələblərinə riayət etmişik. Yuxarıda qeyd edilən standartlara əsasən, müqayisənin uyğun şəkildə aparılması üçün emissiyalar və enerji ilə bağlı tarixi məlumatlar yenidən hesablanmışdır. İstixana effekti yaranan qazların emissiyası və enerji istehlakının həcmi 2017-ci və 2018-ci illərdə tətbiq edilən ölçmə və uçot yanaşmasını əks etdirən bütün enerji istehlak edən əməliyyatları əhatə edir. 2016-ci ildə İEYQ emissiyasına gəldikdə, müştərilərin tələblərini qarşılamaq üçün əlavə həcmde klinker alınmışdır. Bu səbəbdən bu xüsusi həcmdə İEYQ emissiyası və enerji istehlakı konsolidasiyadan çıxarılmışdır.

**Emissiyalar:** Fəaliyyət illərində əhəmiyyətli emissiyaların ölçüməsi və əks etdirilməsi üçün biz GRI 305.7-nin emissiyaların açıqlanması standartı və emissiyaların monitorinqi və əlaqəli hesabatın hazırlanmasına dair GCCA-nın Dayanıqlı İnkışaf təlimatının tələbləri, tövsiyələri və təlimatına riayət edirik. 2016-ci və 2017-ci illərdə biz emissiyaların izlənilməsi sistemi vasitəsilə toz və NOx emissiyalarını konsolidasiyaya daxil etdik. 2018-ci ildən etibarən, biz sobadan atılan spesifik və cəmi uçucu üzvi birləşmələr /

tetrahidrokannabinol və ağır metalların (Hg, Cd, Tl, Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni and V) emissiyalarını hesablayan və izləyən AZECOLAB ilə əməkdaşlıq edirik.

**Su:** Fəaliyyət illərində su istehlakının ölçüməsi və əks etdirilməsi üçün biz GRI 303 Su istehlakının açıqlanması standartı və sement istehsalında su istehlakının monitoringi və əlaqəli hesabatın hazırlanmasına dair GCCA-nın Dayanıqlı İnkışaf təlimatının tələbləri, tövsiyələri və təlimatına riayət edirik. Effektiv monitoring və istifadə mexanizmlərinin tətbiqi məqsədilə biz su istehlakını 3 kateqoriya üzrə təsnifləşdiririk (istehsalat, suvarma, inzibati). Su istehlakı ilə bağlı məlumat 100% əhatə olunur.

**Materiallar və tullantılar:** Materialların istifadəsi və suyun təkrar emalının ölçüməsi üçün biz GRI 301 Materiallar və GRI 306 Atqlar və tullantıların açıqlanması standartının tələbləri, tövsiyələri və təlimatına riayət edirik. Tullantı materiallarının ətraf mühitə təsirini ölçmək üçün onlar iki kateqoriya üzrə təsnif edilir (təhlükəli və təhlükəsiz). Təsnifləşdirmə əsasən istifadə və təkrar emal metodlarının müəyyən edilməsi üçün əlverişlidir. Tullantıların təkrar emalını üçüncü tərəflər aparır, bu səbəbdən biz bərpa üçün göndərilən nəql edilmiş həcmi qeyd edirik. Məişət tullantılarının həcmini kub metrdən tona çevirmək üçün, biz məişət tullantılarının növünüə əsaslanaraq orta çevirmə əmsalını istifadə edirik (450.5 kg/m<sup>3</sup>).

**Biomüxtəliflik və karxanalar:** Fəaliyyətimiz, məhsul və xidmətlərimizin biomüxtəlifliyə əhəmiyyətli təsirini göstərmək üçün, biz GRI 304 Biomüxtəlifliyin açıqlanması standartının tələbləri, tövsiyələri və təlimatına riayət edirik. Bundan əlavə, biz ölkənin qanun və qaydaları ilə nəzərdə tutulan tələbləri tətbiq edirik. Hesabat məqsədi üçün karxanalarda aparılan bərpa olunma fəaliyyəti və planları daxil edilmişdir.

**Sağlamlıq və təhlükəsizlik:** Sağlamlıq və təhlükəsizlik üzrə fəaliyyətimiz GRI 403 Əməyin təhlükəsizliyi və sağlamlıq, GRI 416 müştəri sağlamlığı və təhlükəsizliyi standartlarının və təhlükəsizliyin monitoringi və əlaqəli hesabatın hazırlanmasına dair GCCA-nın Dayanıqlı İnkışaf təlimatının, həmcinin ölkənin qanunvericiliyinin tələbləri ilə tam uyğundur.

Sağlamlıq və təhlükəsizliyə dair məlumat obyekt səviyyəsində toplanır və daha sonra Şirkət üzrə konsolidasiya olunur. Hazırkı hesabat NORM-un öz fəaliyyəti ilə bağlı əməliyyatları əhatə edir. Sağlamlıq və təhlükəsizliyə dair məlumat NORM-un daxili hesabat sistemi və hadisələrə dair hesabatlarından götürülür.

**Sosial göstəricilər:** Sosial fəaliyyət göstəriciləri GRI standartlarının 400-cü blokuna istinad edilərək toplanmışdır. Məlumatlar NORM-un daxili hesabat sistemindən konsolidasiya olunmuşdur və Şirkətin bütün əməliyyatları və biznes bölmələrini əhatə edir. Bundan əlavə, sosial fəaliyyətə dair sorğuya müxtəliflik, bərabər hüquqlar, məşgulluq, işçi qüvvəsinin inkışafı, işçilərin aldığı faydalalar, həmcinin, yerli icmanın inkışafına qoyulan investisiyalar ilə bağlı məqamlar daxildir. İcma və müştərilərdən alınmış şikayətlərə dair məlumat daxili müştəri şikayətləri programı və Business Insight-dan alınan hesabatlar istifadə edilməklə konsolidasiya olunmuşdur. Təchizatçılar və müvafiq xərclərlə bağlı məlumat NORM-un daxili hesabatların verilməsi sisteminə əsasən konsolidasiya olunmuşdur.

### Gələcək perspektivlər

Biz Dayanıqlı İnkışaf hesabatlarını hər il dərc etməyi və GRI standartlarına və GCCA Təlimatına uyğun olaraq açıqlanan məlumatların sayını və keyfiyyətini artırmağı planlaşdırırıq.



NORM

---

**GRI İNDEKS  
CƏDVƏLİ**

| GRI standartları<br>və göstəriciləri                                                     | Şəhərlər                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Açıqlama<br>statusu və<br>səhifə | GRI standartları<br>və göstəriciləri                                                         | Şəhərlər                                                                                                                                                                                                                               | Açıqlama<br>statusu və<br>səhifə |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>GRI 102: ÜMUMİ<br/>AÇIQLAMALAR</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| <b>Şirkət profili</b>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| 102-1 Şirkətin adı                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunub, səh. 18            | 102-24 Ali idarəetmə orqanının<br>namizədliyi və seçilməsi                                   | Şirkətin Baş İcraçı Direktoru NORM-un idarə Heyəti tərəfindən<br>təyin olunur.                                                                                                                                                         | Qismən əhatə olunub,<br>səh. 31  |
| 102-2 Əsas fəaliyyət, brendlər,<br>məhsul və xidmətlər                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunub, səh. 19            | 102-25 Maraqların toqquşması                                                                 | Əlaqələr tərəflərlə əməliyyatlardan irəli gələn maraqların<br>toqquşması halları Azərbaycan Respublikasının Mülki Məcəlləsinə<br>əsasən açıqlanır. Digər məsələlər Etika Məcəlləsində qismən<br>əhatə olunur.                          | Əhatə olunub                     |
| 102-3 Şirkətin qərargahının<br>yerləşdiyi ünvan                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunub, səh. 19            | 102-26 Məqsəd, dəyər və<br>strategiyaının təyin olunmasında<br>ali idarəetmə orqanının rolü  | NORM-un Baş İcraçı Direktoru və İdarə Heyəti şirkətin iqtisadi,<br>ətraf mühit və sosial məsələləri ilə bağlı məqsədi, məramı və<br>missiyası, strategiya, siyaset və hədəflərini təsdiq edir.                                         | Əhatə olunub                     |
| 102-4 Əməliyyatların coğrafi<br>ərazisi                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunub, səh. 19            | 102-27 Ali idarəetmə<br>orqanlarının kollektiv biliyi                                        |                                                                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunub, səh. 31            |
| 102-5 Mülkiyyətin xüsusiyyəti<br>və təşkilat-hüquqi forması                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunub, səh. 18            | 102-28 Ali idarəetmə orqanının<br>fəaliyyətinin qiymətləndirilməsi                           | NORM-un İdarə Heyəti şirkətin baş rəhbərliyinin ətraf mühitin<br>qorunması, sosial və iqtisadi məsələlər üzrə fəaliyyətini müxtəlif<br>departamentlərdən alınmış hesabatlar əsasında qiymətləndirir.                                   | Əhatə olunub                     |
| 102-6 Xidmet göstərilən<br>bazarlar                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunub, səh. 20            | 102-29 İqtisadi, ekoloji<br>və sosial təsirlərin<br>müəyyənləşdirilməsi və idarə<br>olunması |                                                                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunub, səh.<br>28-30      |
| 102-7 Şirkətin miqyası                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunub, səh.<br>118-119    | 102-30 Risklərin idarə edilməsi<br>prosesinin effektivliyi                                   |                                                                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunub, səh. 50            |
| 102-8 İşçilər üzrə məlumat                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Qismən əhatə olunub,<br>səh. 119 | 102-31 İqtisadi, ekoloji və sosial<br>mövzulara baxılması                                    |                                                                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunub, səh.<br>28-30      |
| 102-9 Şirkətin təchizat zənciri                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunub, səh.<br>108-111    | 102-32 Ali idarəetmə orqanının<br>dayanıqlı inkişaf hesabatında<br>rolu                      | NORM-un Baş İcraçı Direktoru şirkətin dayanıqlı inkişaf hesabatını<br>nəzərdən keçirir və təsdiq edir və bütün əhəmiyyətli məsələlərin<br>əhatə olunmasını təmin edir.                                                                 | Əhatə olunub                     |
| 102-10 Şirkətdə və təchizat<br>zəncirində baş vermiş<br>əhəmiyyətli dəyişikliklər        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunub, səh.<br>108-111    | 102-33 Vacib məsələlər<br>haqqında ali idarəetmə<br>orqanının məlumatlandırılması            |                                                                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunub, səh.<br>10-11      |
| 102-11 Şirkətdə "ehtiyatlı<br>yanaşma" prinsipi                                          | Biz risklərin idarə edilməsi sisteminə "ehtiyatlı yanaşma"<br>prinsipini tətbiq edirik və məhsulların istehsalında bu prinsipə<br>riayət edirik.                                                                                                                                                                                  | Əhatə olunub                     | 102-34 Vacib məsələlərin<br>təbəti və ümumi sayı                                             |                                                                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunmayıb                  |
| 102-12 Şirkət xarici təşəbbüsələr                                                        | Hesabat dövründə.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Qismən əhatə olunub              | 102-35 Ali idarəetmə<br>orqanının və rəhbər şəxslərin<br>mükafatlandırma siyaseti            | Siyaset və sistem hal-hazırda Korn Ferry tərəfindən işlənib<br>hazırlanır. Biz layihənin bu ilin sonunda başa çatdırılmasını<br>gözləyirik. Biz tam məlumatı növbəti dayanıqlı inkişaf<br>hesabatında təqdim edəcəyik.                 | Əhatə olunmayıb                  |
| 102-13 Şirkətin<br>assossiasiyalarda üzvlüyü                                             | Biz Avropa Sement Tədqiqatları Akademiyasının üzvüyük və<br>Türkiyə Sement İstehsalçıları Birliyi ilə əməkdaşlıq edirik.                                                                                                                                                                                                          | Əhatə olunub                     | 102-36 Mükafatlandırma<br>müəyyən edən proses                                                | 102-35 ilə eyni                                                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunmayıb                  |
| <b>Strategiya</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  | 102-37 Mükafatlandırma<br>maraqlı tərəflərin iştirakı                                        | Maraqlı tərəflərin illik görüşləri ərzində Investorlar<br>mükafatlandırma dair fikirlərini NORM-un icraçılarına bildirə<br>bilərlər. Mükafatlandırma bu fikirlər əsasında razılaşdırılır.                                              | Əhatə olunub                     |
| 102-14 Yüksək vəzifəli qərar<br>qəbul edən şəxsin bəyanatı                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunub, səh. 4             | 102-38 Illik kompensasiya<br>nisbəti                                                         | 2018-ci ildə NORM-un ən yüksək əmək haqqı alan işçisinin bütün<br>işçilərin orta illik mükafatına nisbəti (ən yüksək maaş alan şəxslər<br>istisna olmaqla) 14% olmuşdur. Bu məlumat 2016-ci və 2017-ci<br>illərdə təqdim edilməmişdir. | Əhatə olunub                     |
| 102-15 Əsas təsirlər, risklər və<br>imkanların təsviri                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunub, səh. 50            | 102-39 Illik kompensasiya<br>nisbətində faiz artımı                                          | İllik cəmi mükafatlandırma əmsalının 2018-ci ildən etibarən<br>hesablanması nəzərə alaraq, biz bu məlumatı təqdim edə<br>bilmirik. Lakin, biz bu məlumatı növbəti dayanıqlı inkişaf<br>hesabatlarında təqdim edəcəyik.                 | Əhatə olunub                     |
| <b>Etik davranışlar və dürüstlük</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  | <b>Maraqlı tərəflərlə münasibətlər</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| 102-16 Şirkətin dəyərləri,<br>prinsipləri, standartları və etik<br>davranış normaları    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunub, səh. 32            | 102-40 Maraqlı tərəf qruplarının<br>siyahısı                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunub, səh. 11            |
| 102-17 Etik məsələlər ilə<br>əlaqədar məsləhət və müraciət<br>məxanizmləri               | Etik və normalara uyğun davranışın və şirkəti bütövlülük<br>haqqında məsləhətlərin axtarışı üçün məkanizm yaradılmışdır,<br>lakin rəhbərlər ümumi məsuliyyət daşıyır.                                                                                                                                                             | Əhatə olunub                     | 102-41 Kollektiv əmək<br>mükavilələri                                                        | İşçilər kollektiv müqavilə bağlamamışdır.                                                                                                                                                                                              | Əhatə olunmayıb                  |
| <b>İdarəetmə</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  | 102-42 Maraqlı tərəflərin cəlb<br>edilməsinə yanaşma                                         | Bizim maraqlı tərəflərlə rəsmi iş modelimiz yoxdur, lakin<br>rəsmi məkanizmlərinin yaxın gələcəkdə işlənib hazırlanması<br>planlaşdırılır. Biz bu məlumatı növbəti dayanıqlı inkişaf<br>hesabatlarında təqdim edəcəyik.                | Əhatə olunmayıb                  |
| 102-18 İdarəetmə strukturu                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunub, səh. 31            | 102-43 Approach to<br>stakeholder engagement                                                 |                                                                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunub, səh. 11            |
| 102-19 Səlahiyyətlərin<br>ötürülməsi                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunmayıb                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| 102-20 İqtisadi, ekoloji və<br>sosial mövzular üzrə rəhbərlik<br>səviyyəsində məsuliyyət | Baş İcraçı Direktor iqtisadi, ətraf mühit və sosial məqsədlərin,<br>ƏFG-lərin və hərəkət planlarının nəzərdən keçirilməsi və təsdiqinə<br>görə məsuliyyət daşıyır.                                                                                                                                                                | Əhatə olunub                     |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| 102-21 Consulting stakeholders<br>on economic, environmental,<br>and social topics       | Ətraf mühitlə bağlı məsələlər üzrə müzakirələr İnteqrasiya<br>olunmuş İdarəetmə Sistemi və SƏTƏM departamenti, sosial<br>məsələlər üzrə müzakirələr İnteqrasiya olunmuş İdarəetmə<br>Sistemi və SƏTƏM, IR və kommersiya departamentləri, iqtisadi<br>məsələlər üzrə müzakirələr isə Maliyyə departamenti tərəfindən<br>keçirilir. | Qismən əhatə olunub              |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |
| 102-22 Ali idarəetmə orqanının<br>və komitələrin tərkibi                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Əhatə olunub                     |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |

| GRI standartları<br>və göstəriciləri                                                                                                 | Şəhərlər                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Açıqlama<br>statusu və<br>səhifə | GRI standartları<br>və göstəriciləri                                                                    | Şəhərlər                                                                                                                                                                                 | Açıqlama<br>statusu və<br>səhifə |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 102-44 Maraqlı tərəflərin cəlb edilməsi nəticəsində qaldırılmış əsas mövzular və məsələlər                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Əhatə olunub, səh. 10-11         | 201-4 Dövlətdən alınan maliyyə yardımı                                                                  | Hesabat dövrü ərzində dövlətdən maliyyə dəstəyi alınmamışdır.                                                                                                                            | Əhatə olunub                     |
| <b>Hesabat təcrübəsi</b>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>GRI 202: BAZARDA MÖVCUDLUQ</b>                                                                       |                                                                                                                                                                                          |                                  |
| 102-45 Konsolidə edilmiş maliyyə hesabatlarına daxil olan müəssisələr                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Əhatə olunub, səh. 118           | 202-1 Yerli minimal əmək haqqı ilə müqayisədə cinslər üzrə standart əmək haqqı səviyyəsi                |                                                                                                                                                                                          | Əhatə olunub, səh. 119           |
| 102-46 Hesabat mezmununun və mövzuların müəyyənləşdirilməsi                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Əhatə olunub, səh. 8-10          | 202-2 Yerli əhalidən olan rəhbərliyin payı                                                              |                                                                                                                                                                                          | Əhatə olunub, səh. 61            |
| 102-47 Əhəmiyyətli mövzuların siyahısı                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Əhatə olunub, səh. 10            | <b>GRI 203: DOLAYI İQTİSADI TƏSİRİNƏ</b>                                                                |                                                                                                                                                                                          |                                  |
| 102-48 Əvvəlki hesabatlarda əks olunmuş məlumatların yenidən baxılmasının və hesablanmasıın səbəbi və təsirləri                      | Hazırkı hesabatın Şirkətin ilk dayanıqlı inkişaf hesabatı olmasını nəzərə alaraq təkrar hesablamalar aparılmamışdır.                                                                                                                                                                                                                                                | Əhatə olunub                     | 203-1 İnfrastruktur sərmayeləri və dəstəklənən xidmətlər                                                |                                                                                                                                                                                          | Əhatə olunub, səh. 118           |
| 102-49 Ötən hesabat dövrləri ilə müqayisədə hesabatın əhatə sahəsi və aspektin əhatə dairəsində baş vermiş əhəmiyyətli dəyişikliklər | Hazırkı hesabatın Şirkətin ilk dayanıqlı inkişaf hesabatı olmasını nəzərə alaraq əhəmiyyətli dəyişikliklər olmamışdır.                                                                                                                                                                                                                                              | Əhatə olunub                     | 203-2 Dolayı əhəmiyyətli iqtisadi təsirlər                                                              | Müsbat təsirlərimizə iş yerlərinin açılmasının dəstəklənməsi, işçilərimizin bilik və bacarıqların artırılması, yerli təchizatçıların məhsul və xidmətlərinin istifadə edilməsi daxildir. | Əhatə olunub                     |
| 102-50 Hesabat dövrü                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Əhatə olunub, səh. 8             | <b>GRI 204: SATINALMA TƏCRÜBƏLƏRİ</b>                                                                   |                                                                                                                                                                                          |                                  |
| 102-51 Ən son hesabatın tarixi                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Əhatə olunub, səh. 8             | 204-1 Yerli təchizatçılara xərclənən vəsaitlərin ümumi büdcəyə nisbəti                                  |                                                                                                                                                                                          | Əhatə olunub, səh. 112           |
| 102-52 Hesabatın dərc olunma tezliyi (illik, iki illik)                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Əhatə olunub, səh. 8             | <b>GRI 205: ANTİ-KORRUPSIYA</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                          |                                  |
| 102-53 Hesabat və hesabatın mezmunu ilə bağlı yaranmış suallar üçün əlaqə vasitəsi                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Əhatə olunub, səh. 142           | 205-1 Korrupsiya ilə bağlı risklər baxımından qiymətləndirilmiş fəaliyyətlərin ümumi sayı və faizi      |                                                                                                                                                                                          | Əhatə olunmayıb                  |
| 102-54 Hesabatın GRI Standartlarına uyğun olaraq hazırlanması iddiası                                                                | Biz GRI Standartlarının "Əsas" meyarına istinad edirik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Əhatə olunub                     | 205-2 Korrupsiyaya qarşı siyasetlər və şirkətin prosedurları üzrə keçirilmiş təlimlər                   |                                                                                                                                                                                          | Əhatə olunub, səh. 44            |
| 102-55 GRI məzmun indeksi                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Əhatə olunub, səh. 130-140       | 205-3 Qeydə alınmış korrupsiya halları və bu halların qarşısını almaq üçün həyata keçirilmiş tədbirlər  | Hesabat dövründə bu cür hadisələr baş verməmişdir.                                                                                                                                       | Əhatə olunub                     |
| 102-56 Müstəqil audit                                                                                                                | Hazırkı hesabatın Şirkətin ilk dayanıqlı inkişaf hesabatı olmasını nəzərə alaraq kənar auditor cəlb olunmamışdır. Növbəti hesabatlar üçün biz kənar auditorlar cəlb edəcəyik.                                                                                                                                                                                       | Əhatə olunub                     | <b>GRI 206: ANTİ-RƏQABƏT DAVRANIŞI</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                          |                                  |
| <b>GRI 103: İDARƏETMƏ YANAŞMASI</b>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 206-1 Sağlam olmayan rəqabət davranışları, etimadsızlıq və monopoliya təcrübələri üzrə hüquqi tədbirlər | Hesabat dövründə bu cür hadisələr baş verməmişdir.                                                                                                                                       | Əhatə olunub                     |
| 103-1 Əhəmiyyətli mövzu və onun hüdüdlarının izahı                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Əhatə olunub, səh. 8-11          | <b>GRI 301: MATERİALLAR</b>                                                                             |                                                                                                                                                                                          |                                  |
| 103-2 Rəhbərliyin yanaşması və onun komponentləri                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Əhatə olunub, səh. 28-31         | 301-1 İstifadə olunan materiallar, həcm və ya çeki ilə                                                  |                                                                                                                                                                                          | Əhatə olunub, səh. 106-107       |
| 103-3 Rəhbərliyin yanaşmasının qiymətləndirilməsi                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Əhatə olunub, səh. 28-31         | 301-2 Təkrar istifadə olunan materiallar                                                                |                                                                                                                                                                                          | Əhatə olunub, səh. 106-107       |
| <b>GRI 201: İQTİSADI FƏALİYYƏT</b>                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 301-3 Təkrarlanan məhsullar və qablaşdırma materialları                                                 |                                                                                                                                                                                          | Əhatə olunmayıb                  |
| 201-1 Əldə edilmiş birbaşa və paylaşılmış iqtisadi dəyər                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Əhatə olunub, səh. 118           | <b>GRI 302: ENERJİ</b>                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |                                  |
| 201-2 İqlim dəyişikliyiylə əlaqədar maliyyə nəticələri, risklər və imkanlar                                                          | Hal-hazırda, biz bu cür təhlil aparıraq. Lakin, iqlim dəyişikliyi ilə bağlı bəzi risklər FFM-də əhatə olunub.                                                                                                                                                                                                                                                       | Əhatə olunub                     | 302-1 Şirkət üzrə enerji sərfiyatı                                                                      |                                                                                                                                                                                          | Əhatə olunub, səh. 92            |
| 201-3 Defined benefit plan obligations and other retirement plans                                                                    | Analıq məzuniyyəti və təqaüdə çıxmə planları Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsinə uyğun olaraq tətbiq edilir. Dövlət Sosial Müdafiə Fondunda edilən ödənişlər Azərbaycan Respublikasının Əmək Məcəlləsinə uyğun nizamlanır. Şirkət DSMF-ə əmək fondunun 22%-ni və işçilərin hesablanmış əmək haqqının 3%-ni məcburi dövlət sosial sıxorta haqqı kimi ödəyir. | Əhatə olunub                     |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                          |                                  |

| GRI standartları<br>və göstəriciləri                                                                                               | Şəhərlər                                                                                                  | Açıqlama<br>statusu və<br>səhifə          | GRI standartları<br>və göstəriciləri                                                  | Şəhərlər                                                                                                                  | Açıqlama<br>statusu və<br>səhifə |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 302-2 Şirkət xaricində enerji istehlakı                                                                                            |                                                                                                           | Əhatə olunmayıb                           |                                                                                       |                                                                                                                           |                                  |
| 302-3 Enerji intensivliyi əmsali                                                                                                   |                                                                                                           | Əhatə olunub, səh. 122                    |                                                                                       |                                                                                                                           |                                  |
| 302-4 Enerji sərfiyatının azaldılması                                                                                              |                                                                                                           | Əhatə olunub, səh. 123                    |                                                                                       |                                                                                                                           |                                  |
| 302-5 Satılmış məhsulların və xidmətlərin enerjiyə tələbatında azalma                                                              |                                                                                                           | Əhatə olunmayıb                           |                                                                                       |                                                                                                                           |                                  |
| <b>GRI 303: SU</b>                                                                                                                 |                                                                                                           |                                           | <b>GRI 306: ATQILAR VƏ TULLANTILAR</b>                                                |                                                                                                                           |                                  |
| 303-1 Mənbələrə görə alınan suyun ümumi miqdarı                                                                                    | Norm tərəfindən istehlak olunan su, su təchizatı şəbəkəsindən alınır.                                     | Əhatə olunub                              | 306-1 Keyfiyyət və təyinatına görə əmələ gələn çirkab suların hacmi                   | Təmizlənmiş məişət su torpağına axıdir və heç bir təmizlənməmiş su torpağı axıdılır.                                      | Qismən əhatə olunub              |
| 303-2 Su mənbələrinin suyun istifadəsindən ciddi təsirə məruz qalmaması                                                            | Su bələdiyyə tərəfindən təmin edilir və su mənbələri suyun istifadəsindən ciddi təsirə məruz qalmamışdır. | Əhatə olunub                              | 306-2 Təhlükəli və təhlükəsiz tullantıların ümumi çekisi                              |                                                                                                                           | Əhatə olunub, səh. 98-99         |
| 303-3 Yenidən emal olunmuş və təkrar-ardıcıl istifadə edilmiş su                                                                   | NORM-da suyun təkrar emalı və istifadəsi tətbiq edilmir.                                                  | Əhatə olunub                              | 306-3 Əhəmiyyətli dağılmaların ümumi miqdarı ve hacmi                                 | Hesabat dövrü ərzində əhəmiyyətli dağılmalara qeydə alınmamışdır.                                                         | Əhatə olunub                     |
| <b>GRI 304: BIOMÜXTƏLİFLİK</b>                                                                                                     |                                                                                                           |                                           | 306-4 Təhlükəli tullantıların nəqli                                                   |                                                                                                                           | Əhatə olunub, səh. 98-99         |
| 304-1 Qorunan ərazilər və yüksək biomüxtəliflik dəyəri olan ərazilərdə və ya ona bitişik ərazilərdə mövcud olan əməliyyat sahələri |                                                                                                           | Əhatə olunub, səh. 97                     | 306-5 Su axıdılması və/və ya dağıdılması nəticəsində təsirə məruz qalan su obyektləri | Hesabat dövrü ərzində əməliyyatların məqsədləri üçün suyun axıdılması nəticəsində su obyektlərinə təsir göstərilməmişdir. | Əhatə olunub                     |
| 304-2 Fəaliyyətlərin, məhsulların və xidmətlərin biomüxtəlifliyə olan təsiri                                                       |                                                                                                           | Əhatə olunub, səh. 97                     |                                                                                       |                                                                                                                           |                                  |
| 304-3 Qorunan və ya bərpa olunan ərazilər                                                                                          |                                                                                                           | Əhatə olunub, səh. 97                     |                                                                                       |                                                                                                                           |                                  |
| 304-4 Əməliyyat sahələrində Beynalxalq Təbiəti Qoruma İttifaqı Qırmızı Siyahısına düşmüş növlərin mövcudluğu                       |                                                                                                           | Əhatə olunub, səh. 97                     |                                                                                       |                                                                                                                           |                                  |
| <b>GRI 305: EMİSSİYALAR</b>                                                                                                        |                                                                                                           |                                           | <b>GRI 307: ƏTRAF MÜHİT ÜZRƏ UYGUNLUQ</b>                                             |                                                                                                                           |                                  |
| 305-1 İstixana effekti yaradan qazların (İEQ) birbaşa emissiyası (Sahə 1)                                                          |                                                                                                           | Əhatə olunub, səh. 92-93                  | 307-1 Non-compliance with environmental laws and regulations                          | Ətraf mühitlə bağlı qanun və qaydalara əməl olunmaması halları aşkar olunmamışdır.                                        | Əhatə olunub                     |
| 305-2 Enerji üzrə istixana effekti yaradan qazların (İEQ) dolayı emissiyası (Sahə 2)                                               |                                                                                                           | Əhatə olunub, səh. 92-93                  |                                                                                       |                                                                                                                           |                                  |
| 305-3 Digər istixana effekti yaradan qazlarının (İEQ) dolayı emissiyası (Sahə 3)                                                   |                                                                                                           | Əhatə olunmayıb                           |                                                                                       |                                                                                                                           |                                  |
| 305-4 İEQ emissiyalarının intensivlik əmsali                                                                                       |                                                                                                           | Əhatə olunub, səh. 92-93                  | <b>GRI 308: TƏCHİZATÇILARIN ƏTRAF MÜHİT ÜZRƏ QİYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ</b>                   |                                                                                                                           |                                  |
| 305-5 İstixana effekti yaradan qazların emissiyalarında azalmalar                                                                  |                                                                                                           | Əhatə olunub, səh. 92-93                  | 308-1 Ekoloji meyarlardan istifadə edərək qiymətləndirilən yeni təchizatçılar         | Yeni təchizatçılar ətraf mühit meyarının istifadə edilməsi vasitəsilə yoxlanılır.                                         | Əhatə olunub                     |
| 305-6 Ozon qatını məhv edən tullantıların emissiyası                                                                               |                                                                                                           | NORM-un fəaliyyət sahəsi üçün uyğun deyil | 308-2 Təchizat zəncirində mənfi ekoloji təsirlər və görülən tədbirlər                 |                                                                                                                           | Əhatə olunmayıb                  |
| 305-7 NOx, SOx və digər əhəmiyyətli emissiyalar                                                                                    |                                                                                                           | Əhatə olunub, səh. 12                     |                                                                                       |                                                                                                                           |                                  |

| GRI standartları<br>və göstəriciləri                                                                                                                                                                              | Şəhərlər                                                                                                                                                                               | Açıqlama<br>statusu və<br>səhifə   | GRI standartları<br>və göstəriciləri                                                                                                                 | Şəhərlər                                                                                                                      | Açıqlama<br>statusu və<br>səhifə                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 403-2 İstehsalat zədələri<br>və zədələrin səviyyəsi, peşə<br>xəstəliklərinin səviyyəsi, itirilmiş<br>iş günlərinin əmsali və iş<br>yerində olmama əmsali, eləcə<br>də işlə bağlı ölüm hadisələrinin<br>ümumi sayı |                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunub, səh. 121             | <b>GRI 410: TƏHLÜKƏSİZLİK<br/>TƏCRÜBƏLƏRİ</b>                                                                                                        | 410-1 Təhlükəsizlik işçilərinin<br>insan hüquqları üzrə siyaset və<br>prosedur üzrə təlim keçmələri                           | Mühafizə işçiləri insan hüquqları siyaseti və prosedurları üzrə<br>təlimatlandırılmayıb.<br>Əhatə olunub                                                                          |
| 403-3 Peşələr ilə əlaqədar qəza<br>riski yüksək olan və xəstəliyə<br>tutulma ehtimalı yüksək olan<br>içşilər                                                                                                      |                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunub, səh. 121             | <b>GRI 411: YERLİ XALQLARIN<br/>HÜQUQLARI</b>                                                                                                        | 411-1 Yerli icmaların<br>hüquqlarının pozulması halları                                                                       | Bu cür hallar baş<br>verməmişdir                                                                                                                                                  |
| 403-4 Həmkarlar ittifaqları<br>ilə formal razılaşmaldarda<br>əhatə olunan sağlamlıq və<br>təhlükəsizlik mövzuları                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunmayıb                    | <b>GRI 412: İNSAN<br/>HÜQUQLARININ<br/>QİYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ</b>                                                                                        | 412-1 İnsan hüquqlarının<br>pozulması üzrə və təsirləri<br>üzrə gözdən keçirilmiş və<br>qiymətləndirilmiş əməliyyatlar        | İnsan hüquqları üzrə fərdi siyasetin olmamasına baxmayaraq,<br>bütün əməliyyatlar İnsan hüquqlarının pozulması və onun təsirləri<br>üzrə qiymətləndirilir.<br>Qismən əhatə olunub |
| <b>GRI 404: TƏLİM VƏ TƏDRİS</b>                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                        |                                    | 412-2 İnsan hüquqları siyaseti və<br>ya prosedurları üzrə işçilərin<br>təlimatlandırılması                                                           | 412-2 İnsan hüquqları üzrə fərdi siyasetin olmamasına baxmayaraq,<br>bütün işçilər insan hüquqları üzrə ilkin təlim keçirlər. | Əhatə olunub                                                                                                                                                                      |
| 404-1 Bir əməkdaşa düşən illik<br>təlim saatları                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        | Qismən əhatə olunub,<br>səh. 62-66 | 412-3 İnsan hüquqlarına dair<br>müddəələri əhatə edən və ya<br>insan hüquqları baxımından<br>baixışdan keçən əhəmiyyətli<br>investisiya müqavilələri | Hesabat dövründə insan hüquqlarına dair yoxlamadan keçməsi<br>tələb olunan investisiya müqavilələri bağlanmamışdır.           | Əhatə olunub                                                                                                                                                                      |
| 404-2 İşçilərin səriştəsini<br>artırmağa yönəlmüş və kecid<br>təlimləri                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunub, səh.<br>62-66        | <b>GRI 413: YERLİ İCMALAR</b>                                                                                                                        | 413-1 Yerli icmanın iştirakı, təsiri<br>və inkişaf proqramları üzrə<br>əməliyyatlar                                           | Əhatə olunub, səh.<br>70-75                                                                                                                                                       |
| 404-3 Müntəzəm fəaliyyət və<br>karyera inkişafı baxımından<br>gözdən keçirilmiş işçilərin faizi                                                                                                                   | Hesabat dövrü ərzində bütün işçilər müntəzəm şəkildə<br>Effektivliyin qiymətləndirilməsi Sistemi vasitəsilə fəaliyyət və<br>karyera inkişafı baxımından nəzərdən keçirilmişdir.        | Əhatə olunub                       | 413-2 Yerli icmalara mövcud<br>olan və dəyə biləcək<br>əhəmiyyətli mənfi təsirlər<br>daşıyan əməliyyatlar                                            | Hesabat dövründə yerli icmalara əhəmiyyətli mənfi təsirlər<br>göstərən əməliyyatlar aparılmamışdır.                           | Əhatə olunub                                                                                                                                                                      |
| <b>GRI 405: MÜXTƏLİFİLİK VƏ<br/>BƏRABƏR İMKANLAR</b>                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunmayıb                    | <b>GRI 414:<br/>TƏCHİZATÇILARIN SOSIAL<br/>QİYMƏTLƏNDİRİLMƏSİ</b>                                                                                    | 414-1 Sosial meyarlar üzrə<br>qiymətləndirilən yeni<br>təchizatçılar                                                          | Bütün təchizatçılar müvafiq müqavilələrdə əhatə olunan sosial<br>meye rəsədə yoxlanılır.<br>Əhatə olunub                                                                          |
| 405-1 İdarəetmə orqanlarının<br>və işçilərin müxtəlifliyi                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunub, səh. 68              | 414-2 Təchizat zəncirində<br>mənfi sosial təsirlər və görülən<br>tədbirlər                                                                           | Hesabat dövründə təchizat zəncirində mənfi sosial təsirlər aşkar<br>olunmamışdır.<br>Əhatə olunub                             |                                                                                                                                                                                   |
| <b>GRI 406: AYRI-SEÇKİLİYİN<br/>OLMAMASI</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                        |                                    | <b>GRI 415: İCTİMAİ SİYASƏT</b>                                                                                                                      | 415-1 Siyasi xarakterli ödənişlər<br>və fəaliyyət                                                                             | Əhatə olunub, səh. 118                                                                                                                                                            |
| 406-1 Ayri-seçkilik hadisələri<br>və onların qarşısını almaq üçün<br>görülmüş tədbirlər                                                                                                                           | Hesabat dövründə ayri-seçkilik hadisələri aşkar olunmamışdır.                                                                                                                          | Əhatə olunub                       | <b>GRI 416: MÜŞTƏRİ<br/>SAĞLAMLIĞI VƏ<br/>TƏHLÜKƏSİZLİYİ</b>                                                                                         | 416-1 Məhsul və xidmət<br>kateqoriyalarının sağlamlıq<br>və təhlükəsizlik təsirlərinin<br>qiymətləndirilməsi                  | Əhatə olunub, səh.<br>102-105                                                                                                                                                     |
| <b>GRI 407: ASSOSİASIYA<br/>AZADLIĞI VƏ KOLLEKTİV<br/>MÜQAVİLƏLƏR</b>                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
| 407-1 Fəaliyyət çərçivəsində<br>assosiasiya azadlığını və<br>kollektiv müqavilələrin<br>istifadəsi haqqını risk<br>altına salan əməliyyatlar və<br>təchizatçılar                                                  | Hesabat dövründə fəaliyyət çərçivəsində assosiasiya azadlığını<br>və kollektiv müqavilələrin istifadəsi haqqını risk altına salan<br>əməliyyatlar və təchizatçılar aşkar olunmamışdır. | Əhatə olunub                       |                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
| <b>GRI 408: UŞAQ ƏMƏYİ</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
| 408-1 Uşaq əmeyinin istismarı<br>üzrə yüksək riskli əməliyyatlar<br>və təchizatçılar                                                                                                                              | Hesabat dövründə uşaq əmeyinin istismarı halları aşkar<br>olunmamışdır.                                                                                                                | Əhatə olunub                       |                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
| <b>GRI 409: İCBARI VƏ YA<br/>MƏCBURI ƏMƏK</b>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |
| 409-1 Məcburi əmeyin istismarı<br>üzrə yüksək riskli əməliyyatlar<br>və təchizatçılar                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                        | Əhatə olunub                       |                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                   |

| GRI standartları<br>və göstəriciləri                                                                                        | Şərhlər                                                                                                                                                                                                                                                                        | Açıqlama<br>statusu və<br>səhifə |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 416-2 Məhsulların və xidmətlərin sağlamlıq və təhlükəsizlik meyarlarına cavab verməməsi halları                             | Məhsulların və xidmətlərin sağlamlıq və təhlükəsizliyə təsiri ilə bağlı normativ aktlar və/və ya könüllü məcəllərlə uyğunsuzluq halları aşkar olunmamışdır.                                                                                                                    | Əhatə olunub                     |
| <b>GRI 417: MARKETİNQ VƏ ETİKETLƏMƏ</b>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |
| 417-1 Məhsul və xidmət üzrə məlumatlandırma və etiketləmə tələbləri                                                         | Bütün məhsullar müntəzəm şəkildə keyfiyyətə nəzarət prosedurundan keçir. Qablaşdırma üzrə keyfiyyət standartlarına cavab vermək üçün biz ən yaxşı təchizatçılarla əməkdaşlıq edirik. Etiketlənmə proseduru EN 197-1:2000 və AZS 411:2010 standartlarına uyğun olaraq aparılır. | Əhatə olunub                     |
| 417-2 Məhsul və xidmət üzrə məlumatlandırma ilə bağlı qeyri-uyğunluq halları                                                | Məhsul və xidmət üzrə məlumatlandırma ilə bağlı normativ aktlar və/və ya könüllü məcəllərlə uyğunsuzluq halları aşkar olunmamışdır.                                                                                                                                            | Əhatə olunub                     |
| 417-3 Marketinq kommunikasiyalarında uyğunsuzluq halları                                                                    | Marketing kommunikasiyalarında normativ aktlar və/və ya könüllü məcəllərlə uyğunsuzluq halları aşkar olunmamışdır.                                                                                                                                                             | Əhatə olunub                     |
| <b>GRI 418: MÜŞTƏRİ MƏXFİLİYİ</b>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |
| 418-1 Müştəri konfidensiallığının pozulması və müştərilər haqqında məlumatların itirilməsinə aid əsaslandırılmış şikayətlər | Hesabat dövrü ərzində müştərinin məxfiliyinin pozulması halları aşkar olunmamışdır.                                                                                                                                                                                            | Əhatə olunub                     |
| <b>GRI 419: SOSİAL-İQTİSADI UYĞUNLUQ</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |
| 419-1 Sosial və iqtisadi sahədə qanun və qaydalara əməl edilməməsi                                                          | Sosial və iqtisadi qanunların tələblərinin pozulması halları aşkar olunmamışdır.                                                                                                                                                                                               | Əhatə olunub                     |



The background image shows a large, organized stack of concrete pipes, likely used for drainage or as part of a construction project. The pipes are grey and cylindrical, arranged in several rows.

NORM

---

**ƏLAQƏ  
MƏLUMATLARI**

Hazırkı hesabatın NORM-un Dayanıqlı inkişaf haqqında ilk hesabatı olmasını nəzərə alaraq, maraqlı tərəflərin təklif və şərhlərini bilmək istərdik. Biz bütün təkliflərə açıq və Hesabatımızı və fəaliyyət nəticələrimizi təkmilləşdirməyə kömək edəcək rəyləri yüksək qiymətləndiririk.

Hesabatla bağlı təklif və fikirlərinizin bildirilməsi üçün  
əlaqə məlumatları:  
**Elmar Məmmədov**

İnteqrasiya edilmiş idarəetmə Sistemi və SƏTƏM üzrə müdir  
Bakı şəhəri, Qaradağ rayonu, Ümid qəsəbəsi, Salyan şossesi,  
Səngərqaya-1 yolu, 7-ci km 1

Tel: +99412 310 1010 | E-mail: Elmar.Mammadov@norm.az