

1^{ci} RÜB 2019

SOCAR Polymer MMC-nin xəbərlər bülleteni / Nömrə 25 / 2019-cü il

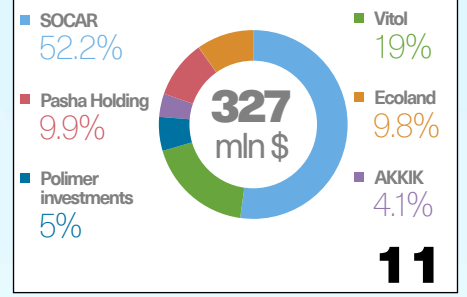
Bu buraxılışda:



3
Yüksəksıxlıqlı Polietilen Zavodu istismara verildi



7
Zavodun bölmə və qurğularına yaxından nəzər salmaq



SOCAR Polymer Layihəsinin Əsas Məqamları



20
Obyektivdə: YSPE zavodu



22
SOCAR Polymer diplomatik korpus nümayəndələrini qəbul etdi



27
SOCAR Polymer ehtiyacılı ailələrə "Novruz" sevinci bəxş etdi



661
İşçi

İş vaxtının itkisi olmadan
975.716
adam/saat işlənmişdir

 **SOCAR
POLYMER**

Layihə daha bir məqsədinə çatdı

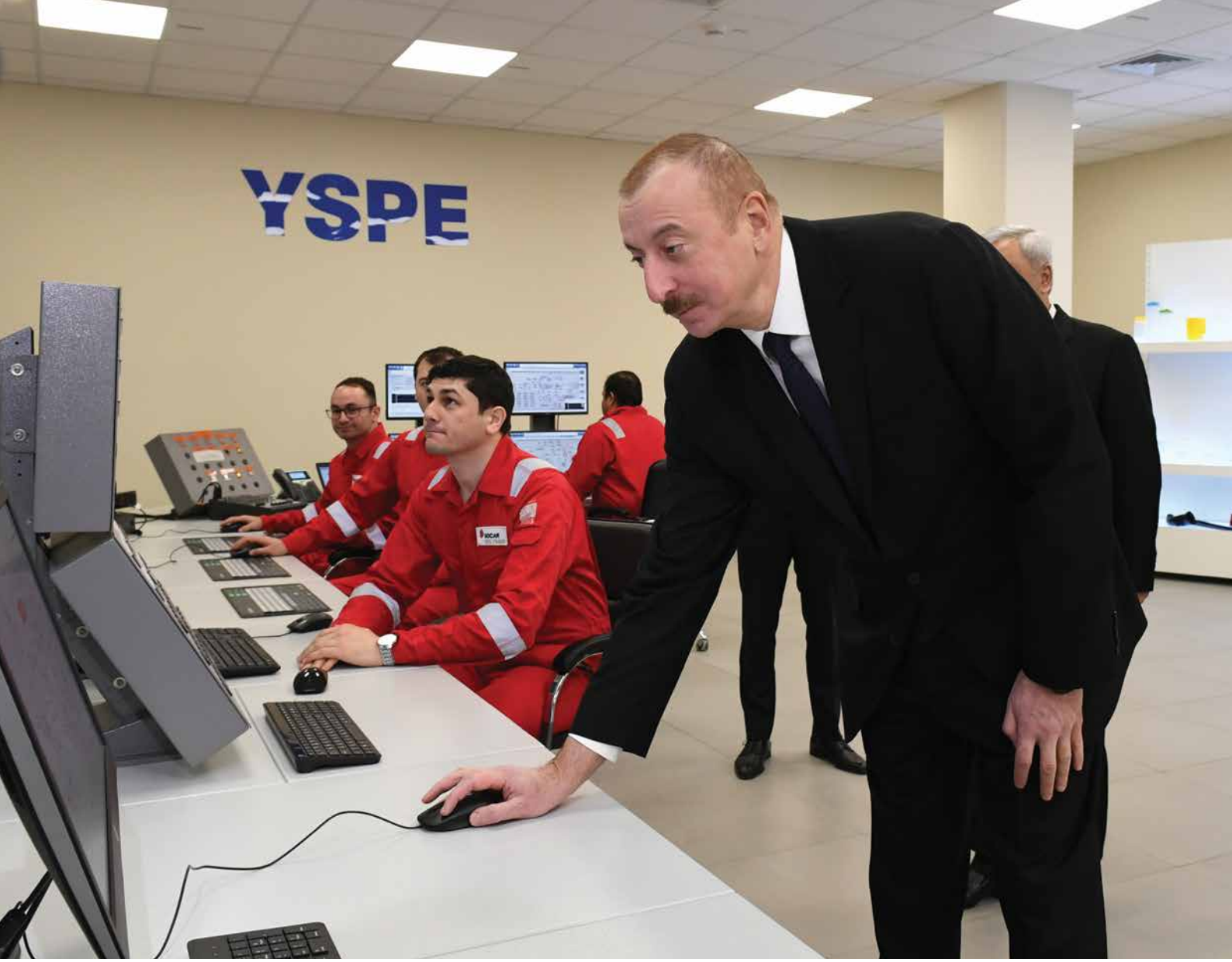


Hörmətli həmkarlar!

Bu gün hamımız üçün çox əlamətdar bir gündür, çünki bu gün biz YSPE zavodunun rəsmi açılışını qeyd edirik. Ölkə Prezidenti cənab İlham Əliyevin iştirak etdiyi açılış mərasimi bizim hamımızın - tərəfdaşlarımızın vahid qrupu, podratçılar, məsləhətçilər və kollektivimizin yardımçı personalının fədakar səyləri nəticəsində "SOCAR Polymer" layihəsinin uğurla başa çatdırılması missiyasının parlaq təcəssümü olan unudulmaz bir hadisəyə çevrildi. Hər biriniz bugünkü zəfərin qazanılmasına və fəxrlə bayram edilməsinə öz töhfəsini vermişdir! Hamınıza öz təşəkkürümü bildirir və gələcək

layihələrdə yeni hədəflərə çatmaq üçün sizinlə birgə irəli addımlamağı səbirsizliklə gözləyirəm!

Fərid Cəfərov



Yüksəksıxlıqlı Polietilen Zavodu istismara verildi

“SOCAR Polymer” şirkətinin Sumqayıtda inşa etdiyi Yüksəksıxlıqlı Polietilen (YSPE) Zavodunun tənənəli açılış mərasimi fevralın 18-də Azərbaycan Respublikasının Prezidenti İlham Əliyev cənablarının iştirakı ilə keçirildi. Mərasimdə SOCAR rəhbərliyi, zavodların tikintisində iştirak edən şirkətlərin təmsilçiləri iştirak etdilər.

Dövlət Neft Şirkətinin prezidenti Rövnaq Abdullayev və “SOCAR Polymer” MMC-nin baş direktoru Fərid Cəfərov dövlətimizin başçısına görülməli işlərlə bağlı məlumat verdilər. Ölkə başçısına bildirildi ki, SOCAR-ın emal zavodları vahid iqtisadi dəyər zəncirində bir-biri ilə sıx bağlıdır. Heydər Əliyev adına Neft Emalı Zavodu, “Azərikimya” İstehsalat Birliyinin Sumqayıtdakı Etilen-polietilen zavodu və “SOCAR Polymer” layihəsinə daxil olan zavodların bir-birinə xammal təchizatçısı kimi bağlanması sayəsində onların əməliyyat effektivliyi təmin olunur. Məlumat verildi ki, “SOCAR Polymer” layihəsi son 40 ildə öz növünə və miqyasına görə Azərbaycanın neft-kimya sənayesində həyata keçirilən ilk belə layihədir, və ötən ildən etibarən “Made in Azerbaijan” brendi ilə istehsal olunan polipropilenin ixracı artıq Türkiyə, Rusiya, Belarus və Ukrayna ölkələrinə həyata keçirilir. İstehsal prosesi və məhsulun keyfiyyəti baxımından ən yüksək beynəlxalq standartlara cavab verən bu zavodlar tanınmış beynəlxalq lisenziyalardan əldə edilən texnologiyalara əsaslanırlar.





İlk öncə, cənab Prezident Azərbaycan istehsalı olan və ilk dəfə dəmir yol vasitəsilə ixrac edilən polipropilen qranullarını Türkiyənin Qars vilayətinə çatdıracaq qatarı təntənəli surətdə yola saldı. Daha sonra, cənab Prezident zavodun idarəetmə mərkəzi ilə tanış oldu və burada ümummilli lider Heydər Əliyevin müxtəlif vaxtlarda Sumqayıta səfərlərinin əks olunduğu fotoşəxşə nəzər saldı. Prezident yüksəksıxlıqlı polietilen zavodunu işə salaraq istehsal prosesinin başlanmasını geniş monitorda izlədi. Zavodun tərkibində olan polimerizasiya, katalizatorun aktivləşdirilməsi əraziləri, orqanoleptik emal bölməsi, laboratoriya, qablaşdırma bölməsi, anbar və idarəetmə otağının fəaliyyətinə dair qısa film nümayiş olundu. Sonra zavod personalının gənc nümayəndələri, mühəndis-texnoloq Mətin Hüseynli və ətraf mühitin mühafizəsi üzrə mütəxəssis Nigar Qarayeva Prezident İlham Əliyevə müraciət edərək xatirə hədiyyəsini təqdim etdilər: "Cənab Prezident, müəssisəmizə gəldiyiniz üçün Sizə təşəkkürümüzü bildiririk. Qeyd etmək istərdik ki, ümumiyyətlə, zavodun tikilməsi başlayan zamandan biz həmişə Sizin diqqət və qaygınızı hiss etmişik. Bunun bariz nümunəsi zavodun təməlqoyma mərasimində və onun açılışında Sizin iştirak etməyinizdir. Biz istərdik ki,

zavodumuzun ilk məhsulunu xatirə olaraq Sizə təqdim edək. Qeyd etmək istərdik ki, zavodumuzda istehsal olunacaq bu qranullar yüksəksıxlıqlı polietilenin qara və təbii növləridir."

Daha sonra dövlətimizin başçısı müəssisənin kollektivi ilə görüşdü. Görüşdə çıxış edən Prezident İlham Əliyev tədbir iştirakçılarını təbrik etdi və zavodda işləyənlərin mütləq əksəriyyətinin gənclərdən ibarət olduğundan məmnunluq duyduğunu qeyd etdi. "Beləliklə, "SOCAR Polymer" tam gücü ilə işə başlayır. Bu, çox əlamətdar hadisədir. Bu, ölkəmizin inkişafını göstərir. Bu, ölkəmizə xarici maliyyə qurumları tərəfindən inamın təzahürüdür. Çünki bildiyiniz kimi, bu zavodun tikintisində xarici banklar fəal iştirak ediblər. Bu, bütövlükdə ölkəmizdə gedən sənayeləşmə siyasətinin gözəl nəticəsidir. Bizim əsas məqsədimiz qeyri-neft ixracını artırmaq, ölkə iqtisadiyyatını şaxələndirmək, yeni iş yerləri açmaq və Azərbaycanda müasir texnologiyalı müəssisələrin yaradılmasına nail olmaqdır", deyərək dövlət başçısı vurğuladı. Sonda, xatirə şəkli çəkdirildi.

Xatırladaq ki, ən yüksək standartlara və müasir texnologiyalara əsaslanan "SOCAR Polymer" zavodlarının təməli 2015-ci il oktyabrın 25-də Prezident İlham Əliyevin iştirakı ilə qoyulmuşdu. Tikintinin pik vaxtında bu zavodların



tikintisində ümumilikdə 3500 nəfərə yaxın işçi çalışmışdır. İstismar zamanı isə zavodlarda 500 nəfərdən artıq işçi daimi işlə təmin olunacaqdır. 2018-ci il iyulun 18-də keçirilmiş təntənəli açılış mərasimində "SOCAR Polymer" kompleksinin ilk, Polipropilen zavodu Azərbaycan Prezidenti İlham Əliyevin və İtaliya Prezidenti Sercio Mattarellanın iştirakı ilə istismara verildi.

"SOCAR Polymer" layihəsi ölkəmizdə ilk dəfə layihə maliyyələşdirilməsi çərçivəsində həyata keçirilmişdir. Kompleksin tərkibinə daxil olan Polipropilen və YSPE zavodlarında ildə 12 çeşiddə 120 min ton yüksəksıxlıqlı polietilen və 22 çeşiddə 184 min ton polipropilen istehsal edəcək iki zavod daxildir. İlk mərhələdə, "SOCAR Polymer" zavodları ildə 10 çeşiddə polipropilen və 4 çeşiddə yüksəksıxlıqlı polietilen istehsal etməyi nəzərdə tutmuşdur.

SOCAR Polymer zavodlarının istehsalı müvafiq məhsulların idxalına ehtiyacı aradan qaldıracaq, bununla əvvəlki dövrdə ölkədən çıxan valyuta vəsaitləri ölkə daxilində qalacaqdır. Zavodların istehsal həcmnin 70 faizi ixrac üçün nəzərdə tutulur ki, bu da ölkəyə hər il yüz milyonlarla dollar məbləğində əlavə gəlir və mənfəətin daxil olmasına səbəb olacaq.

Sumqayıt Kimya Sənaye Parkında SOCAR-ın iştirakı ilə yeni sənaye klasterinin formalaşması həm də orta və kiçik sahibkarlığın inkişafı üçün münbit şərait yaradır. "SOCAR Polymer" kompleksində istehsal olunan polimer məhsulları özəl sahibkarlar tərəfindən xammal kimi istifadə oluna bilər. Bununla da, polimerlərin son istehlak məhsullarına çevrilməsi ölkəmiz üçün əlavə dəyər yaradaraq, həm də daha çox iş yerlərinin açılmasına səbəb ola bilər.

SOCAR Polymer kompleksində istehsal edilən aralıq məhsulları ölkə daxilində orta və kiçik sahibkarlar tərəfindən xammal kimi istifadə oluna bilər və Azərbaycanda müxtəlif çeşidlərdə son istehlak məhsullarının istehsalı üçün şərait yaradır.

Zavodun bölmə və qurğularına yaxından nəzər salaq

Bu məqalədə “SOCAR Polymer” zavodu ilə qısa tanışlığımız prosesində polimer istehsalını təsvir etmək üçün fikrimizi bir neçə konkret qurğu və bölmə üzərində cəmləşdirib xammal emalından və polimerləşdirmədən hazır məhsul anbarı və müştərilərə çatdırılma ilə bağlı məsələlərə toxunacağıq.

İdarəetmə mərkəzi



Zavod avtomatika və elektronlaşdırma baxımından unikal müasir idarəetmə texnologiyaları ilə təchiz edildiyinə görə, bu bölmə zavodun beynini hesab olunur. Burada məhsulun əsas xüsusiyyətləri olan sıxlıq və ərimə sürəti, habelə istehsal həcmi, reaktorlarda təzyiq, temperatur və prosesə təsir edən digər göstəricilərə nəzarət edilir. İstehsalat prosesi tam olaraq avtomatlaşdırılmışdır. Bütün qurğu, çən, boru və sistemlərdə quraşdırılmış muxtar nəzarətedici aparatların real zaman çərçivəsində topladığı məlumat və ölçü göstəriciləri bu otaqdakı monitorlarda əks etdirilir. Hər hansı qurğudakı prosesin ölçü göstəricisi kritik həddə çatarsa, həmin qurğu təhlükəsizlik məqsədilə avtomatik olaraq ümumi sistemdən təcrid olunur və monitora xəbərdarlıq signalı göndərilir ki, bununla da qəza və ya partlayış riskləri aradan qaldırılır. Texnoloji prosesin tənzimlənməsi 90% bu otaqdakı idarəetmə panelindən əmrləri daxil etməklə icraçı mexanizmlər vasitəsilə həyata keçirilir. Panel bir neçə pilləli xəbərdaredici səs və işıq signalı ilə təchiz olunmuşdur. Burada gecə və gündüz 4 növbədə çalışan zavod əməliyyatçıları baş verən bütün prosesləri diqqətlə izləyir və lazımi tənzimləyici idarəetməni həyata keçirirlər. İdarəetmə binası yanğına və partlayış zərbəsinə davamlıdır.

Məhlul komponentlərini aşağı təzyiqlə ayıran sistemlər

Polimerlər xüsusi məhlulda hazırlandığına görə bu prosesə daxil edilən kimyəvi komponentlərin və alınan kimyəvi birləşmələrin məhlulun tərkibindən kənarlaşdırılması prosesi bu sistemlərin düzgün işindən asılıdır. Polimerləşmə zamanı durulducu rolunu oynayan izobutan sistemdəki ən mühüm xammallardan biridir. İri həcmələrdə istifadə olunan izobutanın itkiyə getməsinin qarşısını almaq üçün onun reaksiyadan sonra bərpa olunmasına ehtiyac duyulur. İzobutanın bərpa olunma prosesi iki istiqamətdə yüksək və alçaq təzyiqli sistemlərdə aparılır. İlk olaraq reaktordan çıxan polimer izobutan qarışığından ayırıcının hidrosiklon köməyi ilə izobutan ayrılaraq yenidən reaktora qaytarılır. Daha sonra nisbətən qurudulmuş polimer qarışığı qızdırıcıda qızdırılaraq bütün maye hidrokarbonların həmçinin izobutanın buxarlandırılaraq yüksək təzyiqdə ayrılması həyata keçirilir. Növbəti mərhələdə ayrılan izobutan nisbətən ağır qazlardan təmizlənir və son olaraq soyuducuda soyudularaq maye halına gətirilir və izobutan çənində toplanılır. Qızdırılaraq qurudulmuş polimer tozunun tərkibində kiçik miqdarlarda hidrokarbonlar hopdurulmuş vəziyyətdə qalır. Bu hidrokarbonları ayırmaq üçün isə alçaq təzyiqli ayırma sistemindən istifadə olunur. Burada ayrılma prosesi çox da yüksək olmayan temperatura qədər qızdırılıb iki mərhələdə üfürülərək qazsızlaşdırılma aparılır. Ayrılan qazlar soyudulur, yüngül qazlar yenidən alçaq təzyiqli ayırma sistemində ötürülərək üfürmə prosesinə kömək edir. Nisbətən ağır olan izobutan isə soyutma nəticəsində kondensləşərək nasos vasitəsilə yüksək təzyiqli bərpa sistemində və nəticə etibarilə izobutan çənində göndərilir. Beləliklə, izobutanın bərpa olunma prosesi yekunlaşır.



Katalizatorun aktivasiyası ərazisi



Polimerləşdirmə reaksiyası katalizator sayəsində baş verdiyinə görə, katalizatorun reaksiya üçün hazırlanması bu ərazidə xüsusi şərtlər altında həyata keçirilir. Polietilen istehsalı üçün ən mühüm komponentlərdən biri də katalizatorudur. Katalizator reaktorda reaksiyanı sürətləndirici rolunu oynayır. Zavodda iki növ, yeni Zigler və Xromium katalizatorundan istifadə olunacaq. Xromium katalizatorunu reaktora verməzdən əvvəl aktivləşdirmək, yəni üç valentliden (Cr+3) altı valentliyə (Cr+6) çevirmək lazımdır. Bu əməliyyat üçün zavodun ərazisində xüsusi katalizator aktivləşdirən qurğu mövcuddur. Burada 800-950 °C temperaturla mürəz

qalan katalizator oksidləşir. Müxtəlif məhsul növlərimizin fərqli xüsusiyyətləri düzgün seçilmiş katalizator növündən və aktivləşdirmə prosesinin parametrlərindən asılıdır. Hər hansı polimer növünün xüsusiyyətlərini əldə etmək üçün, hədəfə uyğun katalizator növü, ilk partiyalı çəki, aktivasiya temperaturu, rampa dərəcələri, temperatur dövrləri və maddənin orta və aktivləşdirmə zamanı sürət seçilir. Bu qurğunun zavodumuz üçün üstünlükləri sırasında həm işçi heyətinin yeni biliklər əldə etməsini, həm də xammal xərclərinin azaldılmasını qeyd etmək olar.

Polimerizasiya ərazisi - Reaktorlar



Polimerləşdirmə prosesi reaktorlarda baş verdiyi üçün bu ərazi zavodun özəyi hesab olunur.

Zavodumuzda polimer istehsalı sahəsində məşhur olan INEOS şirkətinin qabaqcıl texnologiyası tətbiq olunur ki, bu da YSPE-ni aşağı təzyiqli və temperaturda istehsal etməyə imkan verir. Polimerləşmə reaksiyası iki qapalı reaktorda baş verir. Reaksiyada ETİLEN, İSOBUTAN, HEKSEN, HİDROGEN qazlardan və iki növ katalizatorlardan istifadə olunur. Reaksiyaya girməyən xammal və izobutanı YSPE tozundan ayıraraq yenidən sistemə qaytarmaqla itkilər minimuma endirilir. YSPE tozu isə sadəcə qazlaşdırma sistemində təmizlənərək sonsaxlama sektoruna köçürülür.



Laboratoriya



Orqanoleptik emal bölməsi

Son məhsulun iyi, rəngi, teksturası və bir sıra fiziki xüsusiyyətləri bu bölmədə icra olunan proseslərdən asılıdır. Qida təhlükəsizliyi çox böyük önəm daşıyır. Məhz buna görə qida və qablaşdırma sənayesində, xüsusilə də içməli su borularının hazırlanmasında istifadə olunacaq qara qranullar Orqanoleptik emal bölməsindəki iri çənə hava ilə ötürülür. Burada daşıyıcı hava sovrulub atmosfərə buraxılır, qara qranullar isə növbəti mərhələdə su buxarı ilə 90 dərəcəyədək qızdırılaraq tərkibindəki zərərli karbohidrogen qazlarından təmizlənirlər. Kənarlaşdırılan karbohidrogenlər ətraf mühitə zərər vermədən xüsusi yandırıcı qurğuda zərərsiz hala gətirilir. Qranulların üzərində kondensasiya olunmuş qaz qalıqları növbəti mərhələdə isti hava axını vasitəsilə kənarlaşdırılır. Sonda, qranullar soyuq su vasitəsilə soyudularaq qarışdırıcı siloslara ötürülür. Orqanoleptik emalın əsas məqsədi polimerdən istehsal olunacaq məişət əşyalarda, həbelə plastik su borularda qoxunun və ya kənar təmin meydana çıxma ehtimalını sifra endirməkdir.

Zavodumuzda əsas məqsəd keyfiyyətli və rəqabətqabiliyyətli məhsulu dünya bazarına çıxarmaqdır. Xammalın və hazır məhsulun keyfiyyətini analiz etmək üçün zavodumuzda beynəlxalq standartlara cavab verən laboratoriya fəaliyyət göstərir. Aldığımız yüksək sıxlıqlı polietilenin mexaniki, kimyəvi xassələri ISO və ASTM standartlarına uyğun analiz edildikdən sonra həmin məhsula beynəlxalq sertifikat verilir ki, bu da öz növbəsində məhsulun davamlı istehsalı və sonrakı satışı üçün vacib şərtədir. Laboratoriyamızın müasir tələblərə uyğun cihaz və avadanlıqlarla təchiz olunduğunu nəzərə alaraq, bir neçə dövlət qurumu xidmətlərimizdən istifadə etmək üçün müraciət etmişdirlər.

Anbar



Hər paletə təyin olunmuş kod İdarəetmə Otağından qaynaqlanan avtomatlaşdırılmış sistemin yaddaşına düşür və anbar işçisinə hər palet haqqında elektron məlumat göndərir.

Anbarın 15 min kvadrat metrə yaxın ərazisi 120 seksiyaya bölünmüş və hər seksiyaya xüsusi kod nömrəsi verilmişdir. Hər seksiyaya 35 palet yerləşdirmək mümkündür. Kompüterləşdirilmiş sistem hər palet üçün anbarda dəqiq yer təyin edərək bu məlumatı çəngəlli yükqaldırıcı sürücünün planşetinə göndərir və hər paletin hansı seksiyaya daşınmalı olduğunu bildirir. Sürücü paletə yaxınlaşıb onu qaldıranda paletin üzərindəki barkodu planşeti ilə skan edir və həmin paletin anbara tərəf yollandığı barədə məlumat avtomatik olaraq sistemdə qeydə alınır. Anbarda palet üçün təyin

olunmuş seksiyaya yaxınlaşan sürücü seksiyanın barkodunu da planşeti ilə skan edir və planşet OK signalını verirsə palet həmin seksiyada yerləşdirilir.

Anbarın maksimal tutumu 8400 palet və ya 10500 ton məhsul təşkil edir.

Anbarın 4 giriş və 7 çıxış qapısı var. Çıxışların 3-ü treyler, dördü isə dəmiryol vaqonlarının yüklənməsi üçün nəzərdə tutulmuşdur. Hər giriş və ya çıxış qapının öz kod nömrəsi var. Paletlərin anbardan müştərinin treylerine çatdırılması barədə tapşırıq çəngəlli yükqaldırıcı sürücüsünün planşetinə eyni qaydada göndərilir və hansı məhsulun hansı seksiyadan və hansı qapıdan treylərə yüklənməsi barədə məlumat verilir. Beləliklə, hər paletin istənilən anda harada olduğu barədə məlumat sistemdə mövcud olur.

Qablaşdırma bölməsi və hazır məhsul anbarı

Qablaşdırma bölməsi istehsal olunan məhsulu satış üçün münasib görünüşə çatdırmaq və nəql üçün hazırlamaq imkanı verir. SOCAR Polymer zavodunda istehsal olunan təbii rəngli və ya qara rəngli yüksək sıxlıqlı polietilen növündən asılı olaraq hər birinin dizayn həcmi 110 m³ olan 4 ədəd qablaşdırma çənlərinin birində toplanır. Bu çənlərdən polietilen dənəcikləri avtomatlaşdırılmış doldurulma xətləri vasitəsilə 25 yaxud 1000 kq-lıq kisələrə doldurulur. Qablaşdırma xətləri saatda 30 ton polietileni, yəni 1200 kisə doldurmağa qadirdir. Çəkisi yoxlanandan sonra, kisələr konveyer vasitəsi ilə metal axtarışı (metal aşkaretmə) avadanlığından keçir. Sonra, kisələrin üzərinə məhsulun barkodu, çeşidi, partiya nömrəsi, tarix və SAP nömrəsi qeyd olunur, və kisələr taxta altlıqlar (paletlər) üzərinə yığılıraraq stretçlənir. Bütün bu proseslər avtomatik konveyerdə həyata keçirilir.



SOCAR Polymer Layihəsinin Əsas Məqamları

Sumqayıt Kimya Sənaye Parkının polimer klasterinin yaradılmasına verdiyi dəstək



Sumqayıt Kimya Sənaye parkında rezident olan şirkətimiz parkın geniş vergi güzəştləri və tam infrastruktur dəstəyindən faydalanmaqdadır. Layihənin sənaye parkı çərçivəsində həyata keçirilməsi sayəsində verilmiş vergi/gömrük güzəştləri və infrastruktur dəstəyi hesabına təqribən 200 milyon manat dəyərində layihə xərclərinə qənaət edilmişdir.

Zavod ərazisinin Sumqayıt Kimya Sənaye Parkı tərəfindən təmizlənməsi



2013



2015

Tikinti dövründə istehsalat zədələri olmadan 18 milyon adam-saatdan artıq iş görülmüşdür

18,600,000

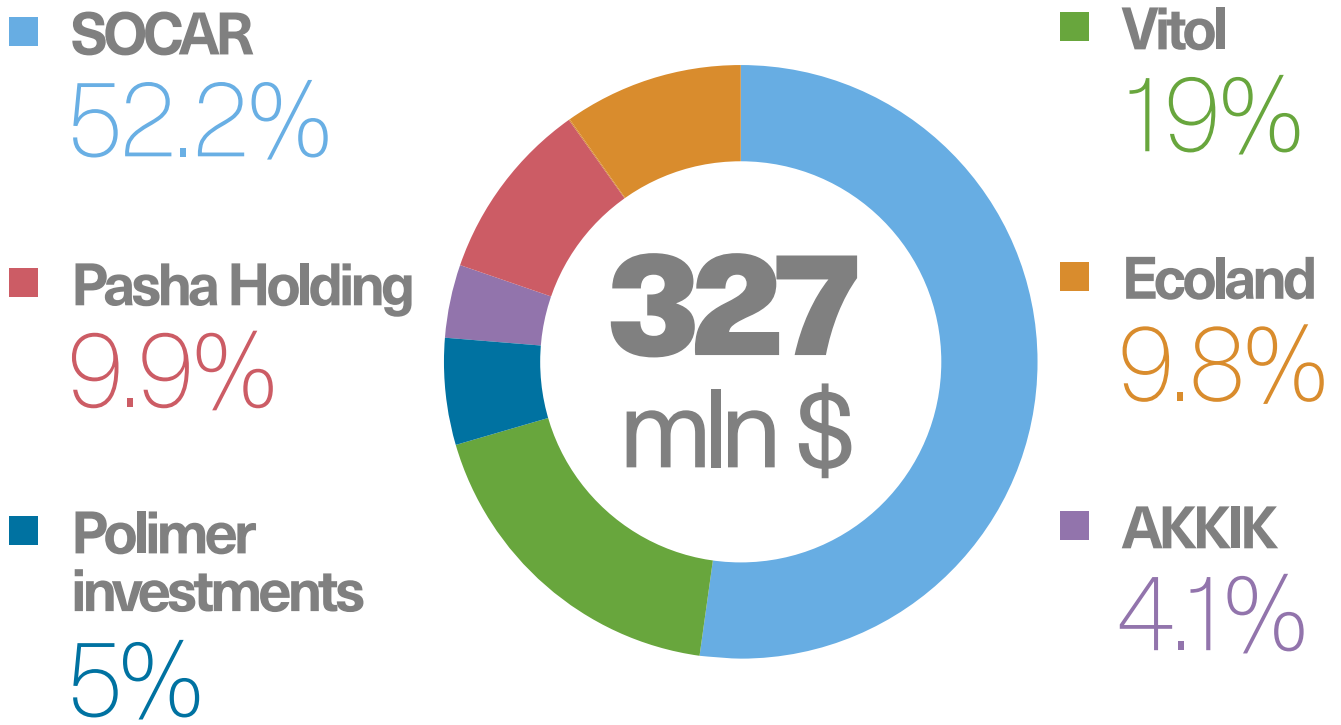
18,6 milyon itkisiz adam-saat



2015-ci ilin oktyabr ayında qurğuların təməlqoyma mərasimi olmuş və cari ilin fevral ayında zavod istismara tam hazır vəziyyətə gətirilmişdir. Tikinti müddətində təhlükəsizlik və əməyin mühafizəsi məsələlərinə xüsusi diqqət ayrılmış və görülmüş işlərə insan sağlamlığının və həyatının itirilməsi ilə bağlı heç bir ciddi hadisə baş vermədən 18 milyon adam-saatdan artıq vaxt sərf olunmuşdur.



Səhmdar strukturu



İşlə təmin olunma



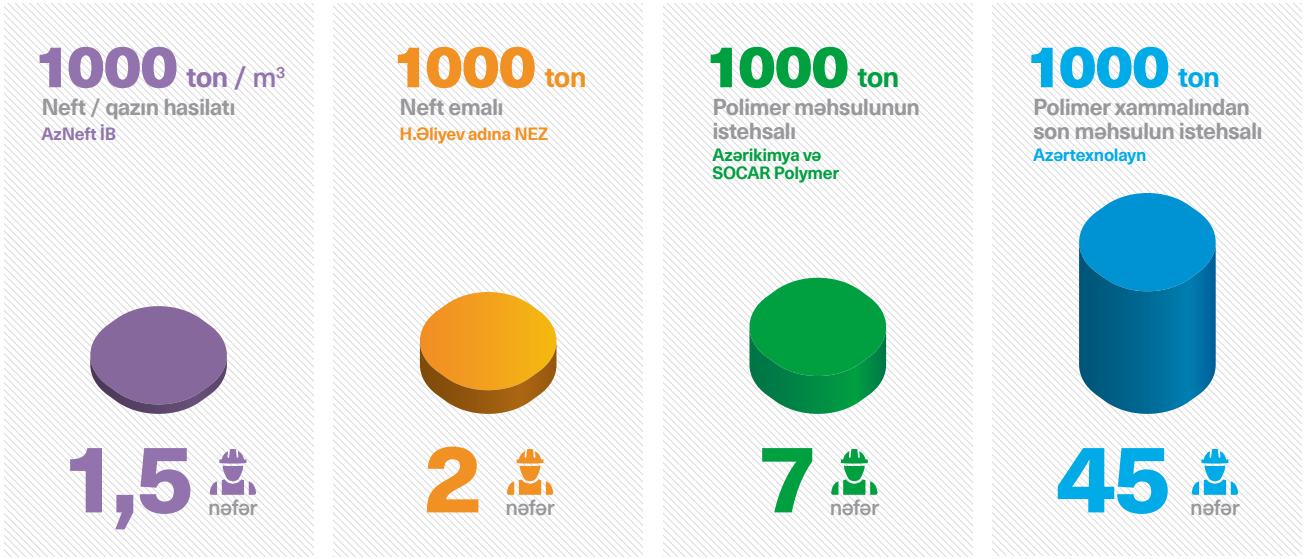
Tikinti dövründə məşğulluq



İstismar dövründə məşğulluq

Polimer zəncirinin tamamlanması 15,000 iş yeri yarada bilər

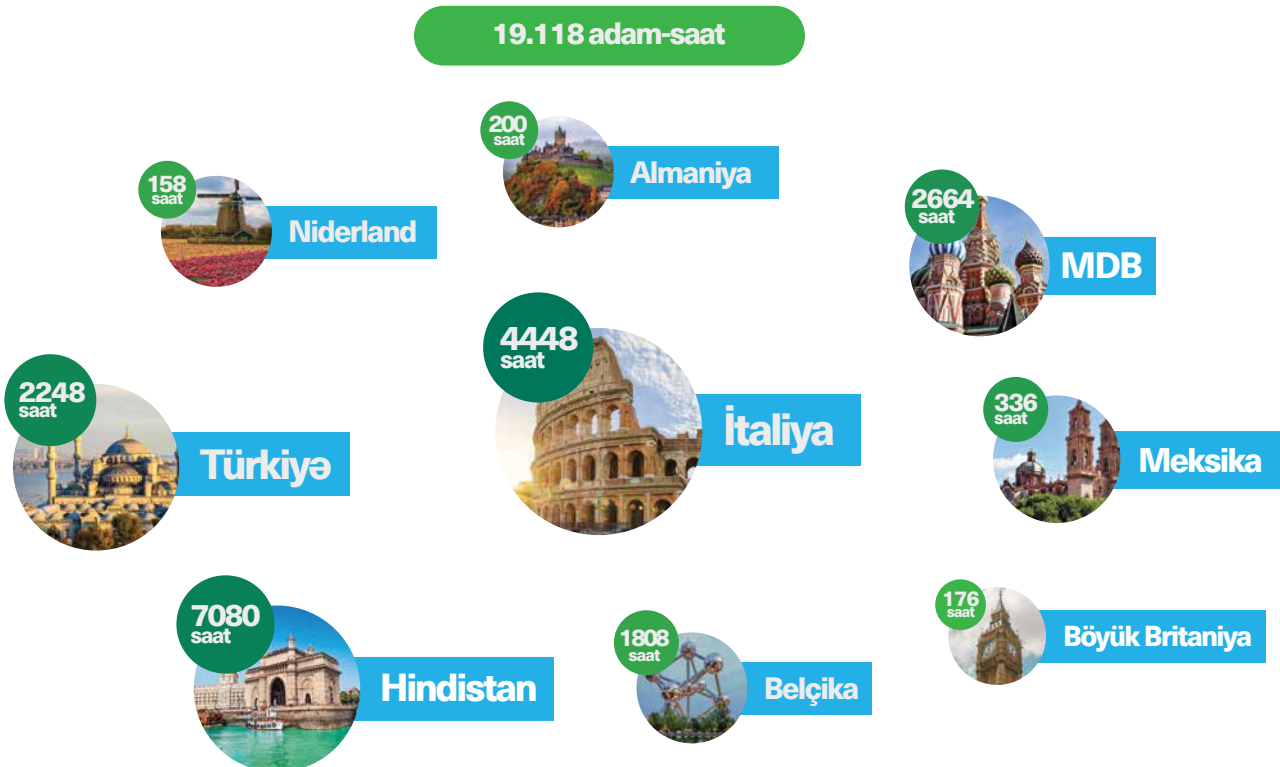
İş yerlərinin yaradılması



SOCAR Polymer — 500 nəfər → Polimer zəncirinin davamı — 15.000 nəfər

Zavodlarımızın inşasının pik dövründə tikinti ərazisində əksəriyyəti yerli işçilər olmaqla 3500 nəfər çalışmış, istismar dövründə isə 500 nəfərdən artıq işçi daimi iş yeri ilə təmin olunmuşdur. Qeyd etmək lazımdır ki, polimer məhsullarının özü xammaldır və bu xammalın ölkə daxilində son məhsula çevrilməsi imkanları böyükdür. Tərəfimizdən aparılan araşdırmalara əsasən polimer məhsulunun son məhsula çevrilməsinə 45 nəfər işçi cəlb olunur. Ümumilikdə polimer zəncirinin tamamlanması ilə isə 15000 yeni iş yeri yaradıla bilər.

Təlim proqramları



Təlimləri keçirmiş şirkətlər



FLUOR®

lyondellbasell

INEOS



SIBUR



ZEPPELIN

Kirloskar

ABB

FLOWSERVE

MAYEKAWA



ROOTS

EnsiVal Moret
A Moret Industries Company

GEA



ION EXCHANGE

Atlas Copco

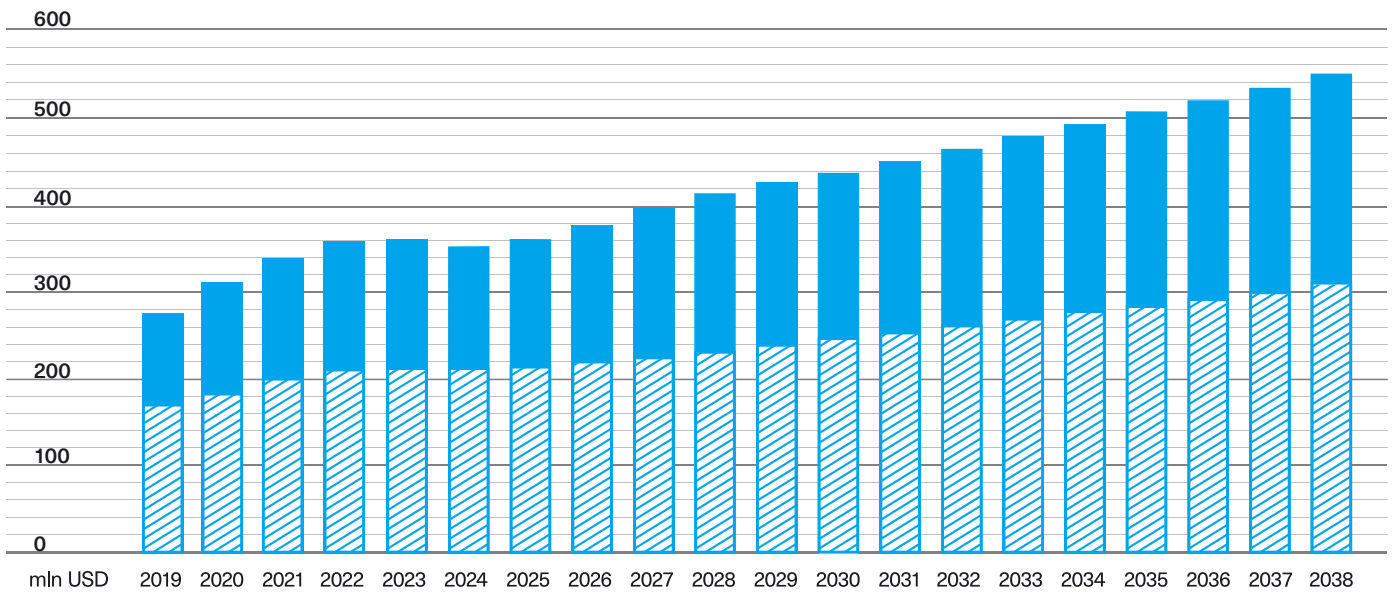


DRESSER-RAND

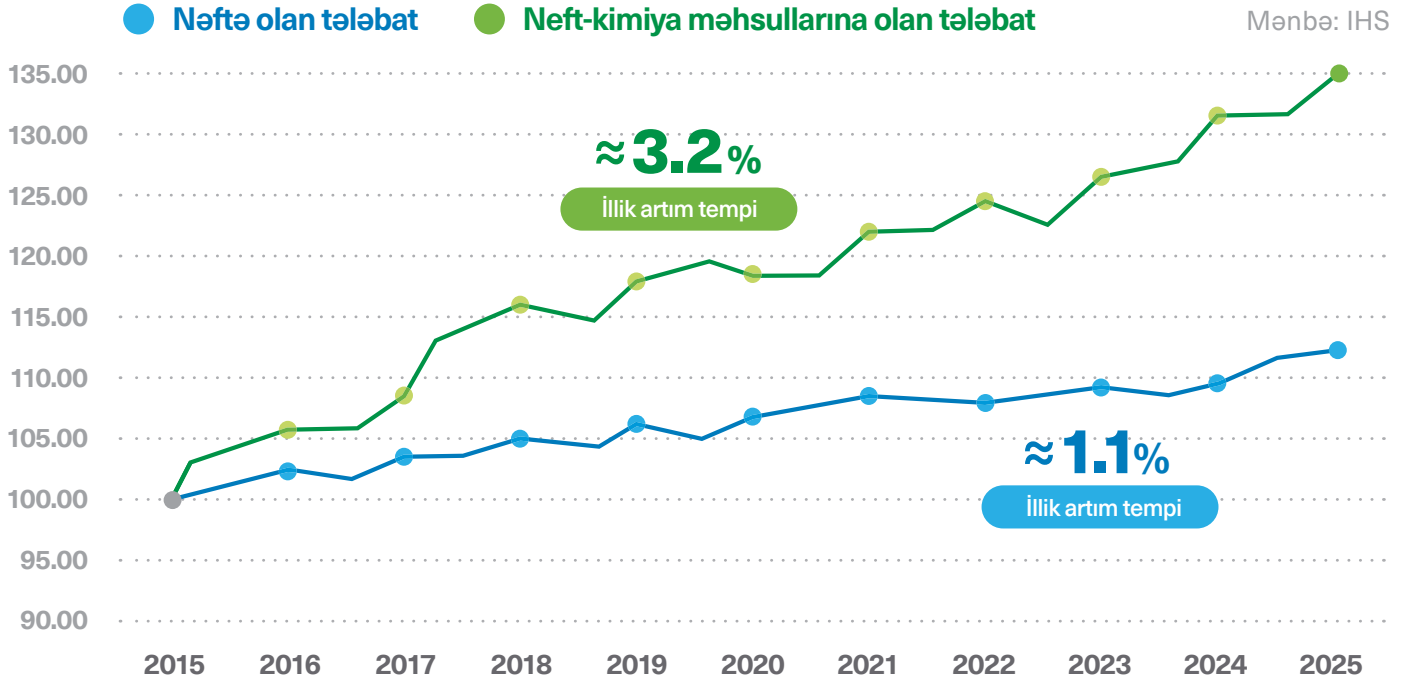
Tərəfimizdən müəyyən olunmuş strategiyaya uyğun olaraq, şirkətimiz insan kapitalının inkişaf etdirilməsi məsələsini daim diqqət mərkəzində saxlamışdır. Belə ki, işçi heyətin inkişafı üçün İtaliya, Hollandiya, Türkiyə, Hindistan və s. kimi ölkələrdə bugünədək ümumilikdə 19118 adam-saat olmaqla müxtəlif təlim proqramları təşkil olunmuşdur.

Layihənin iqtisadiyyatı

Gəlir proqnozu (mln USD)



Niyə neft-kimiya?



Aparılan bazar araşdırmalarına görə neft-kimiya məhsullarına olan tələbatın artım tempi neftə olan tələbatın artım tempini təqribən 3 dəfə üstələyir. Qurğuların istismar müddətində 8 milyard ABŞ dollarından çox gəlirin əldə olunması proqnozlaşdırılır.

Layihənin ölkə üçün faydaları

Qeyri-neft sektorunun
ixracına təsiri

85%

15%

Abşeron iqtisadi rayonunun
istehsalına təsiri

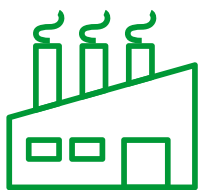
88%

12%

■ Digər şirkətlər

■ SOCAR Polymer

Layihənin ölkə üçün faydaları



İstehsal gücü

304
min ton



İnvestisiya xərcləri

816
mln \$



Vergi gəlirləri

600
mln \$



İxrac gəlirləri

6.6
mlrd \$

İllik istehsal gücü 304 min ton olan "SOCAR Polymer" zavodlarına 800 milyon ABŞ dollarından çox investisiya qoyulmuşdur. İstismar müddətində 6.6 milyard ABŞ dolları ixrac gəlirlərinin əldə olunması və dövlət büdcəsinə ümumilikdə 600 milyon ABŞ dolları vergi ödənişlərinin edilməsi proqnozlaşdırılır.

Potensial yerli alıcılarımız



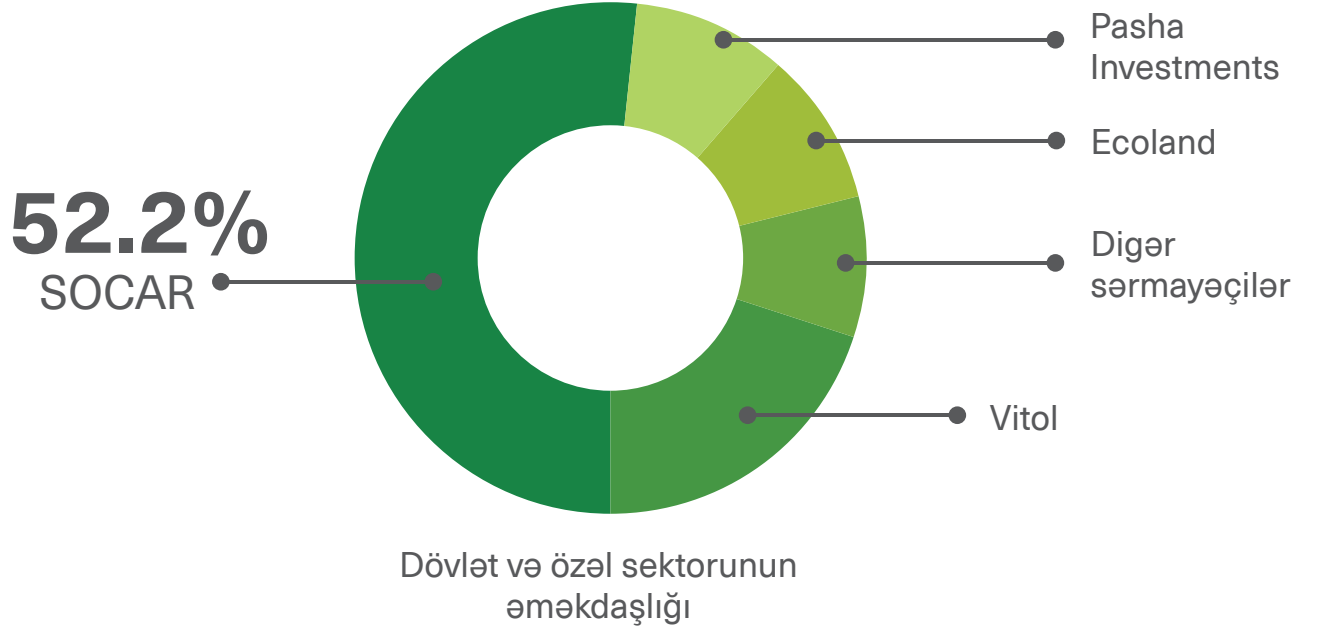
İdxalı əvəzetmə potensialı

100 mln USD / il



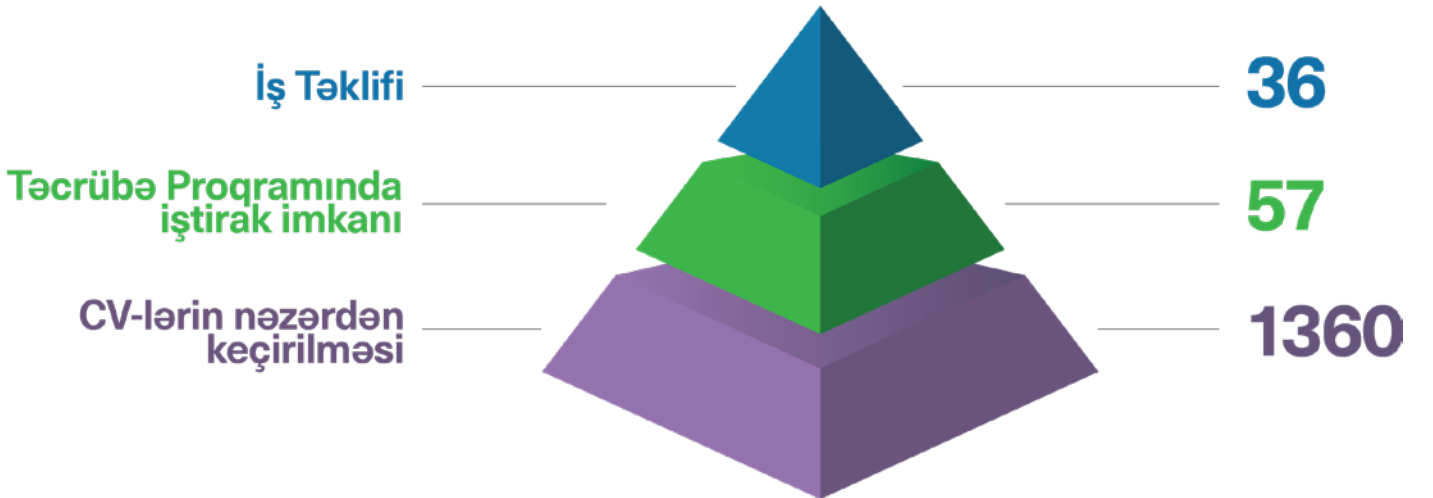
Zavodlarımızın istehsal edəcəyi məhsullar sahibkarlıq subyektlərinin xammalla təchiz olunmasında əhəmiyyətli rol oynayacaq, ölkənin ixrac potensialının möhkəmlənməsinə əlavə stimül verəcəkdir. Layihənin Azərbaycanda idxalı əvəzetmə potensialı ildə təxminən 100 milyon ABŞ dolları təşkil edir.

Səhmdar strukturu



Qeyd etmək lazımdır ki, "SOCAR Polymer" MMC Azərbaycanın neft-kimya sənayesində dövlət-özəl sektor tərəfdaşlığı üzrə yaradılan ilk şirkətdir. Hal-hazırda 52.2%-i SOCAR-ın olmaqla, ölkə sənayesində mühüm iştirakçılar olan digər şirkətlər SOCAR Polymer MMC-də səhm payına sahibdirlər.

Gənc mütəxəssislərin inkişaf proqramı



Şirkətimiz tərəfindən təşkil olunan yay təcrübə proqramı tələbələr arasında böyük maraqla qarşılanmışdır. Bu proqram vasitəsi ilə gənc mütəxəssislərin yetişdirilməsinə xüsusi diqqət yetirilməkdədir.

Satış istiqamətləri



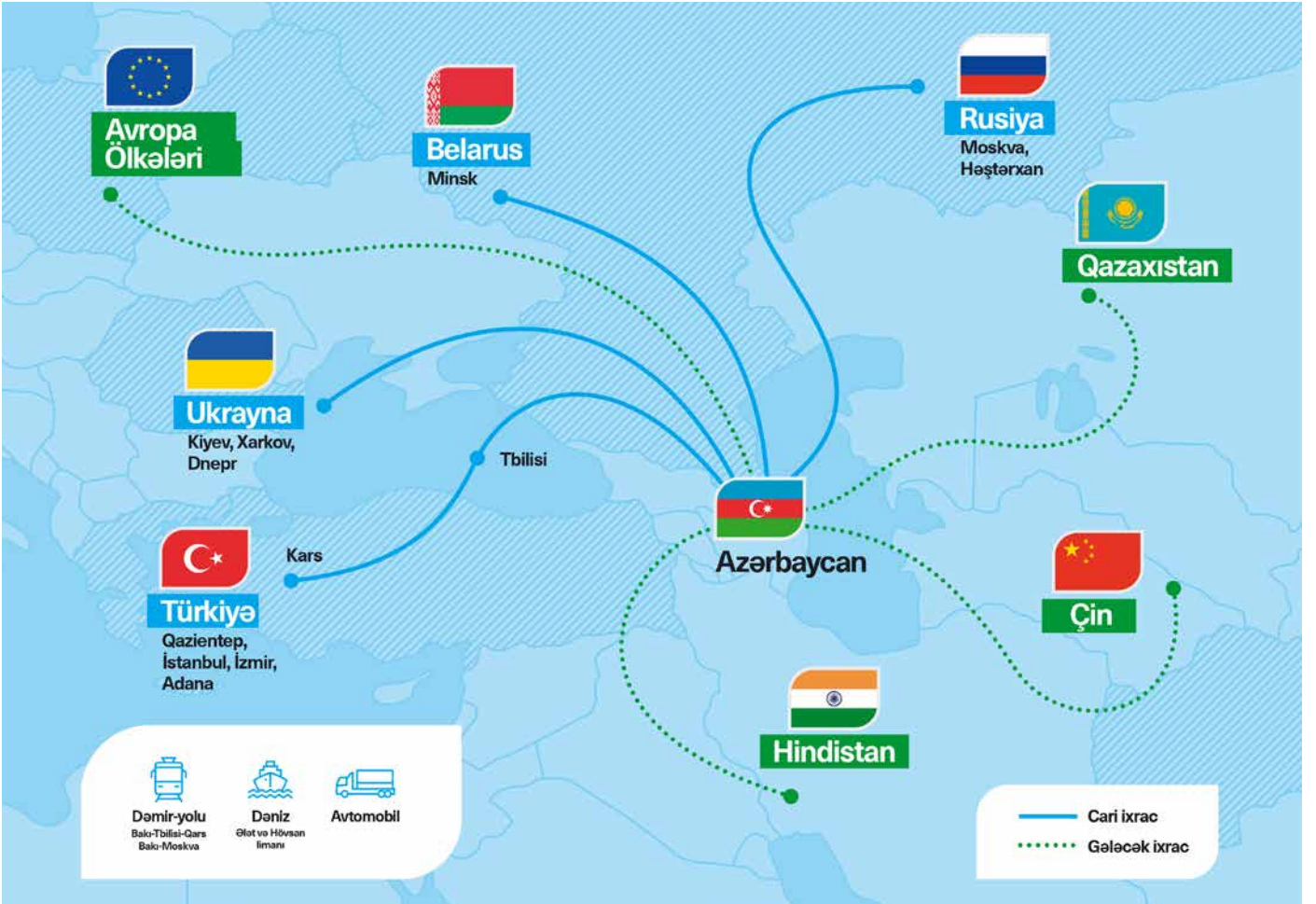
25%

Yerli bazar



75%

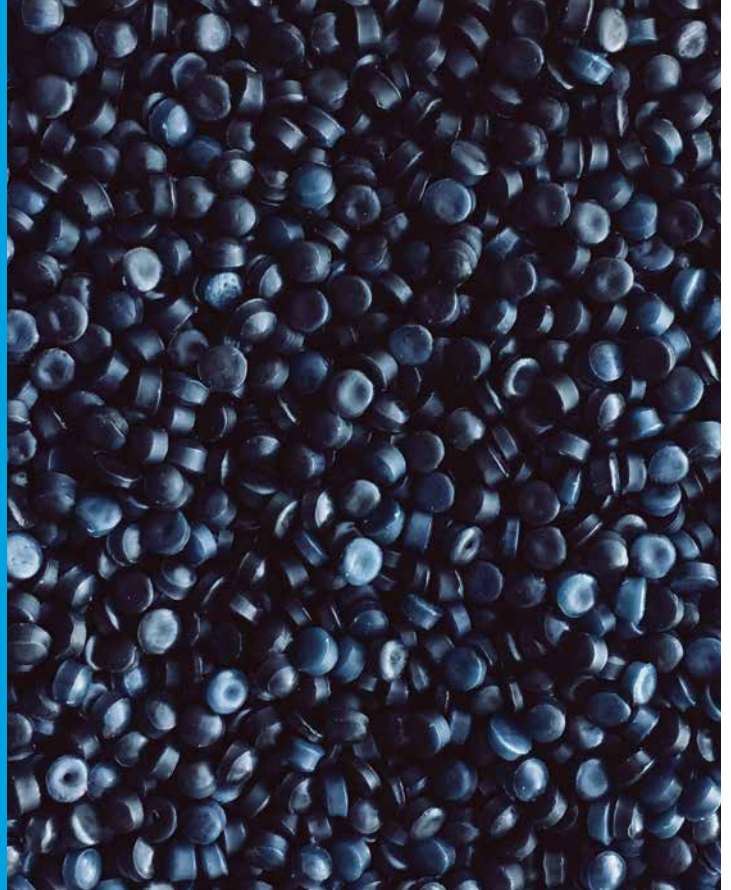
Türkiyə və Avropa bazarları



Zavodlarda istehsal olunacaq məhsulların 70-75%-ə qədər Rusiya, Türkiyə və Avropa bazarlarına ixrac edilməsi planlaşdırılır. Məhsulların Türkiyə və Rusiya bazarlarına dəmir yolu ilə, Avropa bazarlarına isə dəmir/avtomobil və dəniz yolu ilə daşınması planlaşdırılır.

Obyektivdə: YSPE zavodu

Ən geniş istifadə olunan plastik növlərindən olan YSPE yüngül çəki ilə möhkəmliyin çox gözəl kombinasiyası ilə fərqlənir. Zərbələrə və zədələrə davamlı olan bu plastik üzərində əzik və ya cızıq qalmır. Bu plastik çürümür və ağac və ya bəzi digər materiallar kimi cücərmir. YSPE-nin metal kimi digər ənənəvi tikinti materiallarının qarşısındakı vacib üstünlüyü ondan ibarətdir ki, o, texniki xidmətə sərf olunan xərcləri azaldır. Kütləsi bir rəngdə olan YSPE daxili məkənlərdə havanın keyfiyyətinə təsir edən uçan orqanik maddələr ifraz etmir, qopuqlar formalaşdırmır və təkrar rəngləmə tələb etmir. Bu və bir çox digər üstün keyfiyyətləri YSPE-ni müxtəlif sahələrdə istifadə üçün ideal materiala çevirir.



YSPE-nin xassələri və üstünlükləri



Zərbəyə çox dözümlüdür



100% təkrar emal olunur



Mikrodağlı sobada heç bir zərərli maddə buraxmır



Az isti keçirir; yüksək termal genişlənmə əmsallarına malikdir



Yüngüldür



Rəng və forma diapazonu genişdir



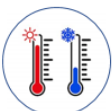
Su/qaz keçiricilik xassəsi aşağıdır



Radiasiyaya müqaviməti yüksəkdir



Səthi istər mat, istərsə də parlaq ola bilər



Termal müqaviməti yüksəkdir



Soyuducu üçün zərərsiz buz qəlibləri hazırlamaq olar



Uşaq qulluq məhsulları üçün zərərsizdir



Yüksək kimyəvi inersiyaya malikdir



Yüksək antibakterial müdafiə effektivinə malikdir



Dielektrik (elektrik izolyasiya) xassəsi var



Tərkibində zərərli maddələr yoxdur

Azərbaycan istehsalı olan ilk Yüksəksıxlıqlı Polietilen



SOCAR Polymer şirkəti Azərbaycan Respublikasında akkreditə olunmuş diplomatik korpus nümayəndələrini qəbul etdi

30 yanvar 2019-cu il tarixində Xarici İşlər Nazirliyi ölkəmizdə akkreditə olunmuş bir sıra xarici ölkələrin və beynəlxalq təşkilatların təmsilçilərinin Sumqayıt şəhərinə səfərini təşkil etdi.

Sumqayıt şəhərinin inkişafı ilə yaxından tanış olmaq məqsədilə təşkil olunan bu səfərdə ölkəmizdə fəaliyyət göstərən diplomatik korpusun 60-dan çox nümayəndəsi iştirak etdi.

Səfər çərçivəsində xarici diplomatlar Sumqayıt Kimya Sənaye Parkının rezidenti olan SOCAR Polymer zavodlarını da ziyarət etdilər.

Mərasim zamanı SOCAR Polymer şirkətinin direktoru Fərid Cəfərov qonaqları salamlayaraq sözü Sumqayıt şəhər İcra hakimiyyətinin başçısı Zakir Fərəcova verdi.

Çıxış zamanı Zakir Fərəcov Sumqayıt şəhərinin tarixi əhəmiyyətindən söz açaraq buranın sənaye şəhəri kimi tanınması və zavodların şəhər üçün mühüm rol oynamasını vurğuladı. Yeni sənaye müəssisələrinin açılmasının əhalinin işsizlik probleminin aradan qaldırılmasında xüsusi rolunu qeyd etdi.

Tədbir çərçivəsində F.Cəfərov təqdimatla çıxış edərək qonaqlara SOCAR Polymer layihəsinin tarixi, kimya sənayesindəki rolu, ölkəmiz üçün əhəmiyyəti barədə danışdı.

Daha sonra Sumqayıt Kimya Sənaye Parkının direktoru Nazim Talibov çıxış edərək parkda mövcud olan zavodlar haqda məlumat verdi.

Qeyd edək ki, dövlət, yerli və xarici özəl investorların, maliyyə institutlarının birgə səyi nəticəsində SOCAR Polymer Layihəsinə indiyə kimi 800 milyon ABŞ dollarından çox investisiya qoyulmuşdur. 2015-ci ilin iyun ayında Qazprombank Sumqayıt Kimya Sənaye Parkının ərazisində polipropilen və yüksəksıxlıqlı polietilen zavodlarının tikintisinin maliyyələşdirilməsinə 489 milyon ABŞ dolları həcmində kredit ayırmışdır.

Tədbirin sonunda qonaqlara hədiyyələr təqdim olundu.





SƏTƏM mükafatçılarını təbrik edirik!

Korporativ SƏTƏM mədəniyyətinin formalaşdırılması ənənəsinə sadıq qalaraq şirkətimiz özünün daha 9 əməkdaşını aşağıdakı qaydada mükafatlandırdı:

Yanvar 2019



1-ci mükafat

Vyaçeslav Romanov /
SƏTƏM müşaviri:



Hündürlükdə aparılan iş zamanı təhlükəli vəziyyətin qarşısını aldığı üçün.



2-ci mükafat

Pərviz Muradov /YSPE texnik-
mexanik

Təhlükəli qaldırma əməliyyatının qarşısını aldığı üçün.



3-cü mükafat

Məmməd Hüseyin Hüseyinov / YSEP zavodu, elektrotexniki işlər üzrə supervayzer

Elektrik paylayıcı şitin yaxınlığında tez alovlanan materialların yığılmış olduğunu haqqında vaxtında müvafiq məruzə etdiyinə görə.



Fevral 2019



1-ci mükafat

Rövşen Yusufov / YSPE
qurğusunun operatoru



**Təqribən 374 litr həcmində mayenin dağılması
haqqında vaxtında müvafiq məruzə etdiyinə görə.**



2-ci mükafat

Kəmran Babayev / Nigar Qarayeva
/ SƏTƏM şöbəsi, ekoloji bölmənin
əməkdaşları

**Taxta tullantılarının düzgün
kənarlaşdırılmaması haqqında vaxtında
müvafiq məruzə etdiklərinə görə.**



3-cü mükafat

Məmməd Hüseyin Hüseyinov / YSEP
zavodu, elektrotexniki işlər üzrə
supervayzer

**İşlənmiş elektrik lampalarının düzgün
kənarlaşdırılmaması haqqında vaxtında müvafiq
məruzə etdiklərinə görə.**



Mart 2019



1-ci mükafat

Fariz Məmmədov /
Böyük anbardar



Yük maşınının zədələ olduğunu müşahidə etdikdə hazır məhsulların yüklənməsini vaxtında saxladığına görə.



2-ci mükafat

Cavid Bəşirov / PP qurğusunun
operatoru

Sızıntı sınağı zamanı təhlükəli vəziyyəti aşkar etdiyinə və həmin məsələni düzgün həll etdiyinə görə.



3-cü mükafat

Yaşar Həsənov /
Anbar kollektivinin rəhbəri

Üfurmə sahəsindən daxil olan ovuntunun anbarlanması ilə bağlı risklər barədə müvafiq məruzə etdiyinə görə.



SOCAR Polymer MMC ehtiyacılı ailələrə “Novruz” sevinci bəxş etdi

2016-cı ildə yaranmış ənənəyə sadıq qalaraq, SOCAR Polymer şirkəti hər il Sumqayıt şəhər İcra Hakimiyyəti və Qızıl Aypara Cəmiyyətinin (QAC) Sumqayıt şəhər bölməsinin birgə təşkilatçılığı ilə keçirilən tədbirlərdə iştirak edir.







Bu il də şirkətimiz "Yeni Həyat" şadlıq evində təşkil edilmiş "Novruz" bayramı şənliyinə öz töhfəsini verdi. Təbirdə ümumilikdə 450 nəfər olmaqla QAC-ində qeydə alınmış 300 nəfər ahıl və həmçinin ayrı-ayrı təşkilatların dəvət etdiyi 150 nəfər ehtiyacları aile nümayəndələri iştirak etdilər. Səməni qoxulu bayram süfrəsi ətrafında iştirakçılar bayram şirniyyatlarından dadaraq, rəqs edib, şənəndilər.

Sumqayıt İcra hakimiyyəti başçısının birinci müavini Teymur Səmədov tədbir iştirakçılarını salamlayaraq, şəhər İcra başçısı Zakir Fərəcovun təbriklərini onlara çatdırdı. QAC Sumqayıt şəhər bölməsinin sədri Mətanət Məhərrəmovaya da iştirakçıları təbrik edərək, ahillərə xoş

arzularını bildirərək, tədbirin ərəşə gəlməsi üçün dəstək olan şirkət və təşkilatlara öz minnətdarlığını bildirdi. SOCAR Polymer MMC tərəfindən 250 nəfərə bayram sovgatı-ərzaq bağlaması, digər 200 nəfər ehtiyacları isə Azərikimya İB, Paşa Sığorta və Paşa Həyat Sığorta ASC-nin, habelə "Ordubad" marketinin rəhbərliyi tərəfindən maliyyə vəsaiti və ərzaq yardımı ilə hazırlanmış ərzaq bağlamaları paylandı. Göstərilən diqqət və qayğıya görə ahillər də bu əziz bayram günündə onları sevindiren şirkət və təşkilatlara öz təşəkkürlərini bildirdilər. Təbirdə iştirak edə bilməyən yataq xəstələrinə sovgatlar QAC könüllülərinin tərəfindən evlərində çatdırıldı.





www.socarpolymer.az

AZƏRBAYCANIN
NEFT-KİMYA SƏNAYESİNDƏ
YENİ ÜFÜQLƏR AÇIRIQ

 **SOCAR**
POLYMER