

**TÜM ODA VE BORSALARA
(Genel Sekreterlik)**

İlgi : Rusya Federasyonu Ticaret Mümessilliği'nin 13.01.2022 tarih ve 792 sayılı yazısı.

İlgi yazıda, Rusya Federasyonu Pskov Bölgesi Ekonomik Kalkınma ve Yatırım Politikası Komitesi Başkanı Andrey Miheev ile Pskov Bölgesi Özel Ekonomik Bölgesi Moglino'nun Yatırım Projeleri Başkanı Ekaterina Phtina'nın, 24 Ocak 2022 tarihinde Ankara'yı ziyaret edeceği bildirilmektedir.

Söz konusu ziyaret çerçevesinde, 24 Ocak 2022 Pazartesi günü, 15.30-17.00 saatleri arasında, Birliğimiz Sosyal Tesisler 2-3 nolu Salonları'nda, Pskov Bölgesi Tanıtım Etkinliği düzenlenecektir. Etkinlik çerçevesinde Türkçe-Rusça simültane çeviri hizmeti sağlanacaktır. Etkinliğe katılmayı arzu edenlerin ekteki katılım formunu Birliğimize eposta (kaan.gaffaroglu@tobb.org.tr) ile iletmeleri gerekmektedir.

Etkinliğe katılmak için 2 aşı olunduğunu belirten belge veya 48 saatlik PCR testi talep edilecektir.

Pskov Bölgesi, Moglino Özel Ekonomik Bölgesi ve Titan-Polimer Şirket Gurubu hakkında detaylı bilgi ekte yer almakta olup, Bölge hakkında soruları olanlar etkinlik çerçevesinde sorularını yetkililere iletebilecektir.

Bilgilerini ve konunun üyelerinize duyurulmasını rica ederim.

Saygılarımla,

e-imza

Mustafa SARAÇÖZ
Genel Sekreter

ATSO Evrak Kayıt



18.01.2022 09.37 - 396

EK:

- 1- Katılım Formu (1 sayfa)
- 2- Rus Tarafı Listesi (1 sayfa)
- 3- Rusya Federasyonu Pskov Bölgesi Hk. Detaylı Bilgi (16 sayfa)
- 4- Moglino Özel Ekonomik Bölgesi (11 sayfa)
- 5- Titan-Polimer Şirket Grubu Hk. Bilgi (15 sayfa)



Evrakı Doğrulamak İçin : <http://belgedogrula.tobb.org.tr/dogrula.aspx?eD=BS4407FTJ3>

Tel : +90 (312) 218 20 00 (PBX) - Faks : +90 (312) 219 40 90 -91 -92... - E-Posta : info@tobb.org.tr

Bilgi İçin: Kaan GAFFAROĞLU - Tel : 03122182220 - E-Posta : kaan.gaffaroglu@tobb.org.tr



RUSYA FEDERASYONU PSKOV BÖLGESİ TANITIM ETKİNLİĞİ

KATILIM FORMU

Tarih: 24 Ocak 2022, Saat: **15.30**

Yer: TOBB Sosyal Tesisler 2-3 nolu Toplantı Salonu

Adres: Dumlupınar Bulvarı No:252 (Eskişehir Yolu 9. Km.) 06530 /ANKARA

Taslak Program:

Konuşmalar

- TOBB Temsilcisi
- Pskov Bölgesi Ekonomik Kalkınma ve Yatırım Politikası Komitesi Başkanı
- Pskov Bölgesi Detaylı Sunumu
- Soru - Cevap

Formun eksiksiz bir şekilde doldurulup 21 Ocak 2022 **Cuma günü öğlene kadar** TOBB'a iletilmesi gerekmektedir. (E-posta: kaan.gaffaroglu@tobb.org.tr)

Adı – Soyadı:	
Firması ve Unvanı:	
Sektörü:	
Tel:	Cep:
E-posta:	
HES Kodu	

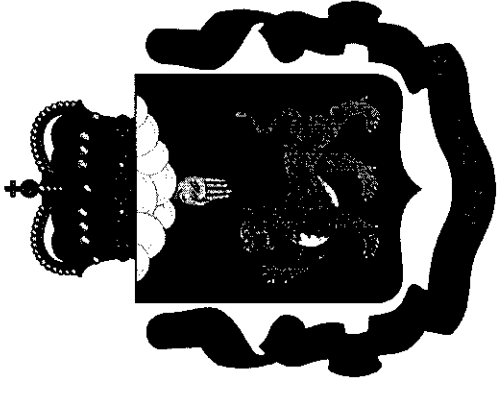
KATILIMCILAR LİSTESİ

Pskov Bölgesi Ziyareti
24.01.2022

Rusya Federasyonu Pskov Bölgesi			
1.	Andrey MİHEEV	–	Pskov Bölgesi Ekonomik Kalkınma ve Yatırım Politikası Komitesi Başkanı
2.	Ekaterina PIHTİNA	–	Pskov Bölgesi Özel Ekonomik Bölgesi 'Moglıno'nun Yatırım Projelerinin Başkanı
Rusya Federasyonu Ticaret Mümessilliği			
3.	Aydar GAŞİGULLİN	–	Ticaret Mümessili
4.	Anna ŞERSTNEVA	–	Ticaret Müşaviri

YATIRIM İMKANLARI

PSKOV BÖLGESİ



LOKASYON

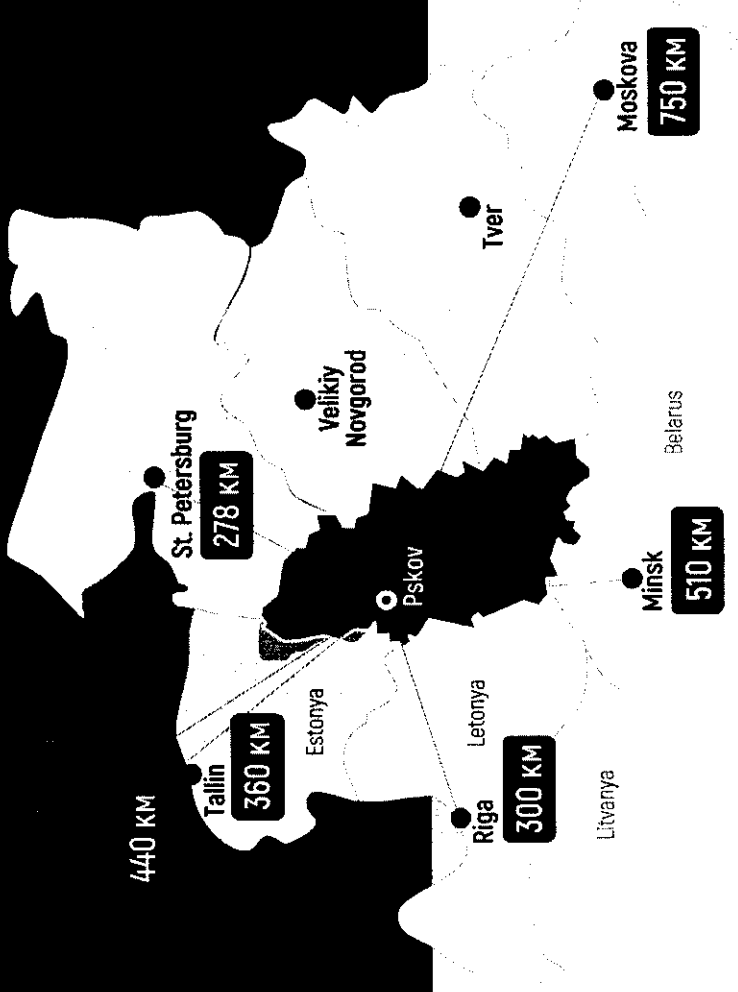
invest.pskov.ru

benzersiz
çoğrafya
konumu

PŞKOV BÖLGESİ

Rusya kamu kuruluşunun Pskov şubesi faaliyette gösterilmekte

RUS COĞRAFYA TOPLULUĞU



> **50 KM** Pskov'dan Avrupa Birliği'nin sınırlarına kadar

Moskova'ya kadar

11 saat

1,2 saat

10 saat

St. Petersburg'a kadar

3,5 saat

1 saat

4 saat



SINIRLAR

Estonya

Letonya

Belarus

İŞ İKLİMİ

invest.pskov.ru

12 050

Şirket ve kuruluş

İHRACAT KONULARI:

- metaller ve metal malzemeleri
- ahşap, kağıt ve malzemeler
- makineler, ekipmanlar, araçlar
- gıda ürünleri
- kimya sanayi ürünleri

1 090

şirket

**İŞLEM
ÜRETİMLERİ**

890

şirket

**TAŞIMA VE
LOJİSTİK**

770

şirket

TARIM

İTHAL KONULARI:

- makineler, ekipmanlar, araçlar
- gıda ürünleri
- kimya sanayi ürünleri
- metaller ve metal malzemeleri
- ahşap, kağıt ve malzemeler

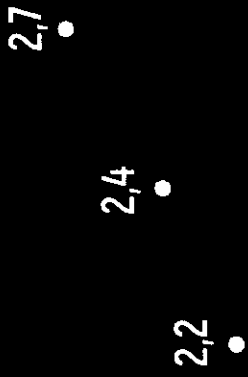
512

yabancı ortak olan şirket ve kuruluş

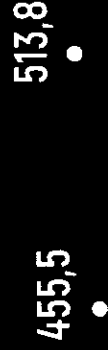
4 EKONOMİK GÖSTERGELERİ

invest.pskov.ru

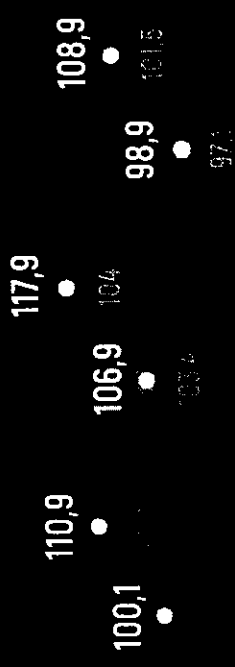
Brüt bölge hasıla, milyar dolar



Şirketlerin ana sermayesine yatırımlar, milyon dolar



Üretim endeksi, %



Dış ticaret cirosu

2020 yıl

518,3 milyon \$

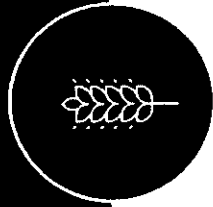
2017 2018 2019

2018 2019 2020

Üretim endeksi
Tarım ürünlerinin üretim endeksi
Rusya üzerinde orta gösterge

GELECEĞİ PARLAK ENDÜSTRİ

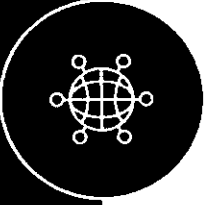
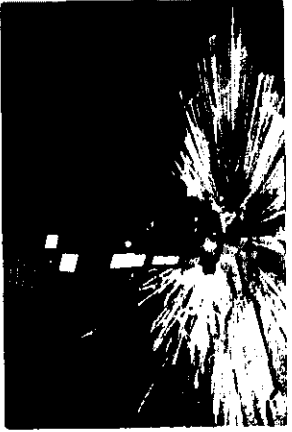
invest.pskov.ru



Tarım



Sanayi



Turizm



Taşıma lojistik
kompleksi



6 SANAYİ

invest.pskov.ru

BÜYÜME NOKTALARI:

«MOGLINO» Sanayi
üretim tipi Özel
ekonomik bölgesi

% 20,6
Brüt bölge hasıladaki pay

18 %100
çituran Altyapı hazırlığı

300 ha
alanın toplam yüzölçümü

191
Büyük ve orta şirket

SANAYİ TEKNO PARK

Sanayi teknopark projesinin
başlatıcısı
«**TITAN-POLİMER**»

746 milyon dolar
Yatırım miktarı

% 86,7
Sanayi ürünlerinin sevkiyatı,
işlemsel sanayi

ÖNEMLİ OLAN ENDÜSTRİLER



Elektroteknik sanayi



Makine mühendisliği



Gıda endüstrisi

TARIM

invest.pskov.ru

Tarım ürünlerinin üretim hacmi konusunda Kuzeybatı Federal Bölgesi'ndeki

3. yer almaktadır

% 11,7

Brüt bölge hasıladaki pay

1 317

bin ha tarımsal toprak

655,4

bin ha işlenebilir toprak

% 83,6

Hayvancılık

Geleceği parlak gelişim

> yönleri:

- Süt üretimi

% 16,4

Hortikültür

Geleceği parlak gelişim yönleri:

- tahıl ve baklagiller üretimi
- açık hava sebzelerinin üretimi
- meyve üretimi
- teknik bitkilerin üretimi

TARIM
DALLARI

TURİZM

4333

Kültür ve tarihi gezilecek yer

350'den fazla
Eğlence yeri

%18

Dinlenme turizmi

%9

Hac turizmi

Turistik
hizmet
piyasası

Turizm-eğlence kümesi «**Manevi kökenleri**»
2019-2025 yy.

7,8

Milyon dolar

2021-2022 yy. için ayırmıştır

Peçory monoşehri

Öğrenme ve kültür tarihi turizmi için geleceği parlak alan

YATIRIM AÇISINDAN ÇEKİCİ NİŞLER:



Gıda ürünlerinin
üretimi



Hediyelik
esyalalarının üretimi



oteller



Yemek hizmeti



eğlenceler



inşaat hizmetleri

%9

iş seyahatleri

%3

Din turizmi ve diğeri

> Pskov ve Peçory şehirlerinde
altyapı oluşturması

invest.pskov.ru

ULAŖIM ALTYAPISI

PSKOV BÖLGESİ

Her türlü araçlar için ulaşım erişilebilirliği

invest.pskov.ru



302 km/bin km²

Karayolu yoğunluğu

Uluslararası karayolu koridoru

Pskov bölgesinden geçiyor

Aşağıdaki şehirleri birbirine bağlıyor: Helsinki, St. Petersburg, Pskov, Moskova, Kaliningrad, Orşa, Kiev, Kişinev, Romanya, Bulgaristan ve Yunanistan şehirlerini bağlıyor



«Knyagina Olga» Pskov uluslararası havalimanı

Pskov'a en yakın:

267 km

Ust-Luga uluslararası limanı

350 km

Tallin uluslararası limanı

4. Rejim

havanın serbesisi

Uçuş coğrafyası:

Moskova, St. Petersburg, Soçi, Anapa, Mineralnye Vody, Simferopol, Kaliningrad

ULAŞIM ERİŞİLEBİLİRLİĞİ

invest.pskov.ru

KARAYOLU VE DEMİRYOLU ULAŞIMI

9 Sınır terminali > Hızlı bir şekilde sınırlardan geçmesi

- Belarus:**
 - «Badaşovo» Bildirim alma merkezi
 - «Dolostsi» Bildirim alma merkezi
 - «Lobak» Bildirim alma merkezi
- Letonya:**
 - Buraçki - Terehovo
 - Ubilinka - Grebnevo
 - «Brunişevo» Bildirim alma merkezi
 - Ludonka
 - Vientuli
- Estonya:**
 - Sumikino - Luhamaa
 - Peçory - Koydula

Demiryolu ulaşımı:

YOLCU:

Rusya: Moskova, St. Petersburg, Petrozavodsk, Velikiy Novgorod, Murmansk

AB ülkeleri: Letonya (Riga)

YÜK:

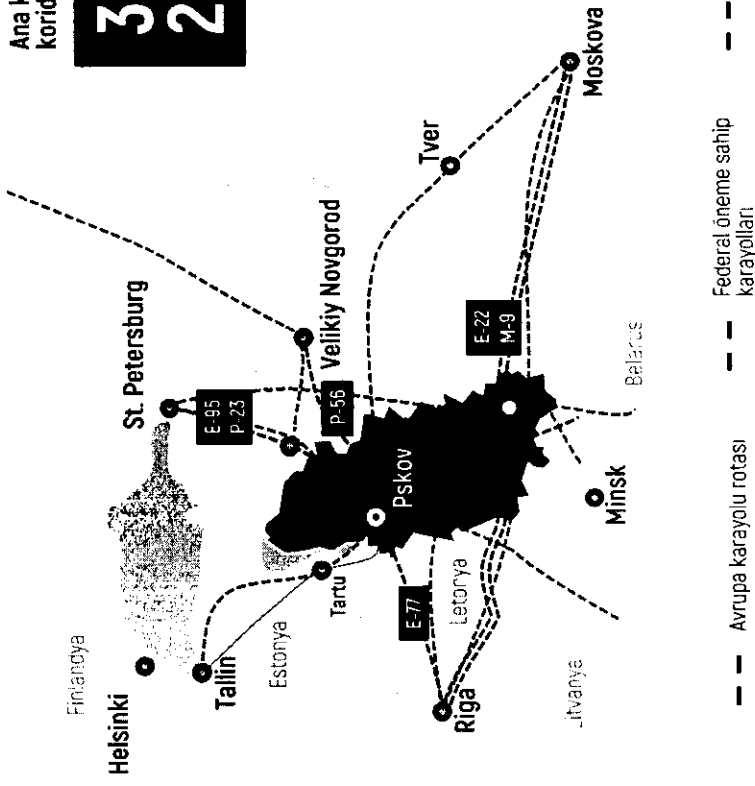
Belarus
AB ülkeleri: Litvanya, Estonya

4 demiryolu düğümü >

Ana karayolu taşıma koridorları:

3 Federa yol

2 Avrupa loto



ÖNCELİKLER

invest.pskov.ru

ihale olmadan yatırım projesinin gerçekleştirilmesi i
PSKOV bölgesindeki ARSA VERİLMESİ

Kuzeybatı Federal Bölgesi'ndeki
«MOGLINO» Sanayi üretim tipi tek Özel ekonomik bölgesi

YATIRIMCILAR İÇİN VERGİ MUAFİYETİ

Gelir vergisi

% 13,5

Normal vergi % 17

Mal vergisi

% 0,01

Normal vergi % 1,9



GELİR VERGİSİ*

ARSA VERGİSİ*



MAL VERGİSİ*

ARAÇ VERGİSİ**



RUSYA'DA VE GÜMRÜK BİRLİĞİNDE
İTHALAT/İHRACAT VERGİLERİ

% 0

0/0

PSKOV BÖLGESİNDEKİ YATIRIM VERGİ MUAFİYETİ

* Gelir vergi meafiyeti, ilk geliri aldığından itibaren devreye girer. Federal bütçeye gelir vergisi % 2'dir.

** Beyirgücü 250'den fazla olan binek arabaları, su ve hava araçları hariç

***Gümrük birliğinin içinde Rusya Federasyonu, Kazakistan, Belarus, Ermenistan, Kırgızistan var

invest.pskov.ru

YATIRIM HARİTASI

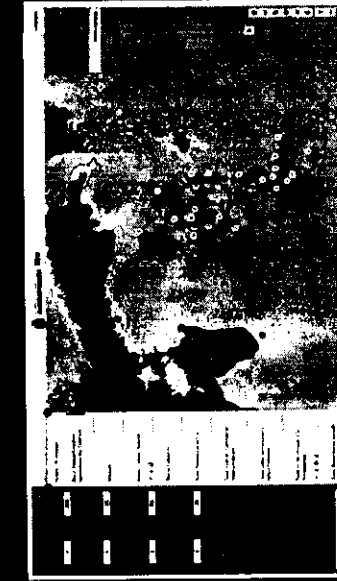
YATIRIM PROJELERİNİN GERÇEKLEŞTİRMESİ İÇİN RAHAT YATIRIM ALANI ARAMA MOTORU



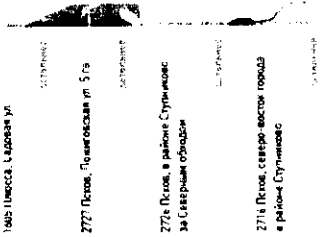
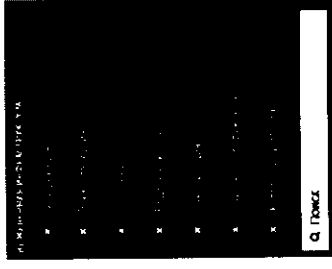
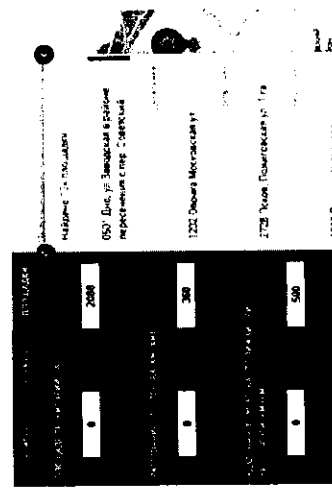
ALAN SEÇMESİ



ALANIN DETAYLI AÇIKLAMASI



ALTYAPI TESİSLERİ



HARİTADA:

136 ALAN
BULLUNMAKTADIR

ARAMA İÇİN RAHAT FİLTRE SİSTEMİ

PSKOV BÖLGESİ YATIRIM GELİŞME AJANSI

invest.pskov.ru



Pskov bölgesi üzerindeki yatırım projeleri hakkında danışmanlık hizmetleri sunuyoruz



İdari kuruluşlarla ve altyapı kurumlarıyla işbirliği için belgelerin hazırlanmasına ve onaylamasına yardım

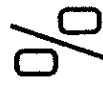


Sizin yatırım projeniz için hızlı bir şekilde atan buluyoruz



YATIRIMCI EŞLİĞİ

Yatırımcıya «tek pencere» sistemine göre projenin her aşamasında eşlik ediyoruz



DESTEK ÖNLEM SEÇİMİ

Yatırım projesinin gerçekleştirilmesi için federal ve bölge destek önlemlerini seçiminin özel yaklaşımı

PSKOV BÖLGESİ YATIRIMCISININ
EN ÖNEMLİ SİTESİ

invest.pskov.ru

8-800-250-62-24

airpo@invest.pskov.ru

NEDEN PSKOV BÖLGESİ?

invest.pskov.ru

Bölgenin
lokasyonu

Yüksek turistik
potansiyeli

İş için gelişmiş
altyapı

Yatırımcılara bölge
iktidarı tarafından
destek

1

2

3

4

5

6

7

Nakliye ve lojistik
erişilebilirliği

Vasıflı personeller

Toprak
kaynakları

EKİP

invest.pskov.ru



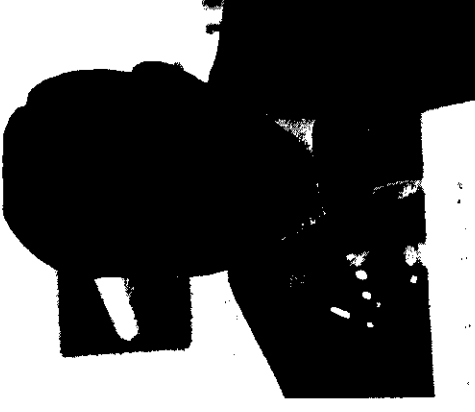
Pskov bölgesi valisi
Mikhail Vedernikov



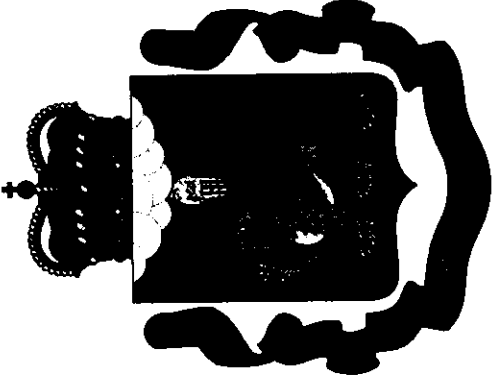
Pskov bölgesi vali yardımcısı
Ninel Salagaeva



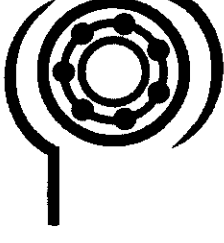
**Pskov bölgesi ekonomik
kalkınması ve yatırım
politikası komite başkanı**
Andrey Mikhayev



**Pskov bölgesi yatırım gelişmesi
ajansı genel müdürü**
Vyacheslav Fedyunin



**PSKOV BÖLGESİNE
HOŞ GELDİNİZ!**



Особая
экономическая
зона

МОГЛИХО

AVRUPA BİRLİĞİNİN SINIRINDA ÖZEL EKONOMİK İMKANLAR

2021

«MOGLİNO» Sanayi üretim tipi Özel ekonomik bölgesi

«MOGLİNO»'nun misyonu

*Dünya standartlarına göre
sanayi altyapı oluşturuyoruz*

«MOGLİNO» Özel ekonomik bölgesinin ana faaliyet dalları:



Özel ekonomik bölgenin altyapı tesislerinin oluşturması



Oturanların ve atyapı yatırımcılarının çekmesi



Özel ekonomik bölgenin tesislerinin yönetimi ve işletmesi



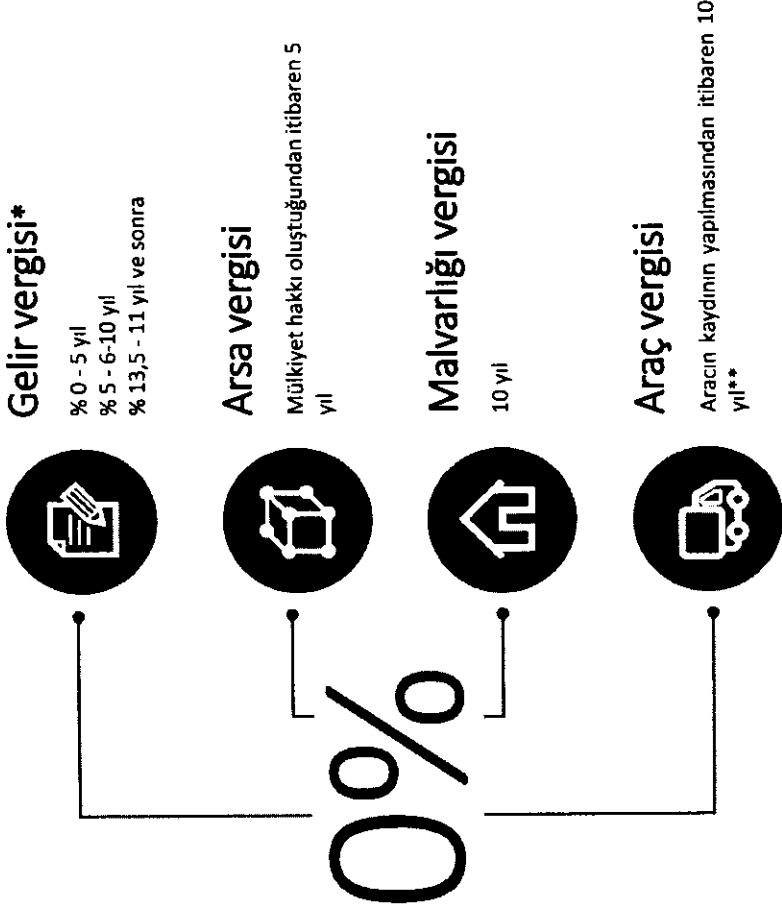
Danışmanlık, inşaat hizmetleri vermesi ve Özel ekonomik bölgenin oturanlarına altyapı hizmet vermesi

«MOGLİNO» Sanayi üretim tipi Özel ekonomik bölgesi, tek değ noktasiyla ve aşağıdaki proje felsefesiyle entegre edilir: «Rusya. ekonomik bölgeler»

«MOGLINO» Özel ekonomik bölgesi hakkında



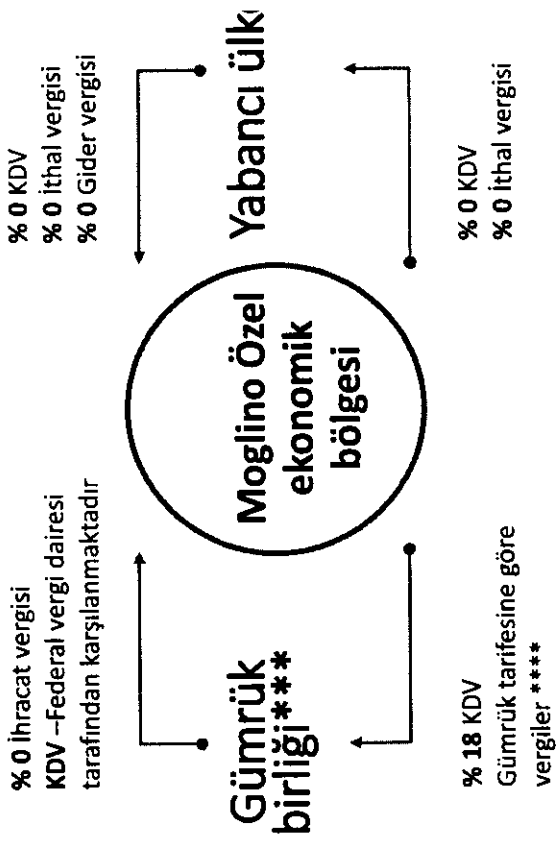
VERGİ VE GÜMRÜK MUAFİYETLERİ



Amortisman muafiyet katsayısının uygulama imkanı (2)

*Federal bütçeye gelir vergisi %2

** Beygüçü 250'den fazla olan binek arabaları, su ve hava araçları hariç



*** Gümrük birliğinin içinde Rusya Federasyonu, Kazakistan, Belarus, Ermenistan, Kırgızistan var
**** Gümrük birliğinin malları hariç





18 oturan

434 milyon dolar belirlenen yatırım miktarı

1884 işyeri

NOR MAALI ООО «Nor-Maali» Boya malzemeleri üretimi (Finlandiya)	ELITE MESSER GAMS Gases for Life	ООО «Elme Messer Rus» Sıvılaştırılmış sanayi gazın üretimi: azot, argon, oksijen (Estonya)
Сибирский Гостимей PAO «Ice Steam Rus» Dondurarak kurutma yardımıyla yapılan ürün üretimi (Rusya)	ПСКОВИНБЭЛК Pharmaceuticals	ООО «Pskovinbsik» ilaç üretimi (Rusya)
Титан-Полимер ООО «Pskov fabrikası «Titan-Polimer» PETP granülleri ve BOPET filmlerinin üretimi (Rusya)	PSP Pharmaceuticals	ООО «Pskovfarma» Kuvvetli ilaçların üretimi (Birleşik Krallık)
SYNTECHNO ООО «Sintez Teknoloji» Karbon monokristallerinin üretimi (Rusya)	АЛКОР	ООО «Alkor» Ekolojik karayolu ve şehir araçlarının üretimi (Rusya)
JV ООО «Vellerand Automotiv Rus» Binek arabaları için egzoz gazı sistemlerinin üretimi (Estonya)	ЛЕСПРОМ	ООО «Lesprom» Geniş formatlı kontrplak üretimi (Rusya)
EuroBit ООО «Evrobit» Modife edilmiş bitümüm üretimi (Letonya)	ГОЛДСТРИТ	ООО «FINEKO «Goldstreet» Hayvansal biyolojik atıkların geri dönüşümü için ekipmanlar (Rusya)
Вудлайн ООО «Woodline» Mobilya ahşapı ve mobilya malzemelerinin üretimi (Rusya)	ВЕСТА	ООО «Vesta-Proizvodstvo» Kumaş olmayan materyallerin üretimi (Rusya)
GREENWOOD INDUSTRIAL ООО «Greenwood Industrial» Tek kullanımlık ahşap kaplarnın üretimi (Çin)	ЕКОКАБЛЕ	ООО «Eccocable» Kablo ve iletken malzemelerinin üretimi (Rusya)
Felzer ООО «Felzer Rus» Soğutma ve havalandırma ekipmanlarının üretimi (Letonya)	ТЕРМАХОЛЗ	ООО «Thermaholz» Masif ahşaptan yapılan inşaat panellerin üretimi (Rusya)

«MOGLİNO» ÖZEL EKONOMİK BÖLGESİNİN OTURANI OL

	III-V üretim tehlike sınıfı
	Pskov bölgesinde tüzel kişinin sicili
	Proje yatırımı toplam miktarı en az 1,6 milyon dolar maddi olmayan varlıklar hariç 0,5 milyon dolar 3 yıl içinde kullanılmış olmalı
	Belge listesi <ul style="list-style-type: none">✓ yatırımcı anketi,✓ iş planı,✓ ana sözleşmenin fotokopileri,✓ tüzel kişinin devlet sicil belgesinin fotokopisi,✓ vergi dairesinde kayıt oluşturma belgesinin fotokopisi

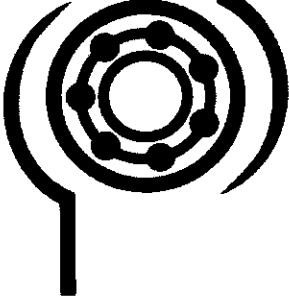


«MOGLİNO» ÖZEL EKONOMİK BÖLGESİNİN GELİŞME STRATEJİSİ

En önemli oturanın bazında dal iş kümesinin oluşturması



Pskov'daki iş gücünün çekmesi ve tutması

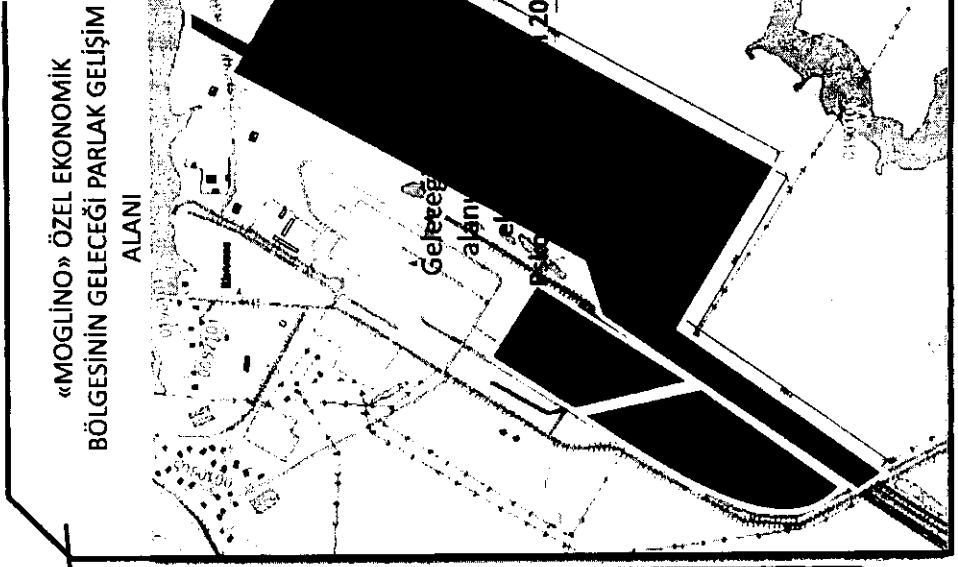
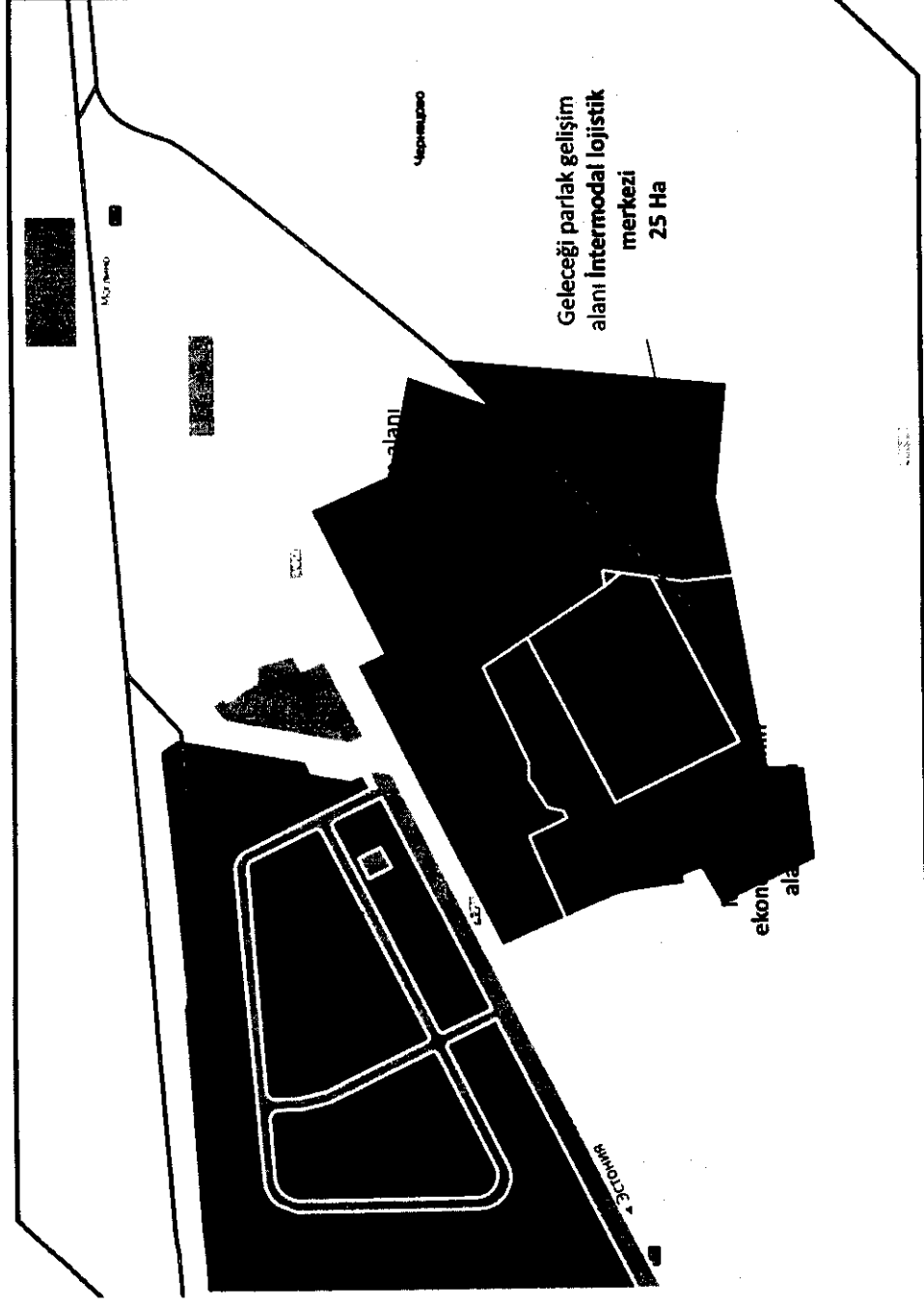


Bölge lojistik merkezinin geliştirilmesi, karayolu altyapısının geliştirilmesi



Sanayi sektöründeki büyük şirketlerin yatırımlarının mitar arttırması

«MOGLINO» ÖZEL EKONOMİK BÖLGESİNİN ŞEMASI VE GELECEĞİ PARLAK ALI



**İlginiz için
teşekkür ederiz!**



+7 8112 29 33 33



info@moglinosez.ru



180502, Pskov ili, Pskov ilçesi, Moglino köyü, «MOGLINO»
Sanayi üretim tipi Özel ekonomik bölgesi, no 18



www.moglino.ru



www.facebook.com/moglinosez



vk.com/moglino_sez



www.instagram.com/sezmoglino/



Titan-Polimer ©



«Titan»
Şirket
grubu

BOPET FİLMLERİ VE PETP GRANÜLLERİNİN ÜRETİM KOMPLEKSİNİN OLUŞTURMASI

Titan-Polimer



«TİTAN» ŞİRKET GRUBU BUGÜN



«TİTAN»
şirket grubu

yılı

30

BAŞARININ TÜM
ÇİZGİLERİ



500

bin tondan fazla
yıllık üretilmiş ürün

15

şirket
Rusya'da



4000

'den fazla
personel



330

milyon
dolardan fazla
yıllık geliri



40

'tan fazla
ihracat ülkesi

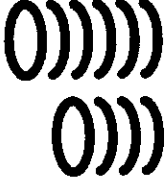
BÖLGENİN SOSYAL EKONOMİK GELİŞİMİ



en az

500

eni yüksek üretimli iş yeri
PET ve BOPET üretimindeki

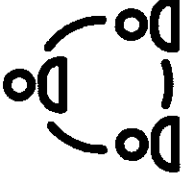


215

milyon dolardan fazla
Yatırım miktarı

145

milyon dolardan fazla
2027 yılına kadar her
seviye bütçelere ve bütçe
dışı fonlarına vergi
kesintileri

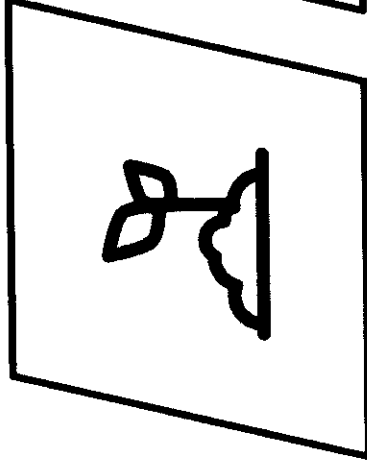


yaklaşık

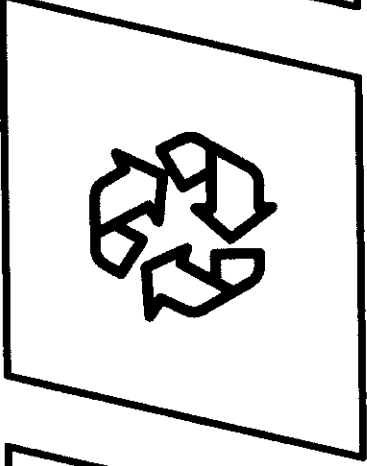
2500

kişi
alt fabrikalarda
görev alacak

PROJENİN EKOLOJİK TARAFLARI

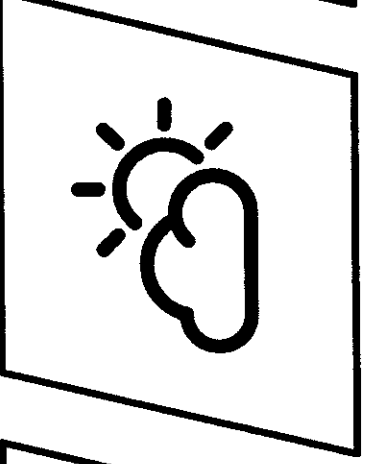


ATIKSIZ ÜRETİM



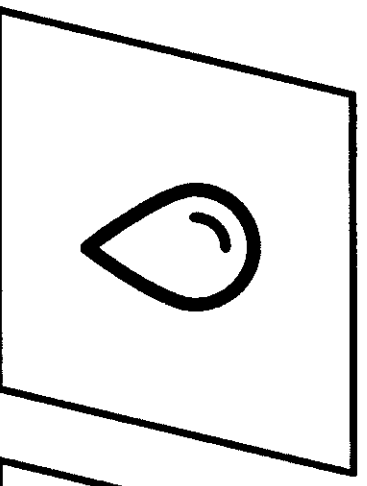
GERİ DÖNÜŞÜM

Atıkların üretim
sürecine geri
dönmesi



Şimdiki durumu
değiştirecek

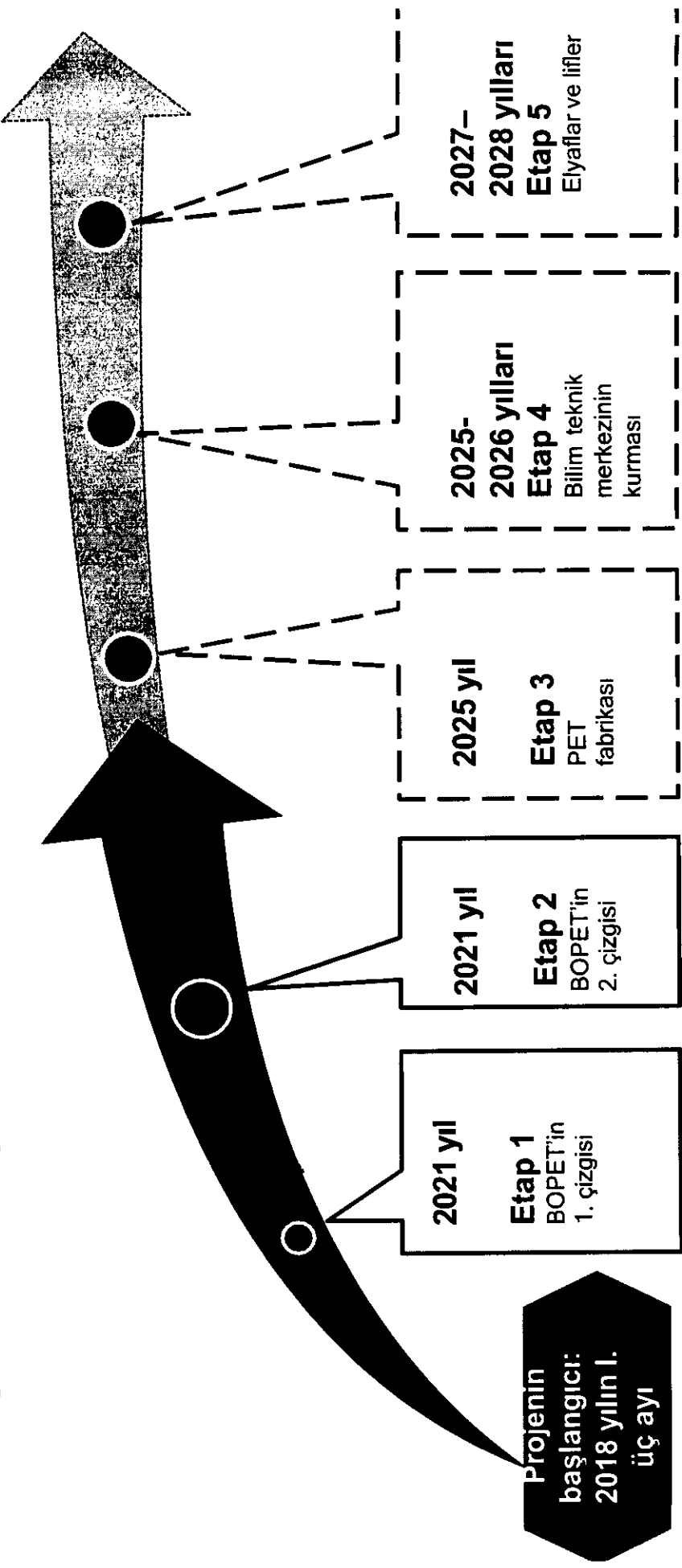
**ZARARLI
YAYINIM YOK**



Sanayi atık su arıtma
tesislerindeki

ATIK SU ARITIMI

PROJENİN UYGULAMA ETAPLARI VE SÜRELERİ



Projenin etapları



Projenin gelişimi

I-II ETAP BOPET üretimi

- Güç yıllık 72 bin tona kadar
- Devreye alma 2021 yıl
- Bu endüstrinin dünya liderlerinden Avrupa donatımları
- Film kalınlığı 8 - 125 mikron.
- Tehlike sınıfı IV (tehlikeli değil)
- Sıhhi koruma alanı 100 metreye kadar
- İş yeri yaklaşık 300

Çift eksenli yönlenmiş polipropilen film,
gıda, tıp ve diğer dallar için polimer malzemesi.

KULLANIM ALANLARI

- Gıda
- Ambalaj
- Tıp
- Elektroteknik vs.

III ETAP PET üretimi

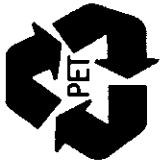
- Güç yıllık 210 bin tona kadar
- Devreye alma 2025 yıl
- Bu endüstrinin dünya liderlerinden Avrupa donatımları
- Tehlike sınıfı II
- Sıhhi koruma alanı 500 metreye kadar
- İş yeri yaklaşık 200

PET (polyester), benzersiz plastik özellikleriyle polimer malzemesi. Beyaz rengi kalın granül şeklindedir

KULLANIM ALANLARI

- Filmler
- Lif
- Elyaf
- Levhalar vs

POLİMERLERİN KULLANIM ALANLARI



Polimer

Tekstil polietilen
tereftalat



Lifler

Elyaflar

Kumaş dışı
materyaller

Döküm
mamulleri



Hafif sanayi

Otomotiv endüstrisi

İnşaat

Tıp

Tarım

Endüstri



Titan-Polimer



Polimer

Film polietilen tereftalat



Filmier

Levhalar



Gıda sanayisi

Elektroteknik sanayi.

Güneş paneli ve cihazlar için koruyucu
filmler, esnek ekranlar

Otomotiv endüstrisi ve inşaat

Camlar için koruyucu filmler, yüksek dayanıklı
anti vandal levhalar

Röntgen filmi

ÜRÜN LİSTESİ

BOPET FİLMLERİ

Tip Ana uygulama şekilleri

Esnek ambalaj

- Genel ambalaj
- laminasyon
- metalleştirme
- adezyon için

Özel filmler

- endüstri ambalajı
- gıda ambalajı
- şrink filmler

Elektroteknik filmler

- elektrik izolasyon
- kablo izolasyonu

Koruyucu filmler

oto, ofis ve diğer her hangi camlar için

PET GRANÜLLERİ

Tip Ana uygulama şekilleri

Film

Farklı filmlerin çıkarması

Tekstil

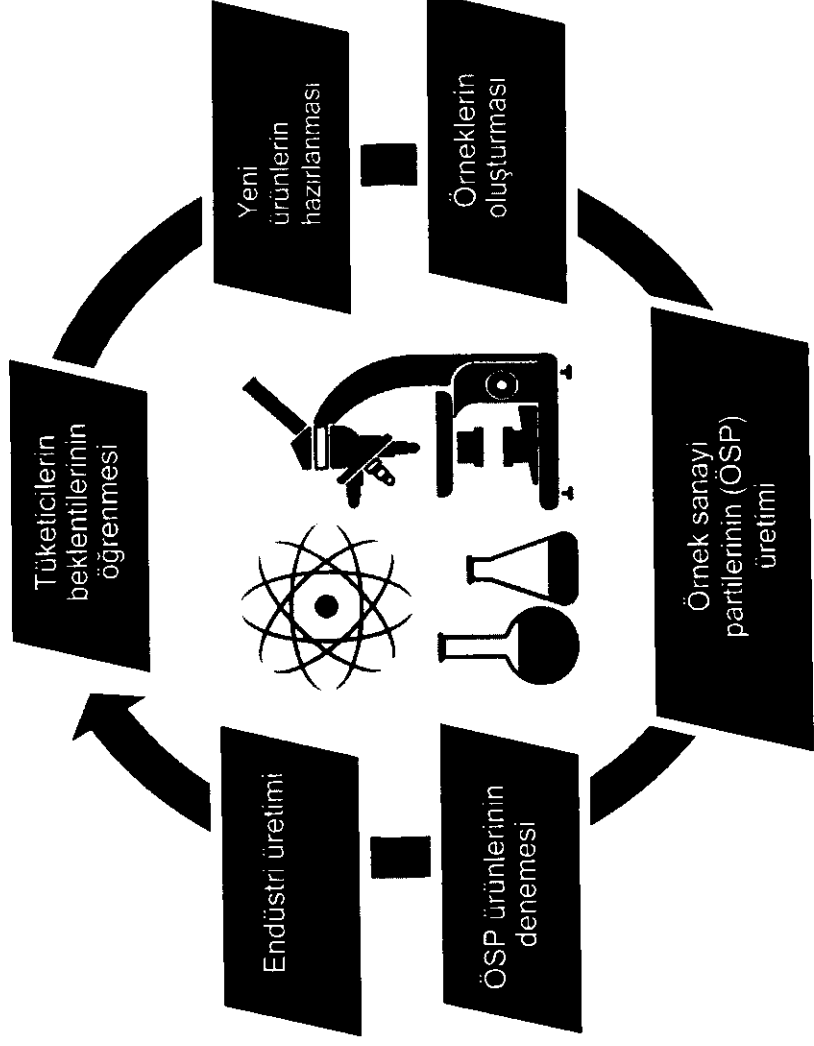
Her amaçlı lifler ve elyafların ve kumaş dışı materyallerin çıkarması

Özel markalar

Esnek ambalaj için özel tip polimerlerin (sopolimerler, fonksiyonel ilavelerle olan polimerler) vs. çıkarması



BİLİM TEKNİK MERKEZİNİN KURMASI



KURMA AMAÇLARI

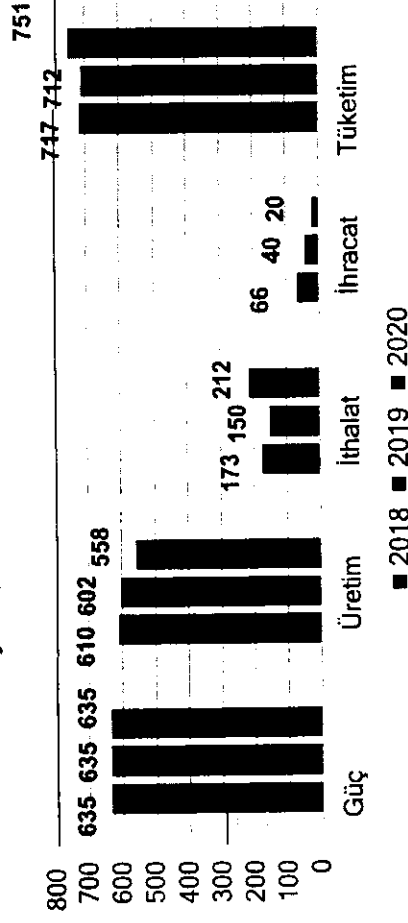
- Bilim analizi ve PETP bazlı yeni ürünlerin yapılması alanındaki araştırmalar
- Yüksek teknoloji ürünlerin ve onların üretim yöntemlerinin hazırlanması ve yapılması
- Bilim-teknik ve yenilik politikasının uygulamasına destek

UYGULAMA YOLLARI

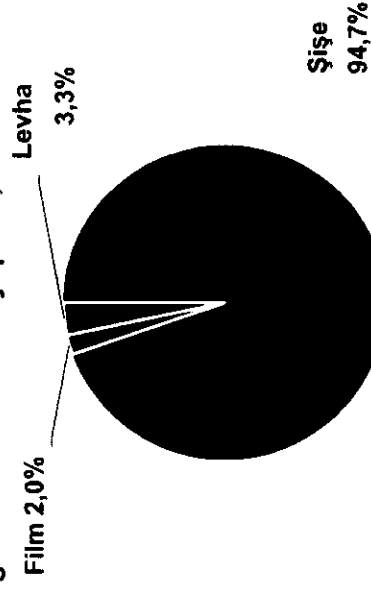
- Araştırma laboratuvarın kurulması
- Pilot donatımlarının kurulması
- Bilim etkinliklerin düzenlenmesi
- Veri tabanının düzenlenmesi

PİYASA ANALİZİ

PETP granüllerinin Rusya piyasasının bilançosu, 2018-2020 yy., bin ton



Rusya Federasyonu'ndaki PETP granüllerinin üretim yapısı *, %



*Dünya PETP üretiminin % 65'i tekstil PETP'e aittir.



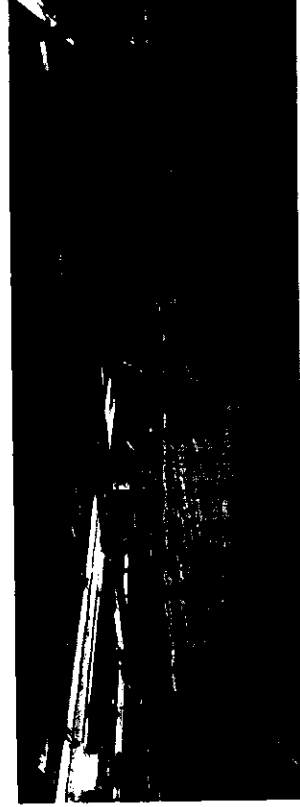
- Rusya Federasyonu'ndaki birincil tekstil PETP üretiminin bulunmaması

Rusya piyasasındaki tekstil PETP'in eksikliği, PETP granülleri ve BOPET filmlerinin üretim kompleksi bazı üretim tesislerinin kurma şartlarını oluşturmakta

Tekstil PETP'in avantajları:

GELECEĞİ PARLAK PROJELER

**Kumaş olmayan materyaller ve
geotekstilin üretimi**



- Üretim yıllık 20 bin ton
- Personel sayısı 150 kişi

**Lifler, elyaflar, bikomponent
liflerin üretimi**



- Üretim yıllık 45-50 bin ton
- Personel sayısı 300 kişi

**PET'ten kabarmış materyallerin
üretimi**



- Üretim yıllık 4 bin ton
- Personel sayısı 50 kişi

Elyaf, jeogridlerin üretimi



- Üretim yıllık 15-20 bin ton
- Personel sayısı 1000 kişi

GELECEĞİ PARLAK PROJELER

Isıl şekillendirme için kalınlığı 0,7-3,0 mm olan levha materyallerin üretimi



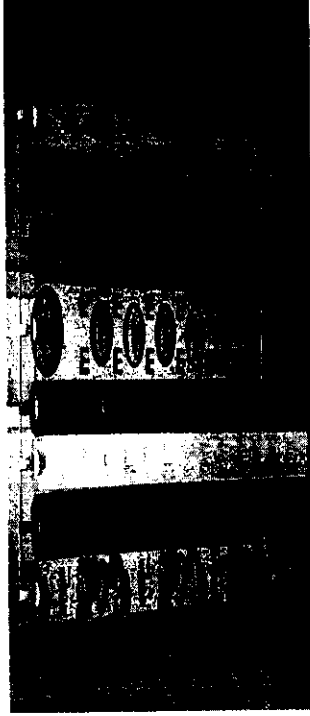
- Üretim yıllık 6 bin ton
- Personel sayısı 50 kişi

PET'ten kompozit malzemelerin üretimi



- Üretim yıllık 2 bin ton
- Personel sayısı 50 kişi

PET'ten strip holder (tutucu) üretimi

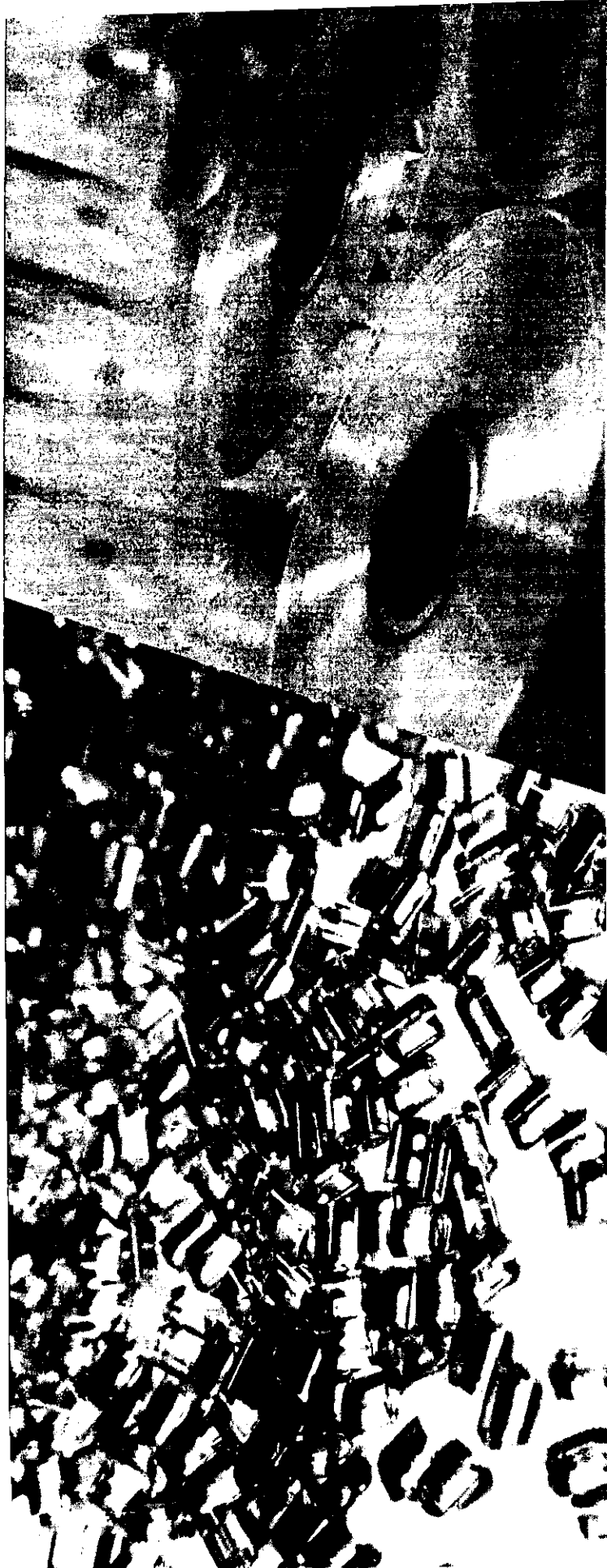


- Üretim yıllık 5 bin ton
- Personel sayısı 50 kişi

Big bag ve çuvalların üretimi



- Üretim yıllık 3 bin ton
- Personel sayısı 50 kişi



Titan-Polimer ©



«Titan»
Şirket
grubu

Titan-Polimer

180000, Rusya, Pskov şehri, Lenina cad., no 17
Tel. +7 (8112) 333-099
e-mail: info.tp@titan-group.ru