

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	

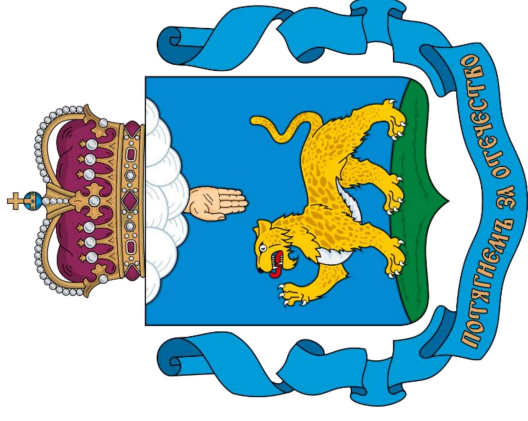
KATILIMCILAR LİSTESİ

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 ‘Moglino’nun Yatırım Projelerinin Başkanı
Rusya Federasyonu Ticaret Mümessilliği			
3.	Aydar GAŞİGULLİN	–	Ticaret Mümessili
4.	Anna ŞERSTNEVA	–	Ticaret Müşaviri

YATIRIM İMKANLARI

PSKOV BÖLGESİ



LOKASYON

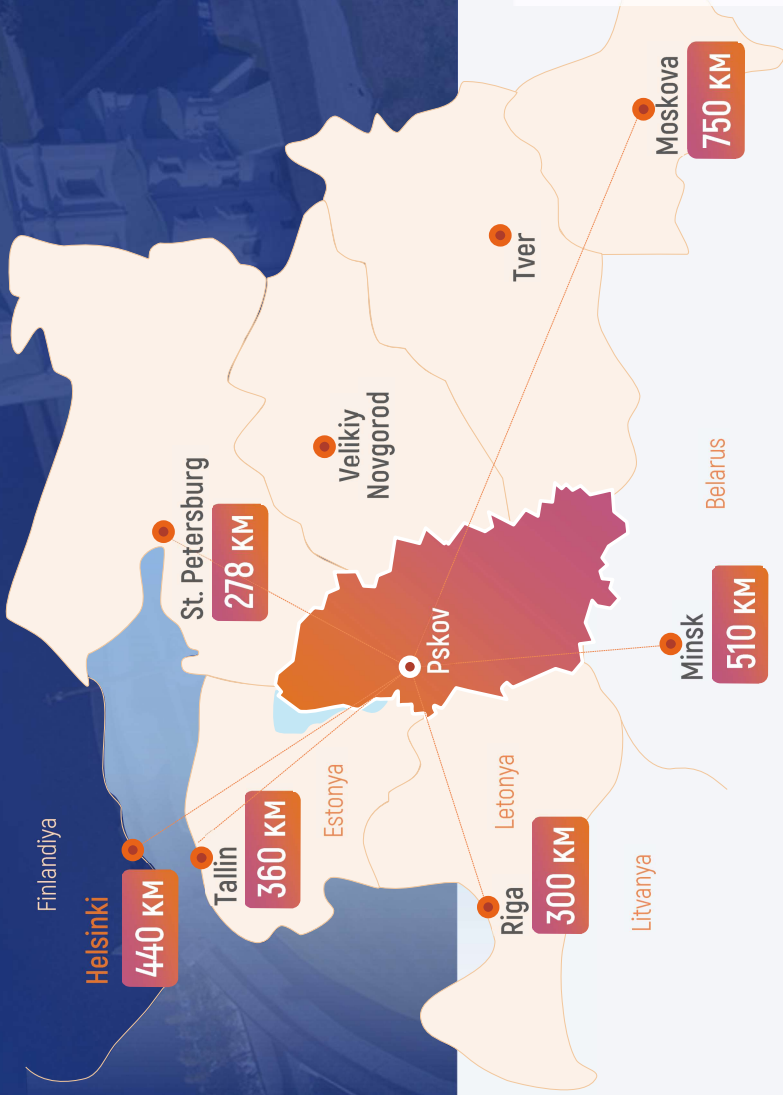
2

invest.pskov.ru

PŞKOV benzersiz BÖLGESİ coğrafya konumu

Rusya kamu kuruluşunun Pskov şubesi faaliyet göstermekte

RUS COĞRAFYA TOPLULUĞU



Moskova'ya kadar

11 saat

10 saat

1,2 saat

St. Petersburg'a kadar

3,5 saat

4 saat

1 saat



SINIRLAR

Estonya

Letonya

Belarus

50 KM

Pskov'dan Avrupa Birliği'nin sınırlarına kadar

İŞ İKLİMİ

3

invest.pskov.ru

12 050

Şirket ve kuruluş

1 090

şirket

**İŞLEM
ÜRETİMLERİ**

890

şirket

**TAŞIMA VE
LOJİSTİK**

770

şirket

TARIM

İHRACAT KONULARI:

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

İTHAL KONULARI:

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

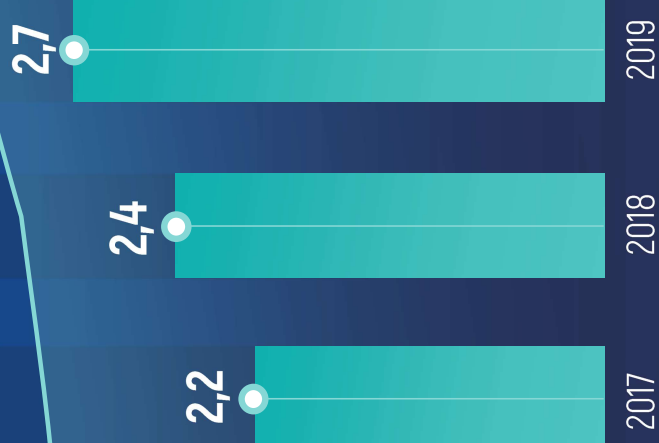
512

yabancı ortak olan şirket ve kuruluş

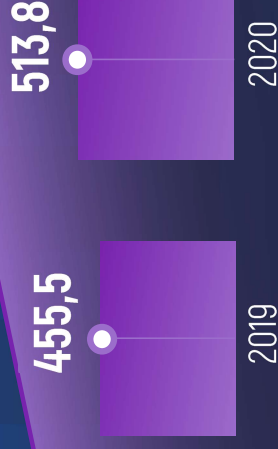
EKONOMİK GÖSTERGELERİ

invest.pskov.ru

Brüt bölge hasıla, milyar dolar



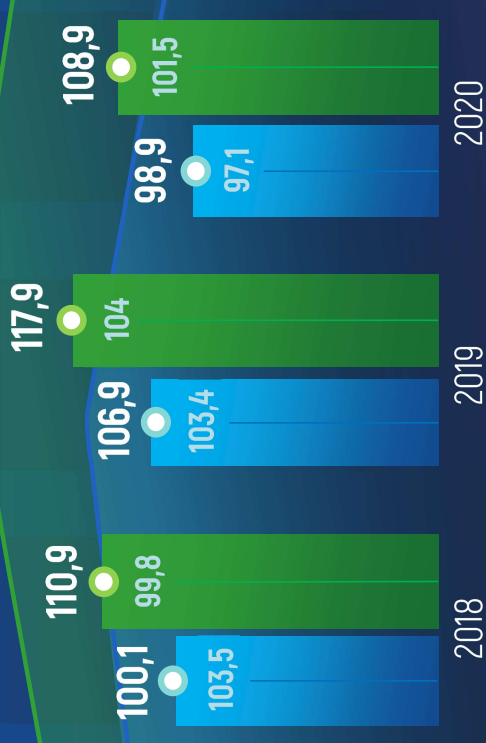
Şirketlerin ana sermayesine yatırımlar, milyon dolar



Dış ticaret cirosu

2020 yılı
518,3 milyon \$

Üretim endeksi, %



Üretim endeksi
Tarım ürünlerinin üretim endeksi
100 Rusya üzerinde orta gösterge

GELECEĞİ PARLAK ENDÜSTRİ



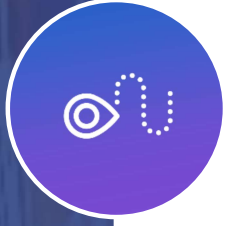
Tarım



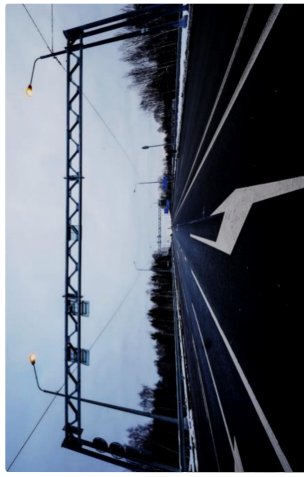
Sanayi



Turizm



**Taşıma lojistik
kompleksi**



BÜYÜME NOKTALARI:

«MOGLINO» Sanayi
üretim tipi Özel
ekonomik bölgesi

18
oturan

Altyapı hazırlığı

%100

300 ha

alanın toplam yüzölçümü

% 20,6
Brüt bölge hasıladaki pay

191
Büyük ve orta şirket

% 86,7
Sanayi ürünlerinin sevkiyatı,
işlemsel sanayi

SANAYİ TEKNOPARK

Sanayi teknopark projesinin
başlatıcısı

«TİTAN-POLİMER»

746 milyon dolar
Yatırım miktarı

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

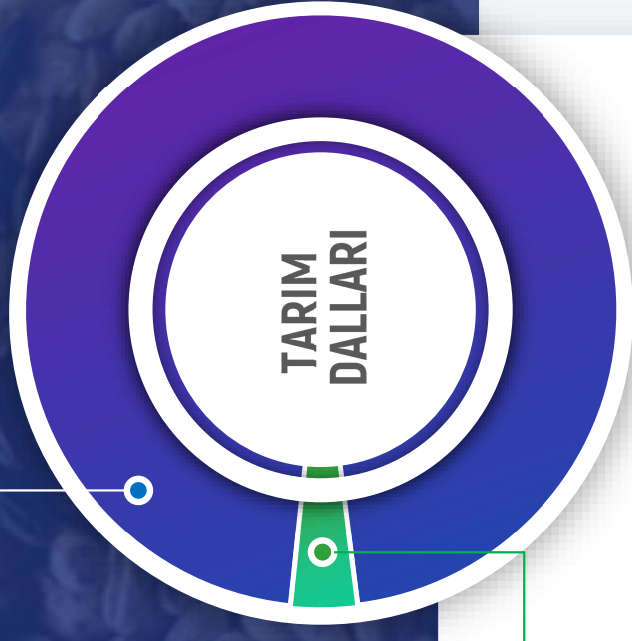
Brüt bölge hasıladaki pay

1 317

bin ha tarımsal toprak

6 555,4

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

TURİZM

43333

Kültür ve tarihi gezilecek yer

350

'den fazla
Eğlence yeri

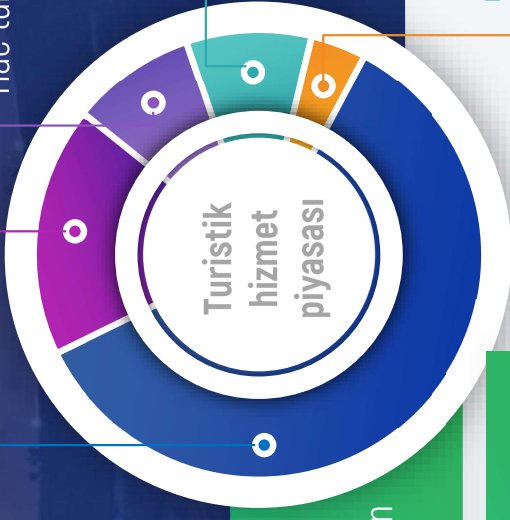
%18

Dinlenme turizmi

%9

Hac turizmi

invest.pskov.ru



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

7,8 Milyon dolar

2021-2022 yy. için ayrılmıştır

Pskov ve Peçory şehirlerinde
altyapı oluşturması

Peçory monoşehri

Öğrenme ve kültür tarihi turizmi için geleceği parlak alan

YATIRIM AÇISINDAN ÇEKİCİ NİŞLER:



Gıda ürünlerinin
üretimi



Hediyelik
eşyalarının üretimi



oteller



Yemek hizmeti



eğlenceler



inşaat hizmetleri

%3

Din turizmi ve diğeri

%9

İş seyahatleri

ULAŞIM 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

4. Rejim

havanın serbesisi

Uçuş coğrafyası:

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



Pskov'a en yakın:

267 km

Ust-Luga uluslararası limanı

350 km

Tallin uluslararası limanı

ULAŞIM ERİŞİLEBİLİRLİĞİ

invest.pskov.ru

KARAYOLU VE DEMİRYOLU ULAŞIMI

9 Sınır terminali

Belarus:
«Badakovo» Bildirim
alma merkezi
«Dolosts» Bildirim
alma merkezi
«Lobok» Bildirim
alma merkezi

Letonya:
Buraçki - Terehovo
Ubilinka - Grebnevo
«Brunişevov» Bildirim alma
merkezi
Ludonka
- Vientuli

Estonya:
Şumilkino - Luhamaa
Peçory - Koydula

Hızlı bir şekilde sınırlardan geçmesi

Demiryolu ulaşımı:

YOLCU:

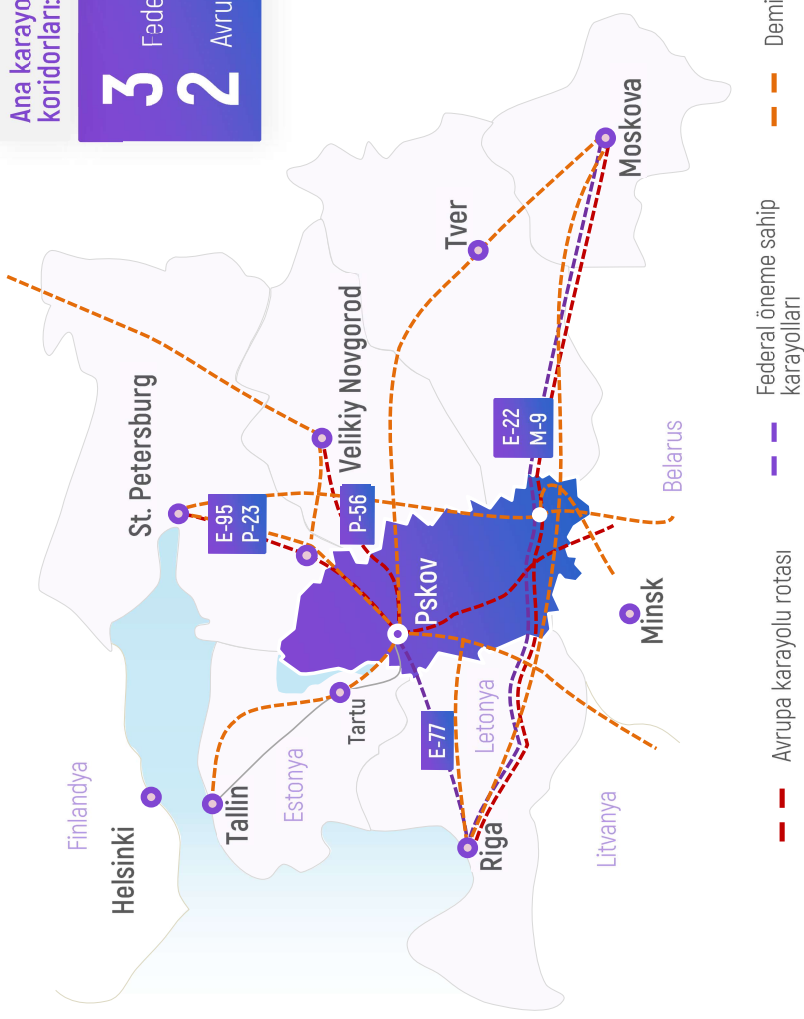
Rusya: Moskova, St. Petersburg,
Petrozavodsk, Velikiy Novgorod,
Murmansk

AB ülkeleri: Letonya (Riga)

YÜK:

Belarus
AB ülkeleri: Litvanya,
Estonya

4 demiryolu düğümü



Ana karayolu taşıma
koridorları:

3
2

Federal yol
Avrupa rota

Federal öneme sahip
karayolları

Avrupa karayolu rotası

Demiryolları

ÖNCELİKLER

invest.pskov.ru



İhale olmadan yatırım projesinin gerçekleştirilmesi için Pskov bölgesindeki ARSA VERİLMESİ



YATIRIMCILAR İÇİN VERGİ MUAFİYETİ

Gelir vergisi

% 13,5

Normal vergi % 17

Mal vergisi

% 0,01

Normal vergi % 1,9

%

PSKOV BÖLGESİNDEKİ YATIRIM VERGİ MUAFİYETİ

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



GELİR VERGİSİ*



ARSA VERGİSİ*



MAL VERGİSİ*



ARAÇ VERGİSİ**



RUSYA'DA VE GÜMRÜK BİRLİĞİ'NDE İTHALAT/İHRACAT VERGİLERİ

% 0

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

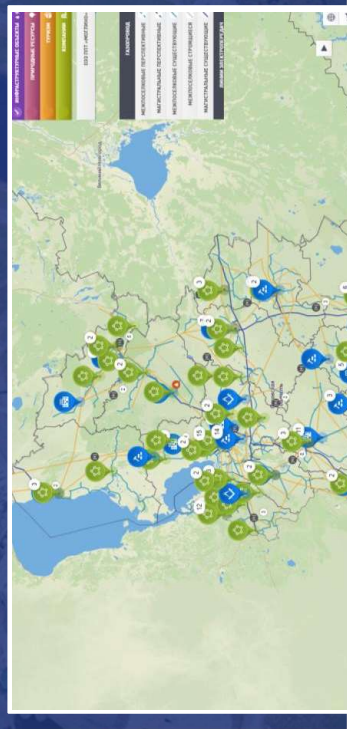
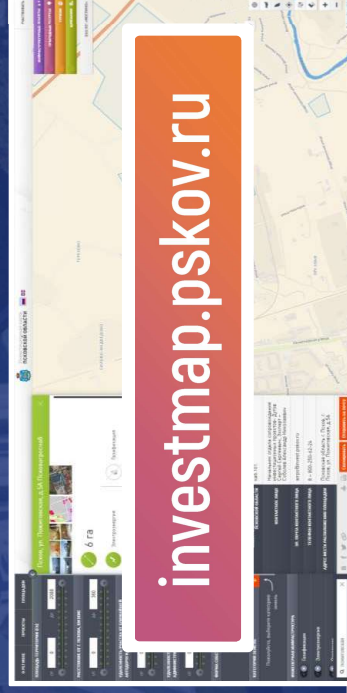
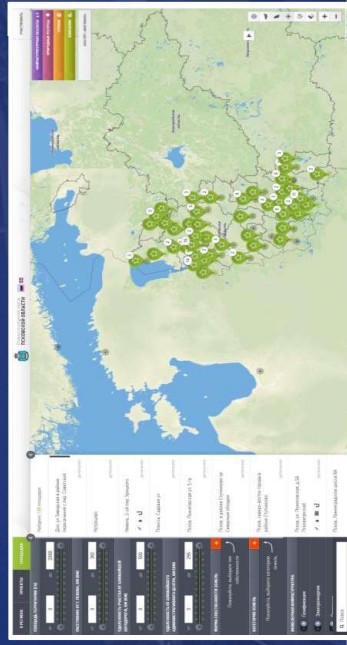
** Beygürcü 250'den fazla olan binek arabaları, su ve hava araçları hariç

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

YATIRIM HARİTASI

invest.pskov.ru

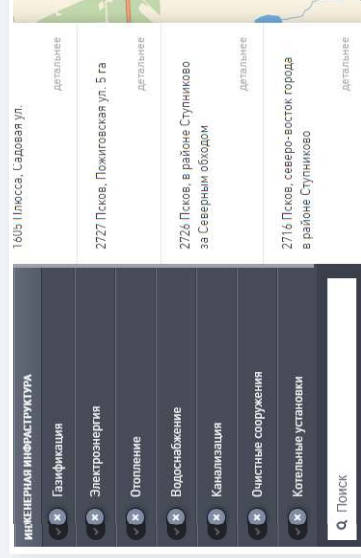
YATIRIM PROJELERİNİN GERÇEKLEŞTİRMESİ İÇİN RAHAT YATIRIM ALANI ARAMA MOTORU



ALAN SEÇMESİ



ALANIN DETAYLI AÇIKLAMASI



ALTYAPI TESİSLERİ

HARİTADA:

136 ALAN
BULUNMAKTADIR

ARAMA İÇİN RAHAT FİLTRE SİSTEMİ

PSKOV BÖLGESİ YATIRIM GELİŞME AJANSI

invest.pskov.ru



DANIŞMANLIK

Pskov bölgesi üzerindeki yatırım projeleri hakkında danışmanlık hizmetleri sunuyoruz



İDARI KONULARININ ÇÖZÜMÜ

İdari organlarla ve altyapı kurumlarıyla işbirliği izin belgelerinin hazırlamasına ve onaylamasına yardım



ALAN ARAMASI

Sizin yatırım projeniz için hızlı bir şekilde alan buluyoruz



YATIRIMCI EŞLİĞİ

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



DESTEK ÖNLEM SEÇİMİ

Yatırım projenizin gerçekleştirilmesi için federal ve bölge destek önlem 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

**Nakliye ve lojistik
erişilebilirliği**

2

Vasıflı personeller

3

4

5

**Toprak
kaynakları**

6

7

EKİP

15

invest.pskov.ru



Pskov bölgesi valisi
Mikhail Vedernikov



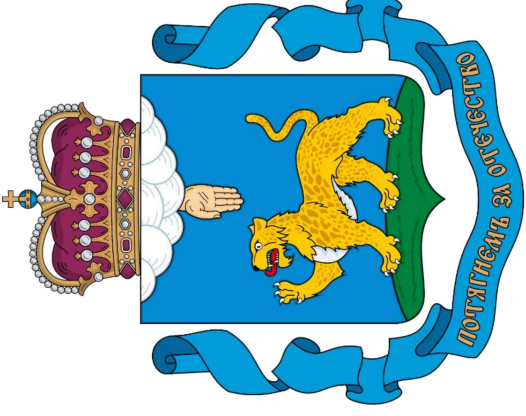
Pskov bölgesi vali yardımcısı
Ninel Salagaeva



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



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



**PSKOV BÖLGESİNE
HOŞ GELDİNİZ!**



AVRUPA BİRLİĞİNİN SINIRINDA ÖZEL EKONOMİK İMKANLAR



2021

«MOGLİNO» Sanayi üretim tipi Özel ekonomik bölgesi

«MOGLİNO»'nun misyonu

Pskov bölgesinin sosyal ekonomik gelişmesine destek

Dünya standartlarına göre sanayi altyapı oluşturuyoruz

«MOGLİNO» Özel ekonomik bölgesinin ana faaliyet dalları:



Özel ekonomik bölgenin altyapı tesislerinin oluşturulması



Özel ekonomik bölgenin tesislerinin yönetimi ve işletmesi



Oturanların ve atyapı yatırımcılarının çekmesi



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

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

«MOGLİNO»

Özel ekonomik bölgesi hakkında

«Mogliño» Özel ekonomik bölgesinin toplam yüzölçümü
205 ha sanayi inşaatı için

300 ha

Özel ekonomik bölgenin statü süresi

2012 yılında alan, Özel ekonomik bölge statüsünü almıştır

49 yıl

Altyapı hazırlık seviyesi

% 100

18 şirket oturan statüsüne sahiptir

Oturanlar, projelerinin gerçekleştirme farklı seviyelerinde bulunmaktadır

18 oturan

Tip fabrika yüzölçümü
hazır sanayi üretim tesisi

5000 m²

210 milyon.n.m³/yıl

Doğalgaz temini

Kendi gaz dağıtım ağı 6,7 km
Orta tarife **81 dolar/bin m³**

66 MW

Elektrik temini

Kendi alt istasyonu, alt istasyonu 110/10 kW
Blok modül transformatör alt istasyonu 10 kW – 9 ad.
Orta tarife **0,044 dolar kW/s**

4900 m³/gün

Su temini

5 artezyen kuyu
Orta tarife **0,5 dolar/m³**

3500 m³/gün

Atıksu giderimi

Kanalizasyon pompa istasyonu 5 ad.
Orta tarife **0,3 dolar /m³**

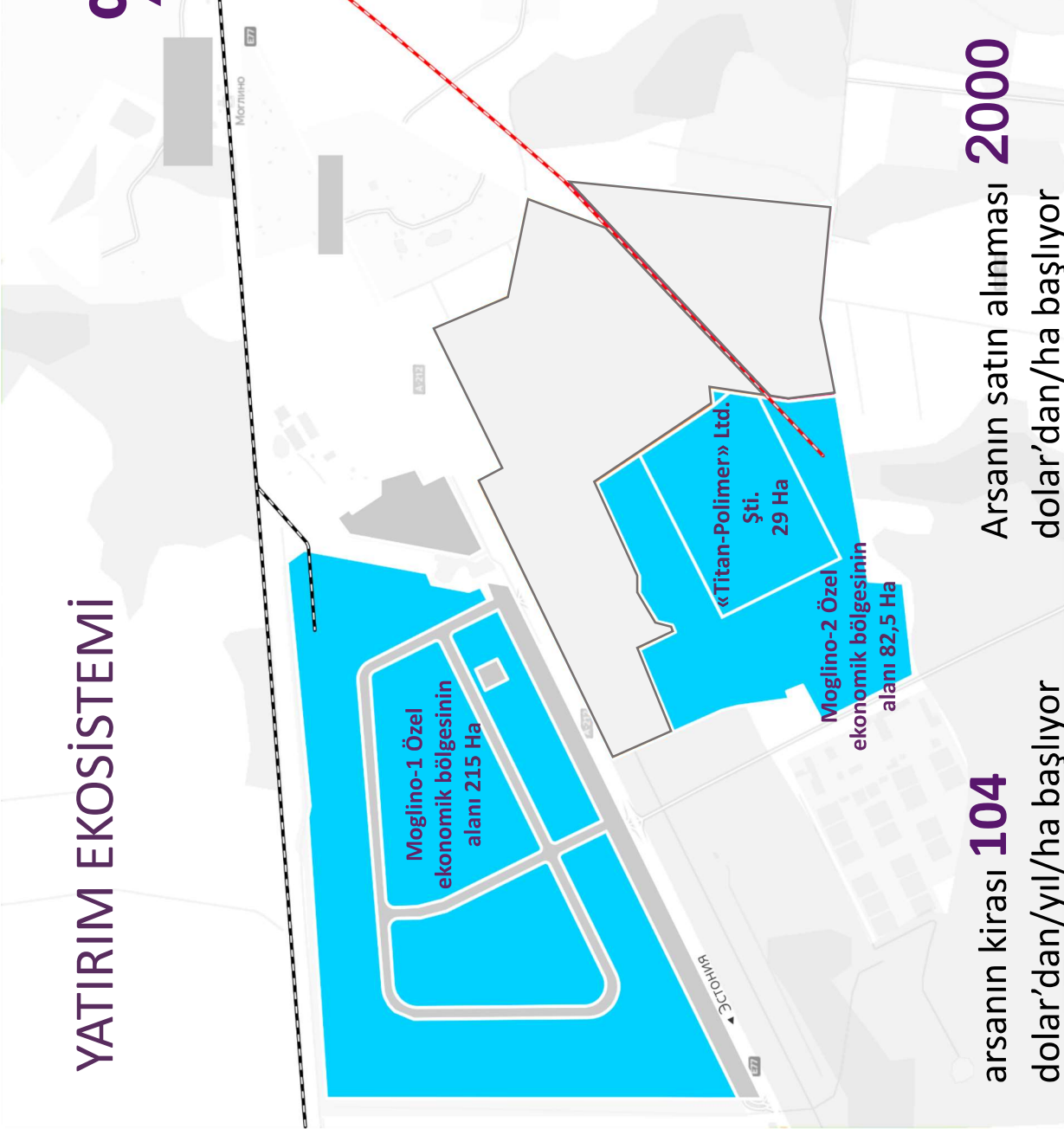
10,3 km

Yol altyapısı
iç ve dış karayolları

YATIRIM EKOSİSTEMİ

% 30

maksimum yatırımcının tasarrufu



arsanın kirası **104**

dolar'dan/yıl/ha başlıyor

Arsanın satın alınması **2000**

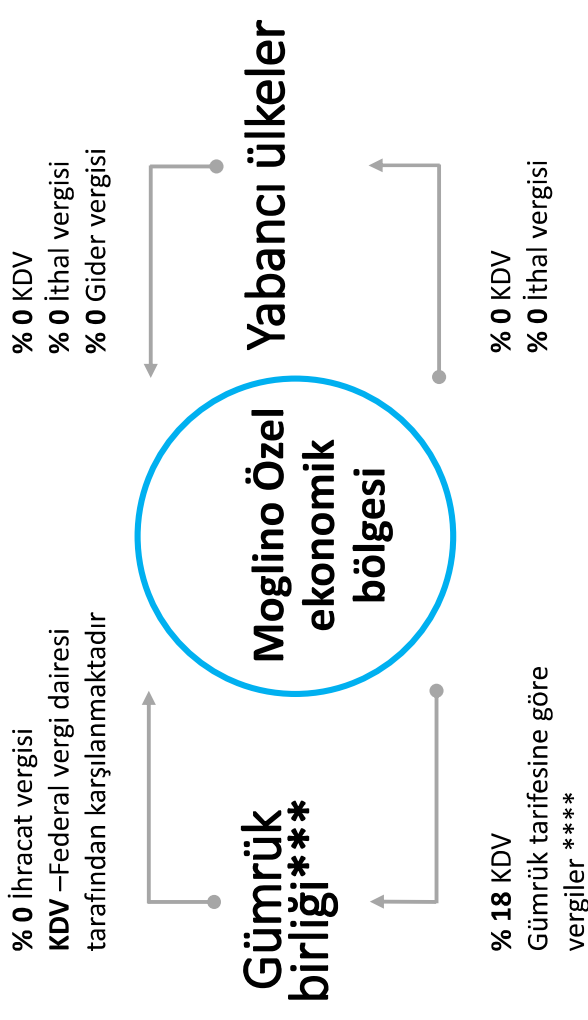
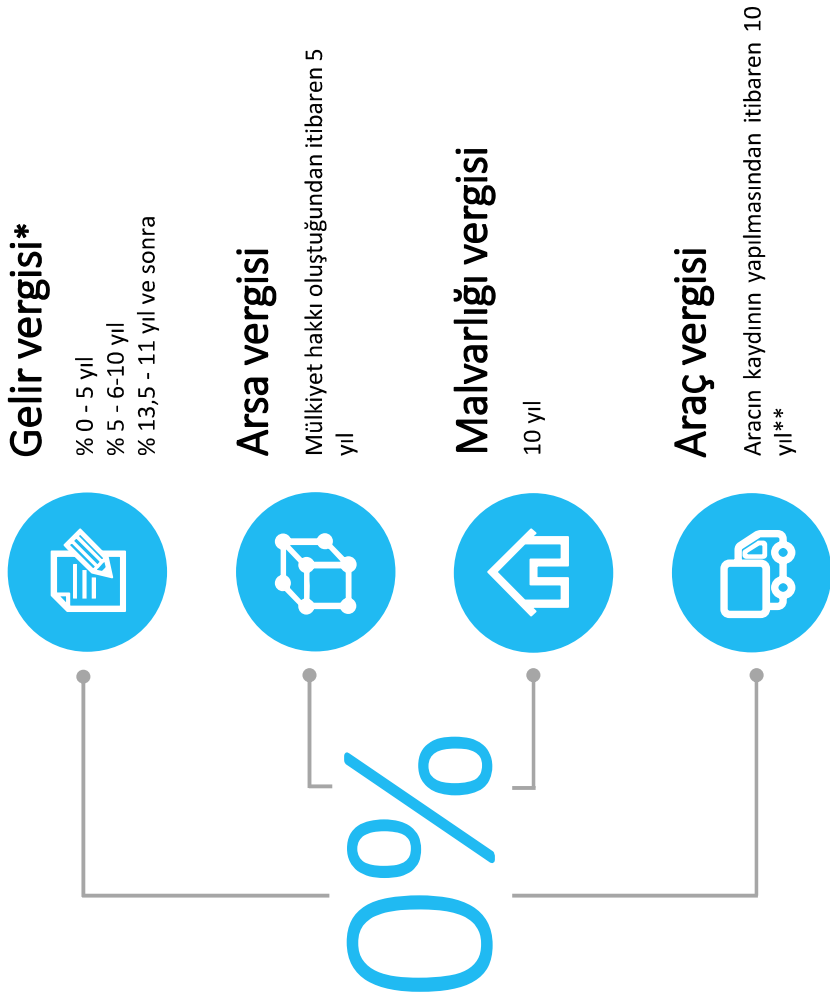
dolar'dan/ha başlıyor

«Tek pencere» sistemine göre yatırımcıya eşlik etmesi:

Enerji kaynaklarının sağlanması

Mühendis teknik sağlama ağlarına ücretsiz teknolojik bağlanması

VERGİ VE GÜMRÜK MUAFİYETLERİ



Amortisman muafiyet katsayısının uygulama imkanı (2)

*Federal bütçeye gelir vergisi %2

** Beygigücü 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

TRÖST ŞİRKETİNİN HİZMETLERİ



Proje eşliği

iş planı hazırlaması, tüzel kişinin sicili, finansal programlarının araması, etkinlik düzenlemesi, bilgi refakati



Bina kirası

Ofis ve sanayi üretim binaların kirası, özel teknik araçların kirası



Teknolojik destek

Enerji kaynaklarının sağlanması, kaynak sağlayan kurumlara işbirliği oluşturmaları



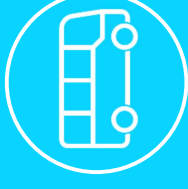
İşletme hizmetleri

Bina ve tesis teknik hizmetleri ve tadilatı, altyapı tesislerinin bakılması, bina temizliği ve hijyen bakımı, sanayi binalarının güvenliği, yangın güvenliği uygulaması



İnşaat hizmetleri

Teknik gözetim, inşaat kontrolü



Ulaşım hizmetleri

Yolcu taşımacılığı


18 oturan

434 milyon dolar belirlenen yatırım miktarı

1884 işyeri

 NOORMAALI	ООО «Nor-Maali» Boya malzemeleri üretimi (Finlandiya)	 ELME MESSER GMS Gases for Life	ООО «Elme Messer Rus» Sıvılaştırılmış sanayi gazın üretimi: azot, argon, oksijen (Estonya)
 Сибирский Гостинец	РАО «Ice Steam Rus» Dondurarak kurutma yardımıyla yapılan ürün üretimi (Rusya)	 ПСКОВИНБАЛК PSKOV INTER-PARES	ООО «Pskovinbsik» ilaç üretimi (Rusya)
 Титан-Полимер	ООО «Pskov fabrikası «Titan-Polimer» PETP granülleri ve BOPET filmlerinin üretimi (Rusya)	 Псков PSP Фарма	ООО «Pskovfarma» Kuvvetli ilaçların üretimi (Birleşik Krallık)
 SYNTECHNO СИНТЕС ТЕХНОЛОЖИ	ООО «Sintez Teknoloji» Karbon monokristallerinin üretimi (Rusya)	 АЛКОР	ООО «Alkor» Ekolojik karayolu ve şehir araçlarının üretimi (Rusya)
 VELLERAND	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 üretimi (Rusya)
 Вудлайн	ООО «Woodline» Mobilya ahşapı ve mobilya malzemelerinin üretimi (Rusya)	 ВЕСТА	ООО «Vesta-Proizvodstvo» Kumaş olmayan materyallerin üretimi (Rusya)
 GREENWOOD INDUSTRIAL ГРІНВУД ІНДУСТРІАЛ	ООО «Greenwood Industrial» Tek kullanımlık ahşap kaplarının üretimi (Çin)	 ecocable	ООО «EcoCable» Kablo ve iletken malzemelerinin üretimi (Rusya)
 Felzer Spreading Baltic 1997	ООО «Felzer Rus» Soğutma ve havalandırma ekipmanlarının üretimi (Letonya)	 THERMAHOLZ	ООО «Thermaholz» Masif ahşaptan yapılan inşaat panellerinin üretimi (Rusya)

«MOGLİNO» ÖZEL EKONOMİK BÖLGESİNİN OTURANI OL

 <p>III-V üretim tehlike sınıfı</p>
 <p>Pskov bölgesinde tüzel kişinin sicili</p>
 <p>Proje yatırımı toplam miktarı en az 1,6 milyon dolar maddi olmayan varlıklar hariç 0,5 milyon dolar 3 yıl içinde kullanılmış olmalı</p>
 <p>Belge listesi</p> <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

GÖZETİM KURULU

Proje tanıtım sunumu hazırlaması



PROJE HAZIRLANMASI

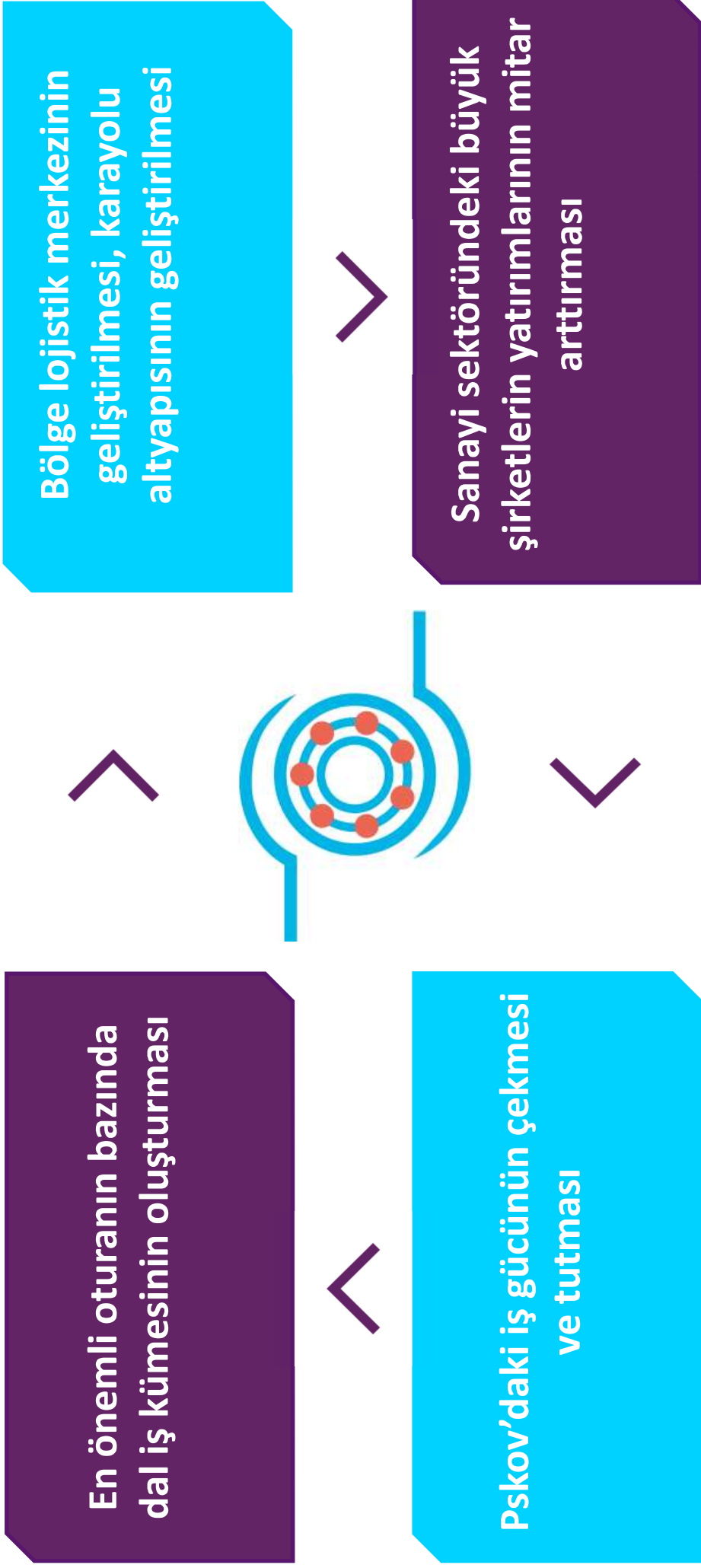
Ekonomik gelişme bakanlığı'nın formuna uygun olarak şirket iş planı düzenlenmesi



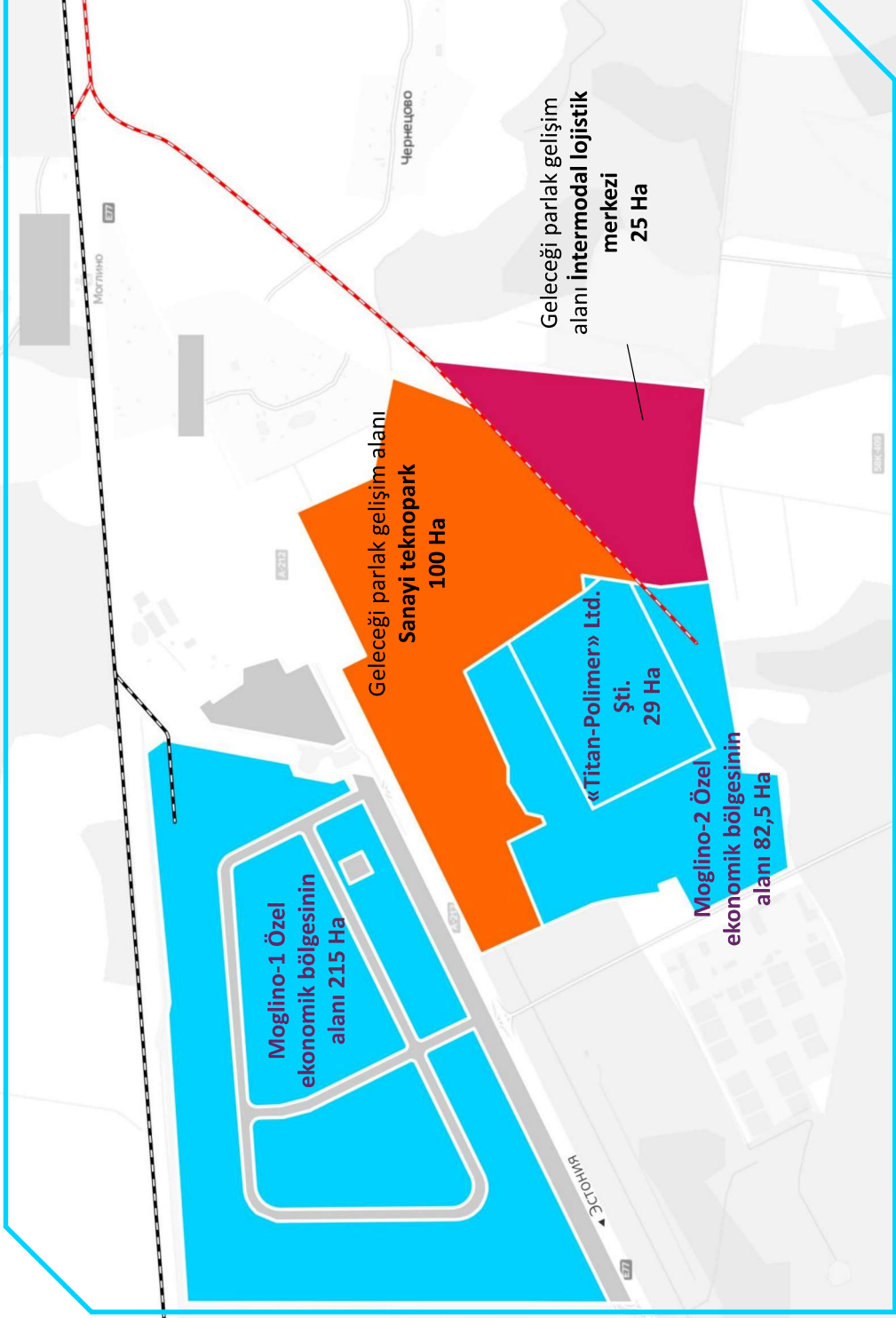
BİLİRKİŞİ KURULU

Belediye ve «MOGLİNO» Sanayi üretim tipi Özel ekonomik bölgesinin tröst şirketiyle üç taraflı sözleşme akdedilmesi

«MOGLİNO» ÖZEL EKONOMİK BÖLGESİNİN GELİŞME STRATEJİSİ



«MOGLINO» ÖZEL EKONOMİK BÖLGESİNİN ŞEMASI VE GELECEĞİ PARLAK ALAN



**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

Genel / Public



«Titan»
Şirket
grubu

«TİTAN» ŞİRKET GRUBU BUGÜN



«TİTAN»
şirket grubu

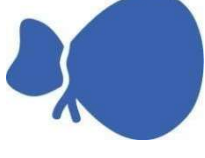
yıl

30

BAŞARININ TÜM
ÇİZGİLERİ

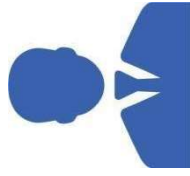
15

şirket
Rusya'da



500

bin tondan fazla
yıllık üretilmiş ürün



4000

'den fazla
personel



330

milyon
dolardan fazla
yıllık geliri



40

'tan fazla
ihracat ülkesi

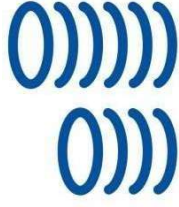
BÖLGENİN SOSYAL EKONOMİK GELİŞİMİ



en az

500

yeni yüksek üretimli iş yeri
PET ve BOPET üretimindeki

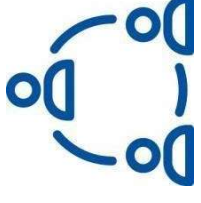


215

milyon dolardan fazla
Yatırım miktarı

145

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



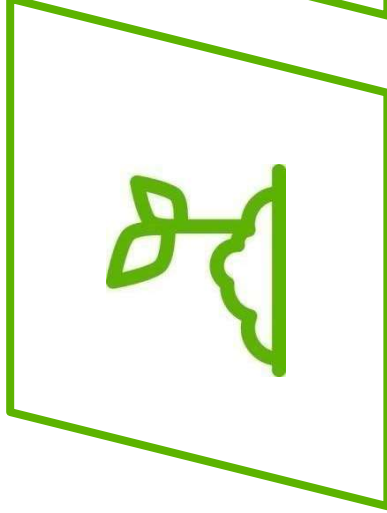
yaklaşık

2500

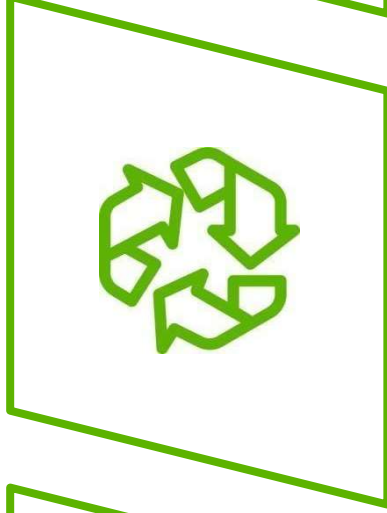
kişi
alt fabrikalarda
görev alacak



PROJENİN EKOLOJİK TARAFLARI

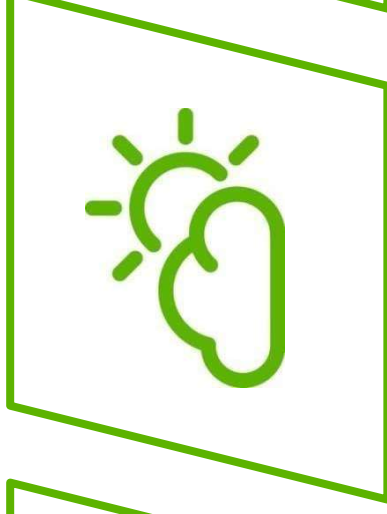


ATIKSIZ ÜRETİM



GERİ DÖNÜŞÜM

Atıkların üretim sürecine geri dönmesi



Şimdiki durumu değiştirecek

ZARARLI
YAYINIM YOK



Sanayi atık su arıtma tesislerindeki

ATIK SU ARITIMI

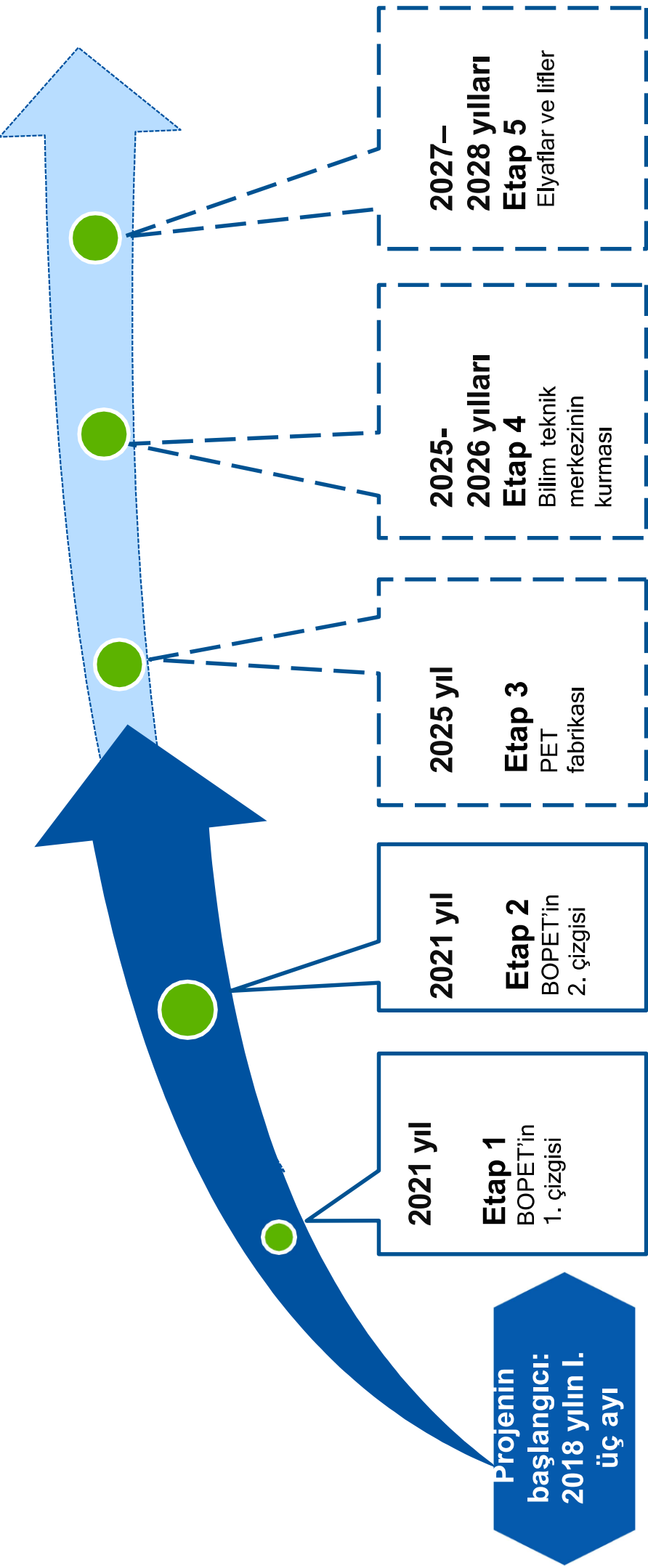
YÖNETME SİSTEMİ



«Bureau Veritas Certification» S.A. sertifikasyon organı, en önemli sertifikasyon organlarından yer alan bağımsız bir kurumdur.

OOO «Titan-Polimer» şirketinde iş ve çevre güvenliği, endüstriyel güvenlik, kalite ve enerji etkisi (ISO 9001 (kalite yönetim sistemi), ISO 14001 (ekolojik yönetim sistemi), BS OHSAS18001 (endüstriyel güvenlik ve iş güvenliğinin yönetim sistemi) konularında **entegre yönetim sistemi uygulanacaktır.**

PROJENİN UYGULAMA ETAPLARI VE SÜRELERİ



I–II ETAP BOPET üretimi

- Güç yıllık 72 bin tona kadar
- Devreye alma 2021 yılı
- 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 yılı
- 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

Elyafar

**Kumaş dışı
materyaller**

**Döküm
mamulleri**



Hafif sanayi

Otomotiv endüstrisi

İnşaat

Tıp

Tarım

Endüstri



Titan-Polimer



Polimer
Film polietilen tereftalat



Filmler

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 FILMLERİ

Ana uygulama şekilleri	
Tip	
Esnek ambalaj	<ul style="list-style-type: none">• Genel ambalaj• laminasyon• metalleştirme• adezyon için
Özel filmler	<ul style="list-style-type: none">• endüstri ambalajı• gıda ambalajı• şrink filmler
Elektroteknik filmler	<ul style="list-style-type: none">• elektrik izolasyonu• kablo izolasyonu
Koruyucu filmler	oto, ofis ve diğer her hangi camlar için

PET GRANÜLLERİ

Ana uygulama şekilleri	
Tip	
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

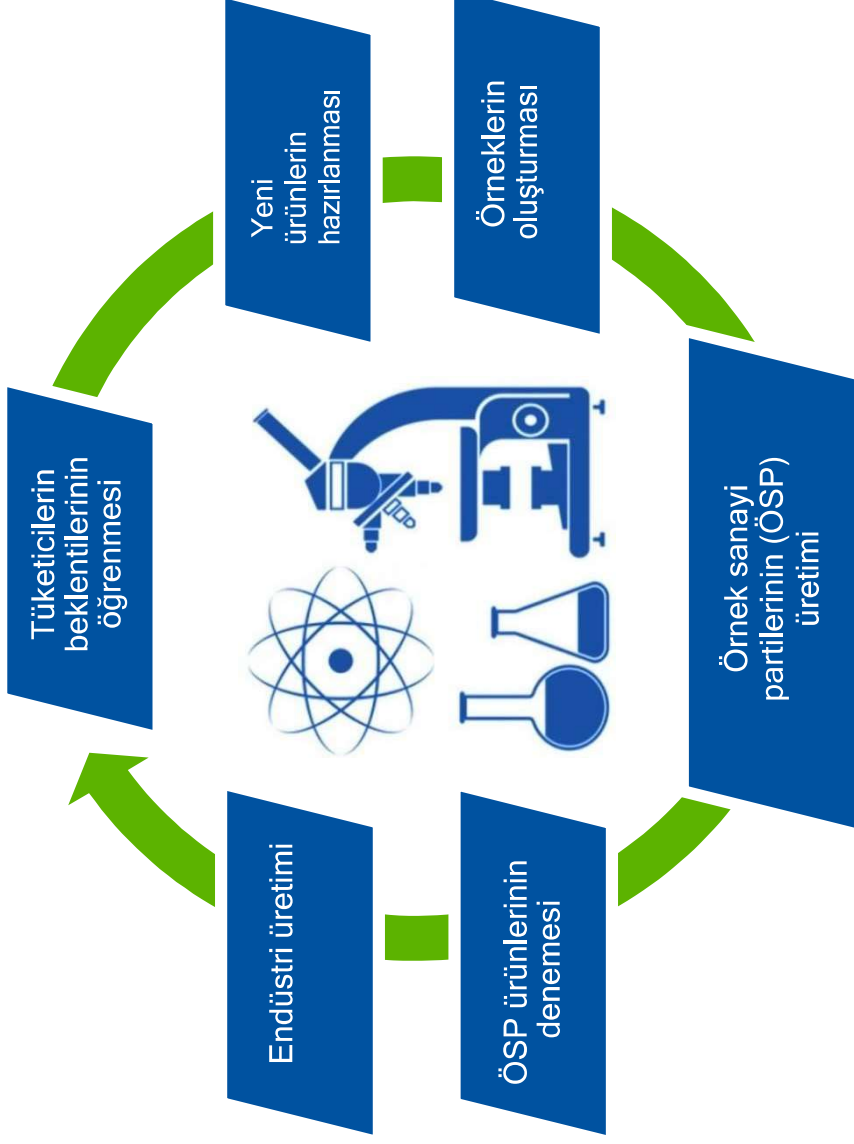
BİLİM TEKNİK MERKEZİNİN KURMASI

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

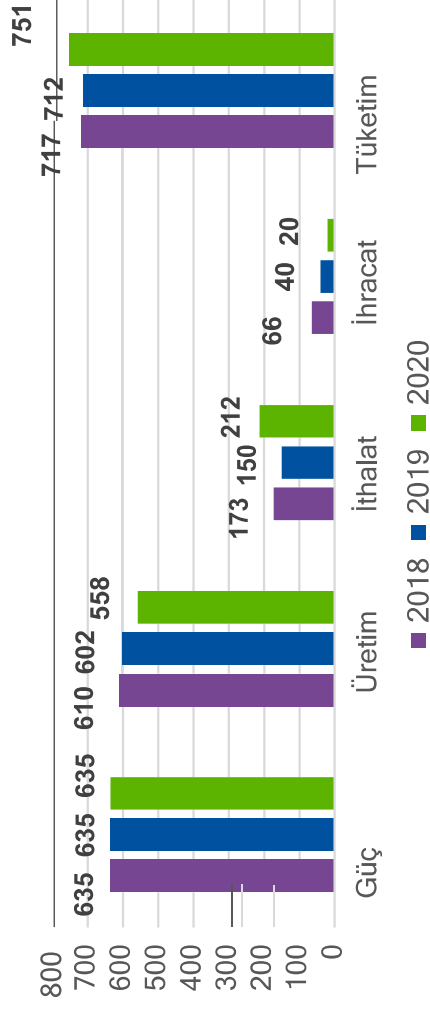
UYGULAMA YOLLARI

- Araştırma laboratuvarının kurulması
- Pilot donatılarının kurulması
- Bilim etkinliklerin düzenlenmesi
- Veri tabanının düzenlenmesi

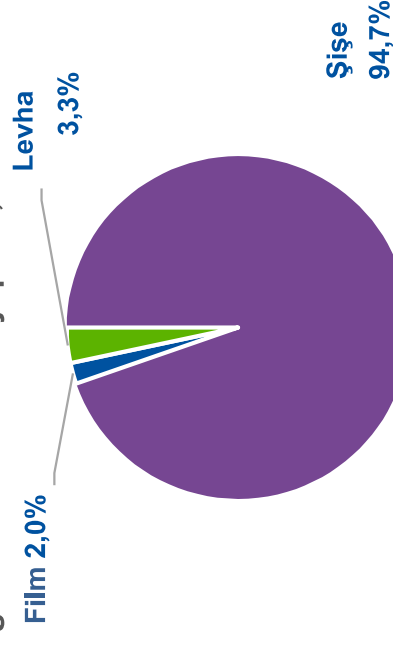


PİYASA ANALİZİ

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

- Rusya Federasyonu'ndaki birincil tekstil PETP üretiminin bulunmaması

Tekstil PETP'in avantajları:

- geniş uygulama spektrumu
- düşük maliyet
- fizik kimya özellikleri

GELECEĞİ PARLAK PROJELER

Kumaş olmayan materyaller ve geotekstilin üretimi



- Üretim yıllık 20 bin ton
- Personel sayısı 150 kişi

PET'ten kabarmış materyallerin üretimi



- Üretim yıllık 4 bin ton
- Personel sayısı 50 kişi

Lifler, elyaflar, bikomponent liflerin üretimi



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

Elyafar, 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 strip holder (tutucu) üretimi



- Üretim yıllık 5 bin ton
- Personel sayısı 50 kişi

PET'ten kompozit malzemelerin üretimi



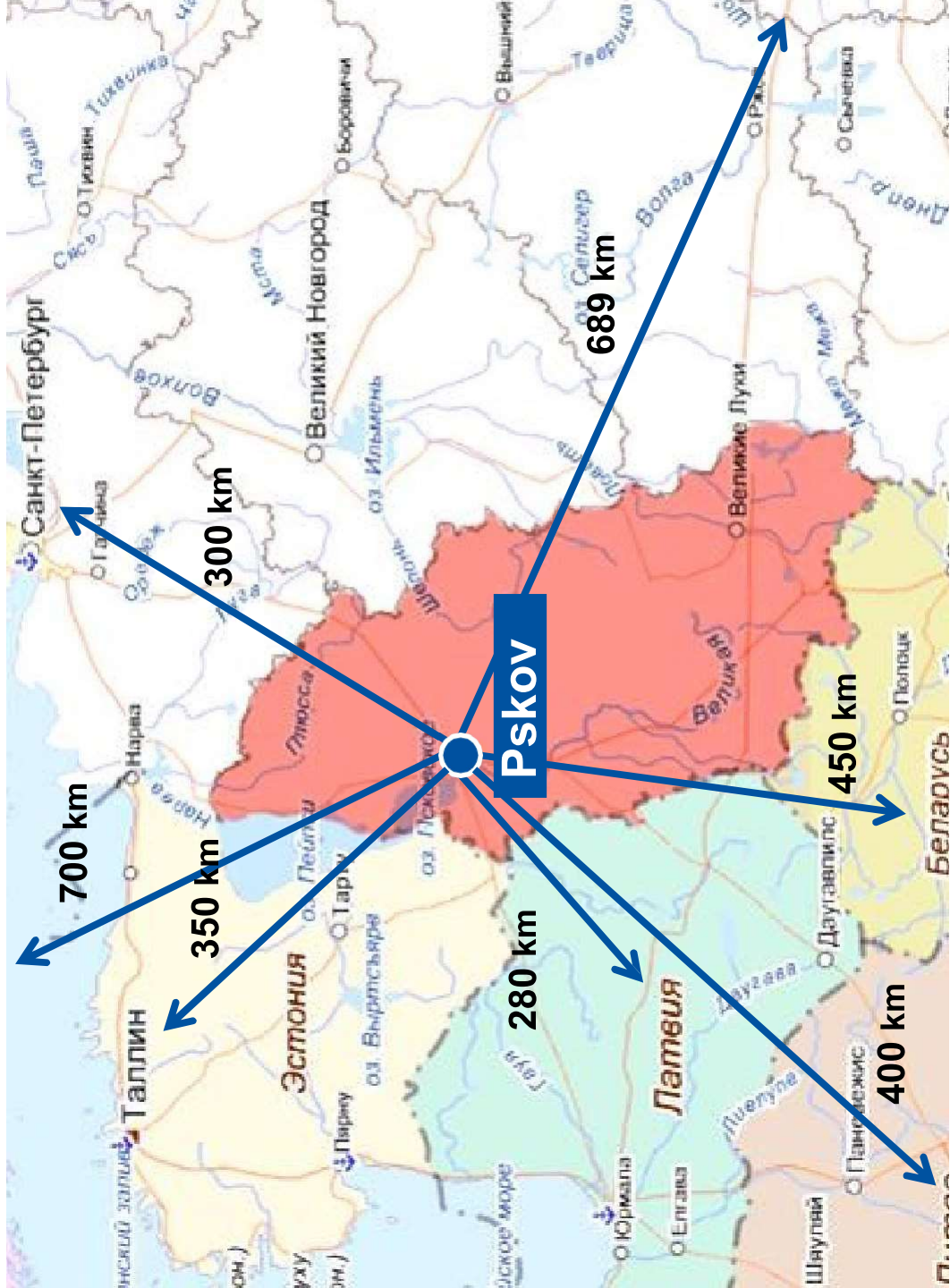
- Üretim yıllık 2 bin ton
- Personel sayısı 50 kişi

Big bag ve çuvalların üretimi



- Üretim yıllık 3 bin ton
- Personel sayısı 50 kişi

«MOGLİNO» ÖZEL EKONOMİK BÖLGESİNDEKİ PROJE LOKALİZASYONU PSKOV ŞEHİRİ



- Pskov bölgesi, Rusya Federasyonu'nun Estonya, Litvanya ve Belarus üç ülke ile komşu olan tek bölgesidir.
- Sınırdan geçme 9 noktası
- Yürüme mesafesinde liman bulunması



©
Titan-Polimer



Titan-Polimer

180000, Rusya, Pskov şehri, Lenina cad., no 17

Tel. +7 (8112) 333-099

e-mail: info.tp@titan-group.ru