

GREEN SOLUTIONS FOR A BETTER CLIMATE



WILO ŞİRKET PROFİLİ

Wilo Grubu, bina hizmetleri, su yönetimi ve endüstriye yönelik pompalar ve pompa hizmetleri sunan küresel bir **birinci sınıf tedarikçi**dir. Özellikle son 10 yılda Wilo, dünya çapındaki 8000'e yakın çalışanının desteğiyle tam bir dijital öncüye dönüştü.

Yenilikçi çözümlerimiz, akıllı ürünlerimiz ve bireysel hizmetlerimiz suyu **akıllı, verimli ve iklim dostu** bir şekilde taşır. Ayrıca sürdürülebilirlik stratejimiz ve ortaklarımızla birlikte iklim korumasına önemli bir katkı sağlıyor, dijital dönüşüm ile sistematik olarak ilerliyoruz. Ürünlerimiz ve çözümlerimiz, süreçlerimiz ve iş modellerimizle sektörde dijital öncü olmaya kararlıyız.

“İklim koruması iş modelimizin bir parçasıdır. Su ve Enerji gibi değerli kaynaklarla çalışırken iklim korumasına destek olabilmek sürdürülebilir düşünme şekli ve eylem cesareti gerektirir. Bu, Wilo’nun kurumsal kültürüne sıkı sıkıya bağlıdır. ”

Oliver Hermes, CEO & Wilo Group Genel Müdürü



04

**İklim,
Dünyayı
Değiştiriyor**

12

**Dünya İkliminin
Öncülere
İhtiyacı Var**

16

**Yeşil
Çözümler**

18

**Sürdürülebilirlik
Stratejimiz**

42

Sorumluluğumuz



**Sürdürülebilir
şekilde
üretimiştir:**



Wilo Çevre Dergisi'nin
üretimi karbon nötrdür ve
en katı çevre koruma
standartlarını karşılar.

**Sertifikalı sürdürülebilir
üretimden kağıt**

Kağıt yüzde 100 geri
dönüştürülmüş ve
sürdürülebilir üretimden
alınmıştır.

Karbon nötr baskı Üretim
için gereken CO2 tam
olarak dengelenmiştir.

**Kalıntı bırakmayan geri
dönüşüm**

Bu dergi tereddüt
etmeden geri
dönüştürülebilir, çünkü
baskı mürekkebi göz ardı
edilerek tamamen
çıkarılabilir özelliktedir.

İklim, dünyayı değiştiriyor



1970'lerden bu yana geçirdiğimiz her on yıllık dilim, bir öncekinden daha sıcak oldu.

Etkileri de direkt görülebildiğinden iklim değişikliğini ölçmenin tek yolu, artık sıcaklık ortalamaları değil.

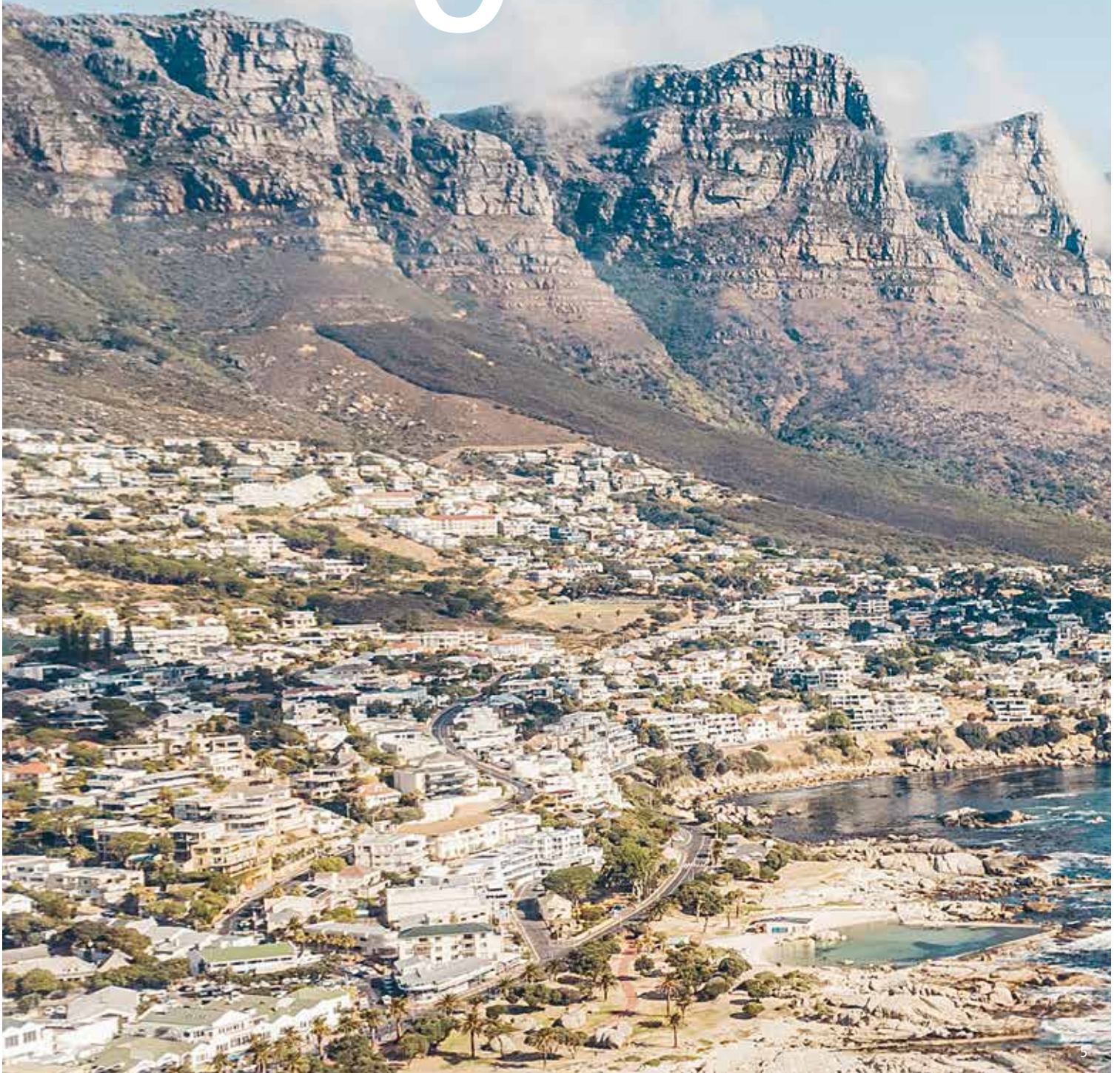
Biz, bu sürecin henüz başındayız. İnsanların değişen dünyaya ayak uydurması gerekiyor.

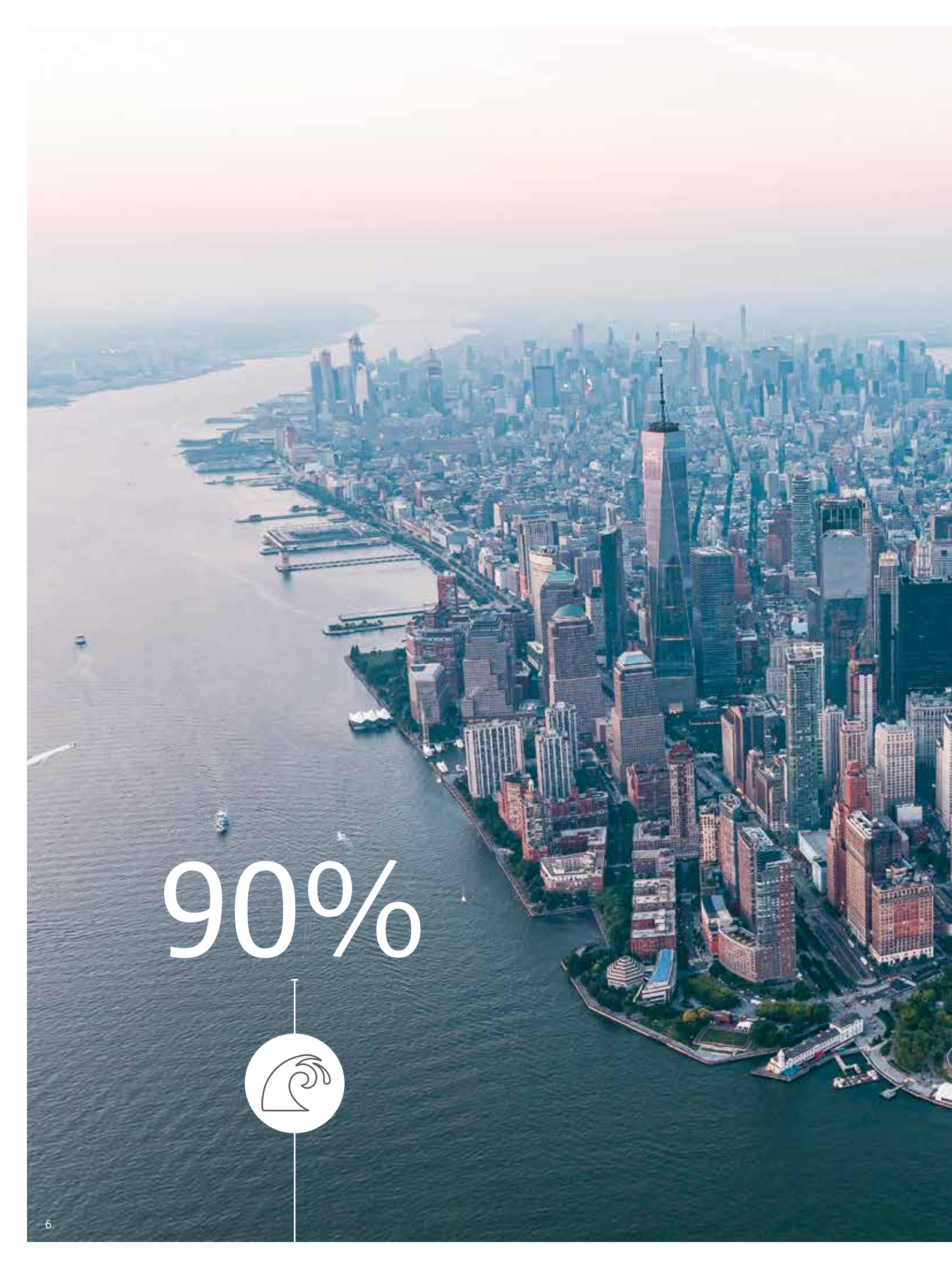


0

CAPE TOWN

Cape Town, suyun bitmesi tehdidi ile yüzleşen dünyadaki ilk büyük şehirdi. Güney Afrika'nın bu büyük şehri, tüm muslukların kapanacağı "Sıfır Gününü" görmemek için çok büyük su tasarruf tedbirleri aldı.





90%



NEW YORK

Dünyadaki tüm kentsel alanların yüzde 90 gibi yüksek bir oranı ya sahil şeridinde ya da yakınında. Bu da, yükselen deniz seviyesinden özellikle etkilenecekleri anlamına geliyor. Ayrıca, deniz seviyesi her yerde aynı oranda yükselmeyecek. New York ve ABD'nin tüm doğu kıyı şeridi gibi bazı bölgeler, ortalama sahil bölgelerinden yüzde 20-30 daha sert etkilenecek.



KUZEY KUTUP BÖLGESİ

Buzlar, hızla eriyor. Şu anda dünyanın buz örtüsü, uzun vadeli ortalamasından iki milyon metre kare daha küçük. Yükselen deniz seviyesine bunun eklenmesi, güneş ışığının daha az yansması, dolayısıyla iklim değişikliğinin daha da hızlanması anlamına geliyor.





2,000,000 km²



DUBAİ

Dubai'deki sıcaklık, 2019 yılında ilk defa 50 santigrat dereceyi geçti. Dünya şehirlerin üçte ikisinden fazlası, şimdiden iklim değişikliğinin etkilerini hissediyor. Yakın gelecekte 200 milyonu aşkın kent sakini, olağanüstü sıcaklar ile baş etmek durumunda kalacak.



50°



BERLİN

Şehirler, iklim değişikliğine ortalamanın üstünde bir katkı yapıyor. Dünyadaki sera gazlarının yaklaşık %70'i kentsel alanlarda üretiliyor. Ancak şehirler aynı zamanda en yüksek tasarruf potansiyeline de sahip ve dolayısıyla iklim değişikliği mücadelesinde anahtar bir rol oynuyorlar.

CO₂

70%



Dünya ikliminin öncülere ihtiyacı var

"Dünya önemli ölçüde ısınıyor. Beklenmedik hava durumları, sıcak hava dalgaları, fırtınalar, kuraklıklar, seller: Küresel iklim değişikliği, Avrupa da dahil olmak üzere giderek daha görünür ve somut hale geliyor. Tarih boyunca iklimde dalgalanmalar oldu, ancak daha önce dünya çapında aynı anda ve bu hızda yükselen sıcaklıklar olmadı. Bu yüzden öncülerin, öncülük etmesi ve yeni yaklaşımlar getirmesinin zamanı geldi."

Oliver Hermes

— İklim değişikliği 21. yüzyılın en büyük sorunudur. Hükümetler Arası İklim Değişikliği Paneli uzmanları, küresel ısınmanın 1,5 dereceden fazla yükselmesi durumunda ciddi sonuçlara karşı uyarıyor. Bu gelişmeyi özellikle sorunlu kılan şey, son 20 yıldaki ısınmanın artış hızıdır.

— Hükümetler Arası İklim Değişikliği Paneli'ne göre, 1,5 derecelik rakam aşıldığında işler daha da tehlikeli hale geliyor: Kuzey Kanada, Alaska, Grönland ve Doğu Sibirya'da erimiş haldeki biyokütlenin milyarlarca ton ek CO2 salımlaması ve tundra veya tropik bölgelerde meydana gelen geniş çaplı orman yangınları gibi. Eriyen kuzey kutup buzulları, dolaylı olarak Körfez Akıntısının düzensiz olmasına neden olabilir. Bu "iklim kritik eşiği" dünya ısındıkça krizleri birbiri ardına tetikleyecektir. Ancak bilim adamları bile bunun tam olarak ne zaman olacağını söyleyemezler. İklim değişikliğinin altında yatan süreçler çok karmaşık ve gelecekteki iklimi etkileyen faktörler çok tahmin edilememektedir.

— Ancak uzmanlar, etkilerin önümüzdeki on yıllar boyunca ne kadar ciddi olacağını etkileme gücümüz olduğunu söylüyor. Anında ve sürdürülebilir eylem, iklim değişikliğinin etkisini azaltabilir. Bunlar, Avrupa Çevre Ajansı'nın (EEA) yakın tarihli bir raporunun bulgularıdır. Artan sıcaklıklar yavaşlarsa sonuçlar daha az dramatik olacaktır. Bu, sera gazı emisyonlarını azaltarak küresel ısınmanın iki derecenin altına düşmesini sağlar.

Bu durum, 2015 yılında yaklaşık 200 eyalet tarafından desteklenen Paris Anlaşması'nda belirtilen hedeflerden biridir.

— Tüm gelişmelerde olduğu gibi, zaman inanılmaz derecede önemli bir faktördür. Güncel olaylar son derece hızlı ilerliyor. İklim değişikliğini sınırlamak için bir fırsat, en azından zamanımızın en büyük teknolojik ayaklanmalarından biri olan dijitalleşme tarafından sağlanıyor. Bu, ekonominin daha fazla ekolojik sürdürülebilirlik lehine dönüştürülmesine büyük katkı sağlayabilir.

Alman şirketleri, iklim koruma konusunda Avrupa'nın en büyük yatırımcılarıdır

— 2019 yılında Avrupa'dan yaklaşık 900 büyük şirket CO2 emisyonlarını azaltmak için 124 milyar Euro yatırım yaptı veya bu tür yatırımları açıkladılar. Bu rakamın 59 milyar EUR'su düşük karbon teknolojilerine, 65 milyon EURO'su ise ilgili araştırma ve geliştirmeye yatırıldı. Bunlar, şirketlerin emisyonları ve iklim tabakaları hakkında birkaç yıldır veri toplayan, kar amacı gütmeyen bağımsız bir kuruluş olan Carbon Disclosure Project (CDP) tarafından yakın zamanda sunulan bulgulardan sadece birkaçı. CDP'ye göre, hiçbir Avrupa ülkesi ülkesinin CO2 emisyonlarını azaltmak için

Almanya'dan daha yüksek yatırımlar yapmamıştır. Çalışmaya dahil edilen 69 Alman şirketinin sermaye yatırımları 44,4 milyar Euro veya toplamın yüzde 36'sı civarındaydı. İspanya ikinci sırada (37.9 milyar Euro) ve İtalya üçüncü sırada (24.3 milyar Euro), Fransa, Danimarka ve Birleşik Krallık listeyi geriden takip ediyordu.

— Bu rakamlar giderek daha fazla ülkenin emisyonları azaltmanın bir aracı olarak düşük karbonlu teknolojilere geçişi ciddiye aldığını göstermektedir. Ayrıca, AB'nin iklim hedeflerine ulaşım planlandığı gibi ulaşılması için düşük karbonlu, iklim dostu ve sürdürülebilir teknolojilerine yaptıkları yıllık yatırımların yüzde 12'den yüzde 25'e, yani 59 milyar Euro'dan 122 milyara'a çıkaracaktır.

İklim koruma yatırımları önemli iş potansiyelini ortaya çıkarmaktadır.

— İklim korumaya yatırım yapmak da ekonomik açıdan akıllıca bir harekettir. Şirketler 1,2 trilyon EUR'dan fazla düşük karbonlu ve enerji tasarruflu ürün ve hizmetlerin geliştirilmesinden kaynaklanan iş fırsatlarının olacağını tahmin etmektedir. Bu, 192 milyar Euro civarında ilgili yatırım maliyetinden altı kat daha fazladır.

KUZEY KUTBU BUZLULLARI

Kuzey Kutbu'nda, yaz buz oranı son yıllarda yüzde 40'tan fazla azaldı. Kuzey Kutbu'ndaki ortalama sıcaklık, gezegendeki herhangi bir yerden daha keskin bir şekilde arttı: +9 derece



1983

40%
daha az buz



2050

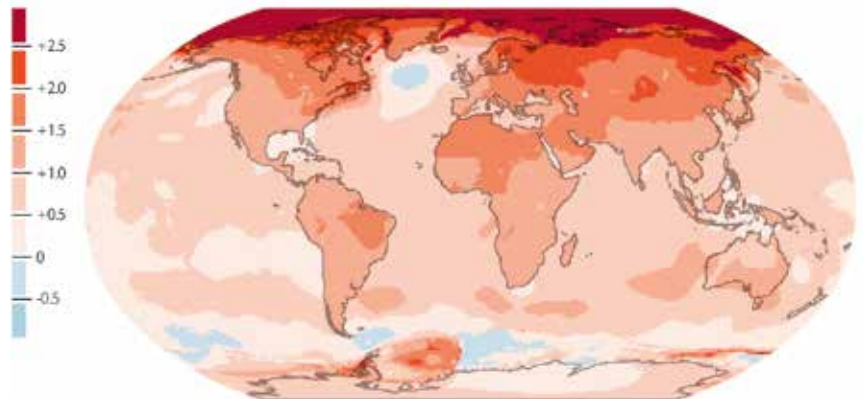
Kurum kültürünün bir parçası olarak iklim koruması

İklim değişikliği, ürün ve süreçler açısından şirketlerden gelen talepleri temelden değiştirmektedir. Wilo Grubu, bu değişikliklere yıllar önce geniş kapsamlı bir önlem paketi, uygun yapılar ve teknolojilerle karşılık verdi. İklim koruması Wilo'nun iş modelinin bir parçasını oluşturur. Su ve enerjinin değerli kaynaklarıyla çalışırken ve iklim korumasını ele alırken, sürdürülebilir düşünme ve eylem prensip olarak gereklidir ve her ikisi de Wilo'nun kurum kültürüne dayanır.

Wilo bugün iklim korumasında öncü bir rol oynarken, aynı zamanda ilgili iş fırsatlarından da yararlanıyor. Bir iklim koruma şirketi olarak temel anlayışımız, Wilo'nun kurumsal stratejisinin yanı sıra açık bir sürdürülebilirlik stratejisine de yansımaktadır.

KÜRESEL SICAKLIK DEĞİŞİMİ

2018'de ortalama sıcaklıklardaki değişiminin 1951-1980 yılları ortalama değerlerle ile santigrat cinsinden karşılaştırması



Yenilikçi ürünlerimiz ve tüm Grubun dijital dönüşümü, enerji ve kaynak verimliliğine odaklanarak uzun vadeli yaklaşımımızın görünür sonuçlarıdır. Wilo'nun ekolojik ayak izinin azalması önemli bir katalizördür.

Gerçekçi tahminlere göre, pompaların dünyanın elektrik tüketiminin yaklaşık yüzde 10'unu oluşturduğu düşünülmektedir. Bugün kullanılan pompaların çoğu eski ve verimsizdir. En yeni nesil modern yüksek verimli pompalar için kullanılmayan teknolojiyi değiştirerek enerji ve CO2 tasarrufu için büyük potansiyel sağlanabilir. Küresel olarak, bu sadece ısıtma, soğutma ve klima sistemleri uygulamalarında elektriksel olarak 246 TWh'ye kadar tasarruf sağlayabilir – artık gerekmeyecek

yaklaşık 80 orta büyüklükte kömür yakıtlı enerji santralinin kapasitesine eşdeğerdir. Buna göre, iklim koruma hedeflerimiz, enerji tasarruflu Wilo sistem çözümlerini mümkün olan en yüksek oranda kullanarak enerji tüketimini önemli ölçüde azaltmayı içerir.

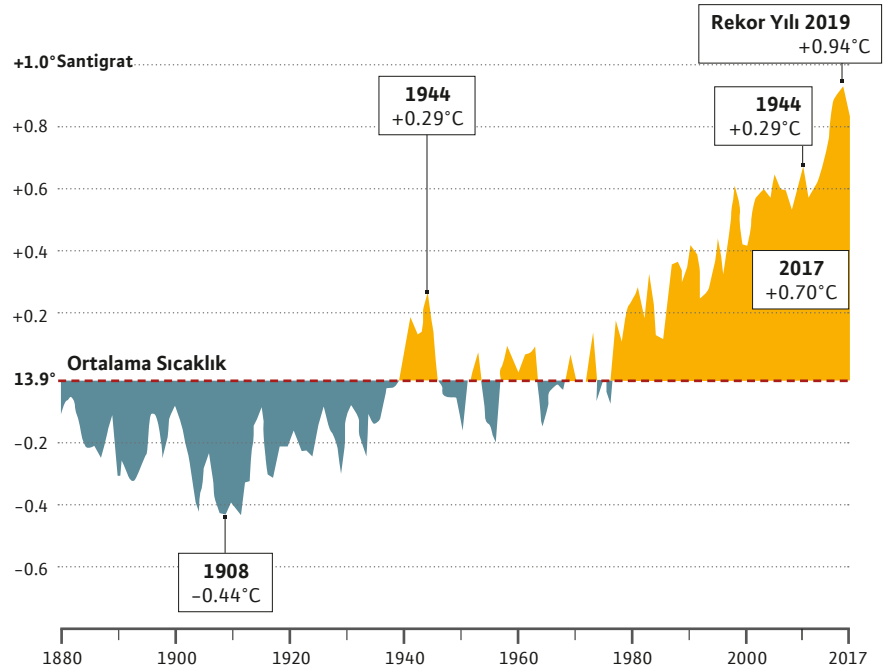
İsme layık çözümler

İklim değişikliğinin ekolojik, ekonomik ve sosyal etkisini hafifletmek ve dengelemek için güçlü bir ekonomi gereklidir. Sadece bu değil, bunun gibi zorlu ve karmaşık bir görevi üstlenmek ve isme layık çözümler bulmak için ulusal sınırlar arasında işbirliği yapmak isteyen sorumlu bir ekonomi olmalıdır. Dünyanın iklimi, her zamankinden daha fazla, cesur ve hevesli öncülere ihtiyaç duyuyor. Almanya bu lider rolü Avrupa işbirliği bağlamında üstlenebilir. Wilo Grup, ortaklarımızla birlikte ve uluslararası işbirliklerinin bir parçası olarak bunu gerçekleştirmeye önemli bir katkı sağlıyor.

Ve biz daha fazlasını yapıyoruz. Birleşmiş Milletler Çevre Raporu 2025 yılına kadar yaklaşık 1.8 milyar insanın ciddi su sıkıntısı çeken bölgelerde yaşayacağını tahmin ediyor ve bu rakam git gide artıyor. Bu da iklim değişikliği sorunu şiddetlendiriyor. Wilo şimdi ve 2025 arasında, yenilikçi ve akıllı ürünlerimiz ve akıllı sistemler, çözümler ve hizmetlerimiz sayesinde yaklaşık 100 milyon insanın temiz suya daha iyi erişmesini sağlayacaktır.

KÜRESEL SICAKLIK

Santigrat derece cinsinden 20. yüzyılın ortalama sıcaklık değişimi



Wilo, dünyanın su temini ve enerji sistemlerini modernize etmeye ve onları geleceğe uygun hale getirmeye yardımcı oluyor.

100 milyon insan için temiz suya daha iyi erişim

İklim değişikliğinin bir dipnottan gündemin en önemli maddesine dönüşmesi neredeyse 50 yıl sürdü. Dünyanın dört bir yanındaki insanlar, işe yarayan iklim koruma çözümlerini başarıyla geliştiriyor ve uyguluyorlar.

Zaman kuşkusuz kısadır. Ancak Wilo Grubu, iklim değişikliğinin ve sonuçlarının yavaşlayabileceğinden ve küresel iklim koruma hedeflerine ulaşılabilirliğinden oldukça emin.

YEŞİL ÇÖZÜMLER

Wilo, 2025 Hedeflerini esas alarak açık sürdürülebilirlik stratejisini geliştirmiş ve kilit konuları tespit etmiştir. Bu stratejinin merkezindeki öğreti, daha fazla insana temiz su sağlamak ve eş zamanlı olarak ekolojik ayak izini azaltmaktır. Dört stratejik eylem alanı içerisinde toplam 17 stratejik amaç formüle edilmiştir. Bu amaçlar, farklı departmanların işlevsel stratejilerine entegre edilmiş ve bu şekilde düzenli raporlamanın bir parçası haline gelmiştir.

WILO SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK STRATEJİSİ

SU

100 milyon insanın, temiz suya erişimini iyileştiriyoruz.

İnovatif su çözümleri gamını genişletiyoruz:
%7,5 büyüme oranı.

Akıllı su sistemleri portföyünü genişletiyoruz:
%35 büyüme oranı.

Stratejik ortaklıkları yaygınlaştırıyoruz.

Wilo tesislerinde içme suyu tüketimindeki azalma:
%20.

ENERJİ VE EMİSYONLAR

CO₂ emisyonlarını **50 milyon ton** düşürüyoruz.

Yüksek verimli pompalar ile enerji tasarrufu sağlıyoruz:
1,8 TWh/yıl.

Enerji çözümü projelerini artırıyoruz: **10.000** proje/yıl.

Akıllı ürünler portföyünü genişletiyoruz: **%15** büyüme oranı.

Wilo tesislerinde CO₂ emisyonundaki azalma: **iklime zarar vermeyen üretim.**

Dört stratejik eylem alanı içerisinde toplam 17 stratejik amaç formüle edilmiştir. Bu amaçlar, farklı departmanların işlevsel stratejilerine entegre edilmiş ve bu şekilde düzenli raporlamanın bir parçası haline gelmiştir. Aynı zamanda, bu amaçların gerçekleştirilmesinde kat edilen mesafenin analiz edilmesi amacı ile yılda iki kere Sürdürülebilirlik Konseyi tarafından inceleme yapılacaktır.

MALZEME VE ATIK

Hammadde tüketimimizi, **250 ton** azaltıyoruz.

Yeniden kullanılabilir parça sayısını artırıyoruz: **30.000** parça/yıl.

Malzeme tüketiminde azalma: **12 ton**/yıl.

Yeniden kullanılabilir ambalaj malzemesinde artış: **%100**.

Wilo sahalarında geri dönüşüm oranını artırıyoruz: **%90**.

PERSONEL VE ŞİRKET

Personelimize ve toplumumuza karşı **daha yüksek bir sorumluluk duygusuyla hareket ediyoruz.**

Eğitim programlarını teşvik ediyoruz: **20** yeni eğitim merkezi.

Toplumsal uyumu sağlıyoruz: **%90** eğitim kapsamı.

Etkili gelişim programları sunuyoruz: yöneticilerin **%70'i**, kurum içinde gelişiyor.

Çeşitlilik kültürünü güçlendiriyoruz: kadınların **%20'si**, yönetici konumunda.

Güvenli bir çalışma ortamı sağlıyoruz: **0** kaza.

Mumbai Musonları Mumbai, Hindistan

25 milyona yakın sakini ile Mumbai, dünyanın en büyük altıncı metropolü. Hindistan'ın ekonomi merkezi ve ülkenin en önemli limanı.

Tropikal kuşakta yer alan şehrin toplam yıllık yağışının %95'i ise sadece dört ayda düşüyor. Geçmişte tekrar ve tekrar yaz muson havasından kaynaklanan bu yıkıcı sellere maruz kalan Mumbai, çözüm olarak fırtına suyu pompalama istasyonları kuran tek Hint şehri.

Her biri altı metre yüksekliğinde 29 Wilo eksenel dalgıç tipi pompa döşediler ve her saniyede 6000 litre suyu dışarıya pompalamaya başladılar.



Wilo sürdürülebilirlik hedefi

7.5%

Yenilikçi su çözümleri
tedariğimizi yılda yüzde 7,5
artırıyoruz.

Hamburg Wasser Hamburg, Almanya

Atık sudaki katı ve lifli madde oranı sürekli artmaktadır. Bu durum, Hamburg'un Billstedt bölgesinde olduğu gibi pompaların hızla bloke olması ve arızalanması anlamına gelebilir. Çözüm akıllı: Wilo'nun akıllı dalgıç atık su pompası Nexos yapay zekasına sahip Wilo-Rexa SOLID-Q. HAMBURG WASSER için maksimum operasyonel güvenilirlik ve enerji verimliliği sağlar. Pompa mevcut sistemlerle uyumludur, bağlanması kolaydır ve uzaktan izlenebilir. Ayrıca tıkanmaları otomatik olarak tanımlar. Sonuçta, yüzde 90'ın üzerinde olağanüstü sistem verimliliği sağlar.



Wilo sürdürülebilirlik hedefi

35%

Akıllı su sistemi portföyümüzü
yüzde 35 büyütüyoruz.



Wilo sürdürülebilirlik hedefi

50 milyon ton

CO2 emisyonlarını 50 milyon ton azaltıyoruz.

Lakhta Center

St. Petersburg, Rusya

St. Petersburg Lakhta Center, 462 metre ile Avrupa'nın en yüksek binası. Gazprom'un cam genel merkezi, bu Rus gaz devinin logosu olan alevi sembolize etmesi için tasarlandı ve olağanüstü enerji verimliliği ile LEED® Platin sertifikasını almaya hak kazandı. Bu sertifikayı, büyük oranda aralarında elektronik kumandalı Wilo-CronoLine-IL-E, çok kademeli Wilo-Helix ve son derece ekonomik Wilo-Stratos-D'nin de bulunduğu 530'un üzerindeki yüksek verimli, yeni nesil Wilo pompasına borçlu



Wilo sürdürülebilirlik hedefi

1.8 TWh

Yüksek verimli pompalar kullanarak 1,8 TWh enerji tasarrufu sağlıyoruz.





Merkez Bankası Dublin, Ireland

İrlanda Merkez Bankası, genel merkezini su kenarına taşıdı. Dublin'deki North Wall Rıhtımında artık 1400'ün üzerinde kişi çalışıyor. Sekiz katlı bina, enerji ve kaynak tasarrufu düşünülerek tasarlandı. Bina, sürdürülebilir inşaat için en yaygın olarak kabul gören BREEAM sertifikasına sahip. Diğer katkılarının yanı sıra bu sertifika da ısıtma ve soğutma, soğuk su ve yağmur suyu geri kazanımından sorumlu yüksek verimli IE4 Wilo pompaları sayesinde.



Wilo sürdürülebilirlik hedefi

100 milyon

100 milyon insan için temiz
içme suyuna daha iyi erişim
sağlıyoruz.



Su Temini Windhoek, Namibia

Kuraklık dönemleri geçmişte Windhoek'te sürekli olarak su kıtlığına yol açtı. 2016 yılında, Namibya'nın başkenti kendini acil durum ile karşı karşıya buldu. Şehir bunu su kaynağını iyileştirmek için bir motivasyon olarak kabul etti. Suyu yeraltından şehir altyapısına pompalamak için Wilo-Actun ZETOS K8 sondaj pompaları kuruldu. Sınıfındaki en verimli pompa olmasının yanı sıra, ZETOS son derece düşük bakım ve operasyonel olarak güvenilirdir, bu da özellikle zorlu altyapı projeleri için uygun hale getirir.



Noginsk Fabrikası Noginsk, Russia

Sürdürülebilir ekonomik faaliyetin temel görevlerinden biri malzeme tüketimini azaltmaktır. Bu, malzemeleri kaynak döngüsünde tutmak için geri dönüşüm oranının artırılmasını içerir. Wilo Grup, yüzde 90'a ulaşmak amacıyla tüm tesislerinde geri dönüşüm oranını sürekli artırıyor.



Wilo sürdürülebilirlik hedefi

90%

Fabrikalarımızdaki geri dönüşüm oranını yüzde 90'a çıkarıyoruz.



Wilo sürdürülebilirlik hedefi

10,000

Enerji çözümü projelerimizin
sayısını yılda 10.000'e
çıkıyoruz.



Su Temini Darlington, UK

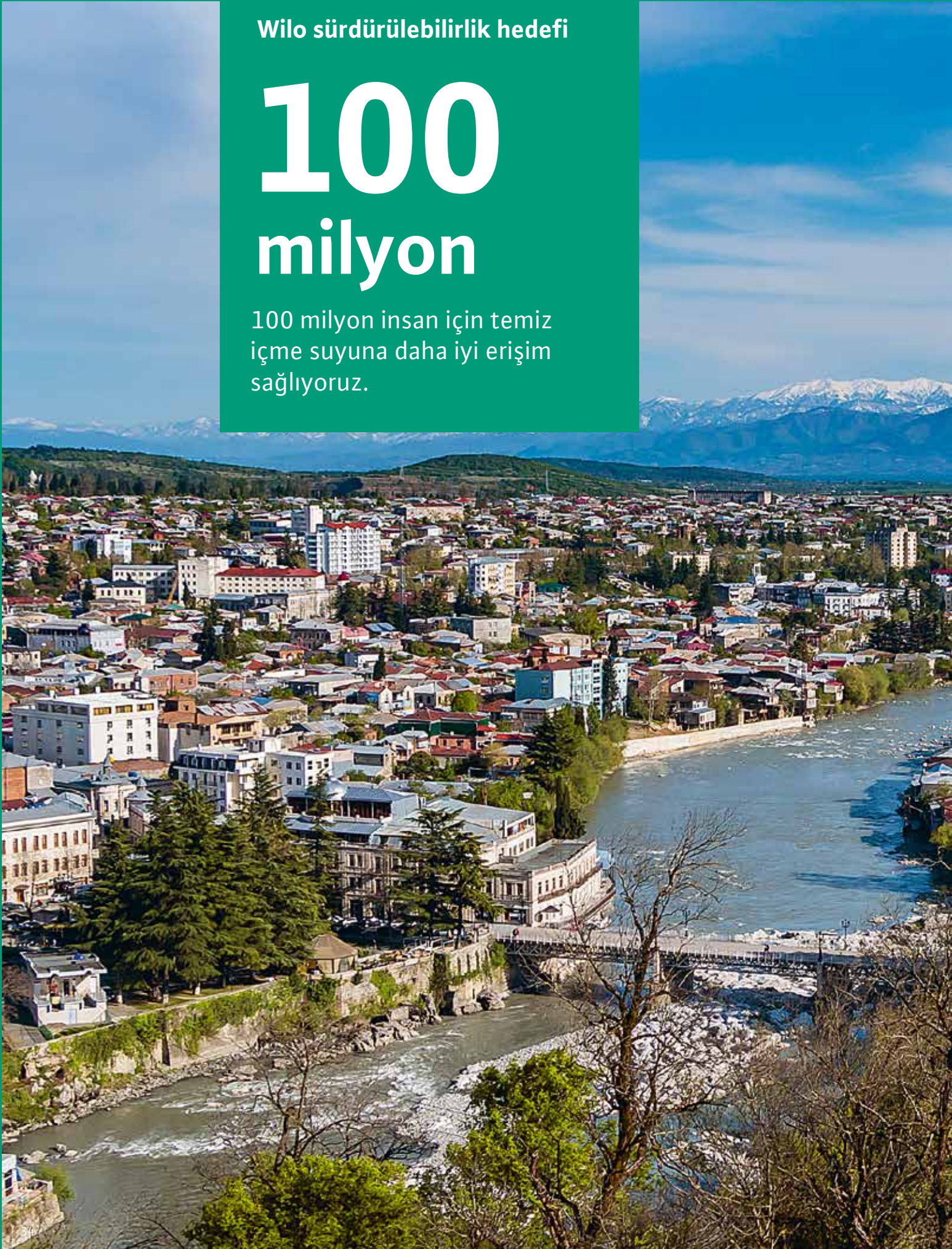
Günde 180 milyon litre kapasiteye sahip Tees Nehri üzerindeki su işleri, Teesside ve East Cleveland nüfusuna tatlı su sağlıyor. Tesis, Kuzey Doğu İngiltere bölgesindeki en büyük tesislerden biridir. Su teminini daha verimli ve uygun maliyetli hale getirmek için, tam bir proses ve sistem analizi yapıldı ve optimum tedarik sağlamak için CERAM CT kaplamalı bir Wilo-K147 kullanıldı.



Wilo sürdürülebilirlik hedefi

100 milyon

100 milyon insan için temiz
içme suyuna daha iyi erişim
sağlıyoruz.





Su Altyapısı

Kutaisi, Gürcistan

Kutaisi Gürcistan'ın en büyük şehirlerinden biridir. Rioni Nehri'nin kıyısında yer almasına ve ıslak bir iklime sahip olmasına rağmen, şehir su tedarik sisteminde yakın zamana kadar büyük eksikliklere sahipti. Biyolojik arıtma tesisinin inşası, kanalizasyon sisteminin yenilenmesi ve genişlemesi ve yüksek verimli Wilo pompalarının kurulumu ile 3.000 yıldan fazla süredir yaşayan bir şehir olan Kutaisi şimdi ileriye doğru büyük bir sıçrama yaptı .

Su Dağıtım İstasyonu

Moos, Germany

Bavyera Ormanı'ndaki Moos, muhtemelen Avrupa'nın en modern su işlerine ev sahipliği yapmaktadır. En yeni nesil 67 Wilo pompa kullanılan ve "Zweckverband Waldwasser" tarafından işletilen istasyon, 15.000 haneye özellikle temiz ve son derece yumuşak su sağlamaktadır.



Wilo sürdürülebilirlik hedefi

7.5%

Yenilikçi su çözümleri
tedariğimizi yılda yüzde 7,5
artırıyoruz.





Wilo sürdürülebilirlik hedefi

15%

Akıllı ürün portföyümüzü
yılda yüzde 15 büyütüyoruz.

Fuar Binası

Nur-Sultan, Kazakistan

Future Energy, o zamanlar Astana olarak adlandırılan Nur-Sultan'daki Expo 2017'nin temasıydı. Amaç, şirketler ve halk arasında ekonomik başarıyı ve sürdürülebilirliği en iyi nasıl uzlaştıracakları konusunda bir diyalog yaratmaktı. Expo'nun merkezi Kazakistan artık kültür ve bilim merkezi. Yüksek verimli, uzun ömürlü Wilo pompaları, fütüristik dünya şeklindeki binaya su temini sağlıyor

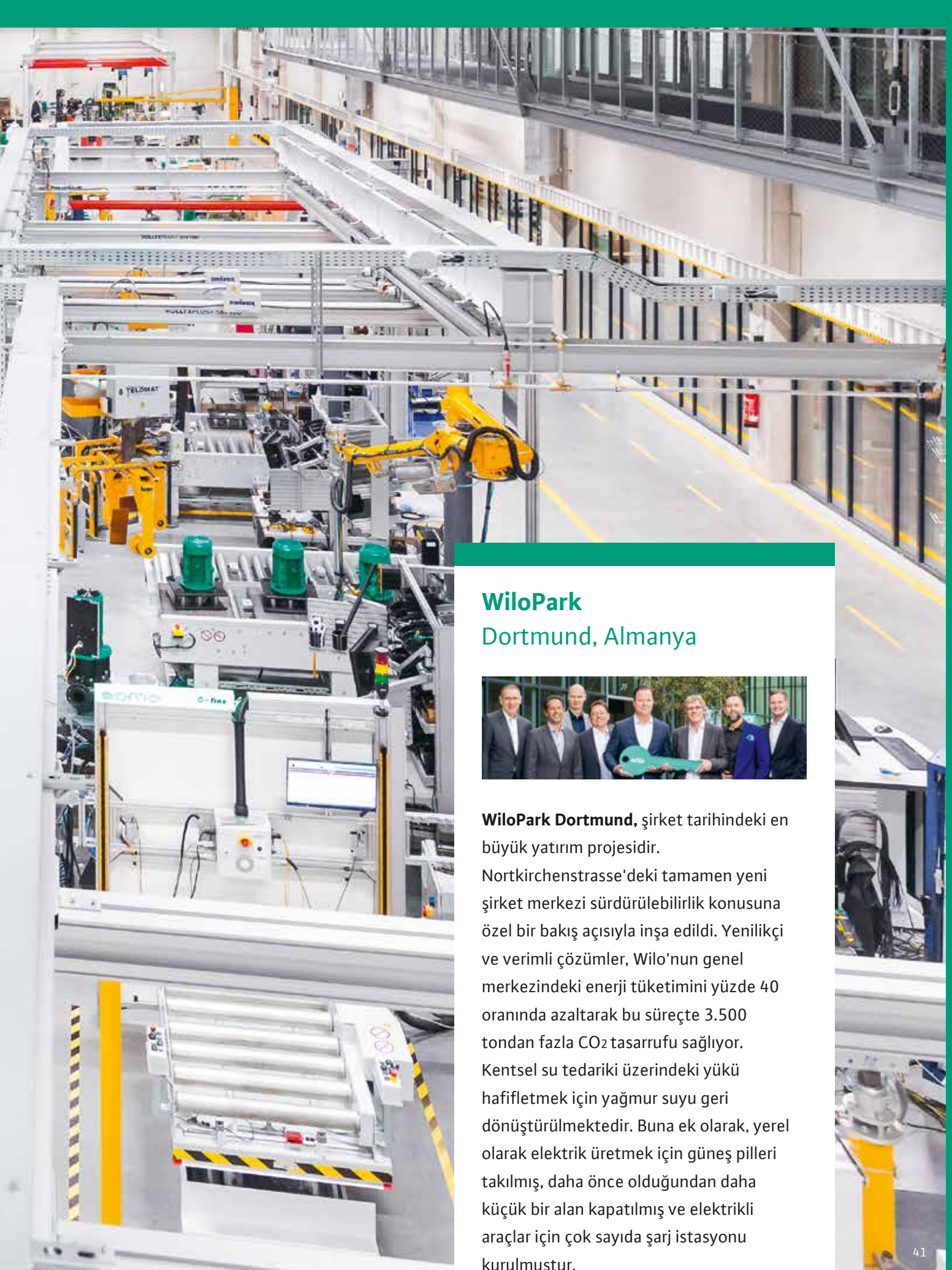


Wilo sürdürülebilirlik hedefi

40%

Fabrikalarımızdaki enerji tüketimini
yüzde 40 azaltıyoruz.





WiloPark Dortmund, Almanya



WiloPark Dortmund, şirket tarihindeki en büyük yatırım projesidir.

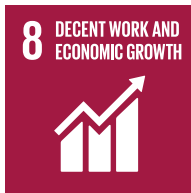
Nortkirchenstrasse'deki tamamen yeni şirket merkezi sürdürülebilirlik konusuna özel bir bakış açısıyla inşa edildi. Yenilikçi ve verimli çözümler, Wilo'nun genel merkezindeki enerji tüketimini yüzde 40 oranında azaltarak bu süreçte 3.500 tondan fazla CO₂ tasarrufu sağlıyor. Kentsel su tedariki üzerindeki yükü hafifletmek için yağmur suyu geri dönüştürülmektedir. Buna ek olarak, yerel olarak elektrik üretmek için güneş pilleri takılmış, daha önce olduğundan daha küçük bir alan kapatılmış ve elektrikli araçlar için çok sayıda şarj istasyonu kurulmuştur.

TAAHHÜTÜMÜZ

Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi, dünya genelindeki sorumlu şirket yönetimine ilişkin en büyük ve en önemli inisiyatifdir. On genel ilke ve Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri (SDG'ler), hem şu anda hem de gelecekte tüm insanlara, toplumlara ve pazarlara fayda sağlayan kucaklayıcı ve sürdürülebilir dünya ekonomisi vizyonunu desteklemektedir. Wilo'nun Yönetim Kurulu, 2018 yılında BM Küresel İlkeler Sözleşmesi'ni imzaladı ve böylece, uluslararası sürdürülebilirlik hedeflerine katkıda bulunan taahhüdünün altını çizdi. 17 SDG'nin özellikle yedi tanesi Wilo ile ilişkilidir:



SDG 6 – Temiz su ve sağlık işleri: Sürdürülebilirlik, Wilo'nun çekirdek işinin odak noktasındadır. Amacımız, daha fazla insana temiz su sağlamaktır. Bu yolda, şimdi ve 2030 yılı arasında su ve sağlık işleri alanındaki faaliyetlerin ve programların genişletilmesini içeren Hedef 6'ya önemli bir katkı sunuyoruz.



SDG 8 – Wilo, şirketin inancına göre istihdam edilebilirlik ve sürdürülebilir ekonomik büyümenin temelini teşkil eden kapsamlı eğitim ve beceri geliştirme programlarına yatırım yapıyor.



SDG 9 – Endüstri, inovasyon ve altyapı: Hedef 9, güçlü altyapıların oluşturulması, sürdürülebilir sanayileşme ve inovasyonun teşviğinden oluşur. Wilo, çevre dostu, yüksek verimli teknolojilerini ve dijitalleşme alanındaki inovasyonlarını kullanarak bu hedefe katkıda bulunmaktadır.



SDG 11 – Sürdürülebilir şehirler ve toplumlar: Kentleşme, 21.yüzyılın kilit gelişmelerinden bir tanesidir. Dünya nüfusunun yarısından fazlası şehirlerde yaşamaktadır ve bu rakamın 2050 yılında %70 artması beklenmektedir. Wilo, bu sorunla başa çıkmak için akıllı teknolojiler kullanmaktadır.



SDG 12 – Sorumlu tüketim ve üretim: Dünya nüfusu artık ekosistemlerin üretebildiğinden çok fazla kaynak tüketiyor. Wilo, kaynak-etkin bir şekilde çalışıyor ve döngüsel ekonomiyi teşvik eden inisiyatiflere destek veriyor. Wilo, eski ürünlerin iadesi ve geri dönüştürülmesi ile altyapısını genişleterek birincil ham maddelerin kullanımını sürekli olarak azaltıyor.



SDG 13 – İklim eylemi: İklim değişikliği, sürdürülebilir kalkınmanın merkezindeki sorundur. Wilo her zaman kendi pompalarının enerji tüketimini optimize etmek için mücadele etmektedir. Yüksek verimli pompa teknolojisinin kullanılmasıyla Wilo, CO2 emisyonlarının önemli ölçüde azaltılmasına yardımcı olmaktadır.



SDG 17 – Sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmanın tek yolu birlikte çalışmaktır. Şirketler, hükümetler ve diğer kuruluşlar, ilgili katkılarının seviyesini artırmak amacı ile işbirliği yapmak zorunda kalacaktır. Wilo açısından ortaklık, işletme başarısının temel işlevidir. Ağlar ile birlikte çalışmadan elde edilen deneyim de sürdürülebilirlik konuları hakkındaki işbirliğinde kullanılmaktadır.

→ Wilo'da sürdürülebilirlik hakkında daha fazla bilgi için [Sürdürülebilirlik Raporumuzda](https://www.wilo.com/sustainability-report) veya çevrimiçi olarak [wilo.com/sustainability-report](https://www.wilo.com/sustainability-report) adresinde bakabilirsiniz.

CREDITS

Publisher

WILO SE
Nortkirchenstrasse 100
44263 Dortmund, Germany

Concept and design

KorteMaerzWolff
Kommunikation, Hamburg
Wilo Group Marketing

Litho

delta E GmbH, Munich

Printing

druckpartner, Druck- und
Medienhaus GmbH, Essen

Photos

Alamy
Roland Baege
iStockphoto
William Murphy
Shutterstock
Riley Snelling
Sebastian Vollmert
WILO SE, all other images

* Akıllı pompaları yüksek verimli pompalarımızın veya yapay zekalı pompalarımızın çok ötesine geçen tamamen yeni bir pompa kategorisi olarak tanımlıyoruz. Yalnızca en son sensör teknolojisi ve yenilikçi kontrol işlevlerinin kombinasyonu (ör. Dynamic Adapt plus ve Çoklu Akış Adaptasyonu), çift yönlü bağlantı (örn. Bluetooth, entegre analog girişler, ikili girişler ve çıkışlar, Wilo Net arayüz), yazılım güncellemeleri ve mükemmel kullanılabilirlik (örn. Kurulum Kılavuzu, tahmini gezinme için önizleme ilkesi ve denenmiş ve test edilmiş yeşil düğme teknolojisi sayesinde) bir pompayı akıllı bir pompa haline getirir.



Pioneering for You

WILO SE

Nortkirchenstr. 100
D-44263 Dortmund, Germany
T +49 231 4102-0
F +49 231 4102-7363
www.wilo.com