



Unsere Produkte sind Teil eines
geschlossenen Wirtschaftskreislaufs

Our products
are part of
a **closed loop**
economy



pkrecykling.pl
reabsorbentoil.eu



**Polska
Korporacja
Recyklingu**

Über PKR:

Polska Korporacja Recyklingu: Führend in Recycling und Umweltschutz

About PKR:

Polska Korporacja Recyklingu: Leader in recycling and environmental protection

Polska Korporacja Recyklingu (PKR) ist einer der größten Verarbeitungs- und Recyclingbetriebe für Elektro- und Elektronikaltgeräte (EEE) in Polen. Das Unternehmen setzt sich für den Umweltschutz und eine nachhaltige Entwicklung ein und entwickelt innovative Technologien für das Recycling und die Nutzung von Abfällen.

Polska Korporacja Recyklingu (PKR) is one of the largest plants in Poland for the processing and recycling of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). The company operates for the protection of the environment and sustainable development, developing innovative technologies for the recycling and utilization of waste.

Die **PKR** bietet ein breites Spektrum an Dienstleistungen in den Bereichen:

- ◇ Sammlung und Transport von EEE
- ◇ Verarbeitung von EEE
- ◇ Recycling von Rohstoffen
- ◇ Herstellung von Regranulaten und Sorbentien aus Polyurethanschaum, der aus dem Recycling von Kühlgeräten im Verarbeitungswerk gewonnen wird
- ◇ Beratungsdienstleistungen und Schulungsdienstleistungen

PKR offers a wide range of services in the field of:

- ◇ Collection and transport of WEEE;
- ◇ WEEE processing
- ◇ Raw material recycling
- ◇ Production of regranulate and sorbent from polyurethane foam recovered from recycled refrigeration in the processing plant
- ◇ Consulting and training services

Die **PKR** verfügt über:

- ◇ Ein EEE-Verarbeitungswerk in Lublin - eines der modernsten Werke dieser Art in Europa
- ◇ Ein Forschungs- und Entwicklungszentrum - ein Ort, an dem innovative Recyclingtechnologien entwickelt werden
- ◇ Eine eigene Flotte von Fahrzeugen für den Transport von EEE

PKR has:

- ◇ WEEE Processing Plant in Lublin - one of the most modern plants of this type in Europe
- ◇ Research and Development Center - a place where innovative recycling technologies are developed
- ◇ Own fleet of vehicles for WEEE transport

Die **Mission der PKR** ist:

- ◇ Schutz der natürlichen Umwelt
- ◇ Förderung einer nachhaltigen Entwicklung
- ◇ Sicherstellen höchster Servicequalität für Kunden

PKR's mission is:

- ◇ Protection of the natural environment
- ◇ Promoting sustainable development
- ◇ Providing customers with the highest quality services

Die PKR ist ein zuverlässiger Partner für alle, die sich um den Umweltschutz kümmern.



Wir laden Sie zur Zusammenarbeit ein!

PKR is a reliable partner for everyone who cares about environmental protection.

We invite you to cooperate!





RE-ABSORBENT OIL

Kreislaufwirtschaft in der Praxis:
Recyclingprodukte zum Schutz der Umwelt

Circular Economy in Practice:
Recycled Products for Environmental Protection

Re-Absorbent Oil ist ein innovatives Sorbens zur Entfernung von Ölprodukten von festen Oberflächen und Gewässern. Es wird aus Polyurethanschaum aus ausgedienten Kühlschränken hergestellt, was es zu einem ökologischen Produkt macht, das den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft entspricht.

Re-Absorbent Oil is an innovative sorbent for removing oil-based substances from solid surfaces and water. It is produced from polyurethane foam recovered from used refrigerators, making it an ecological product compliant with the principles of a circular economy.

Vorteile:

- 🔴 **Hohe Effizienz:** Re-Absorbent Oil ist um ein Vielfaches effektiver als herkömmliche Sorbentien auf dem Markt.
- 🔴 **Ökologisch:** Das Sorbens wird aus Abfällen hergestellt, was den Verbrauch nicht erneuerbarer Rohstoffe und die Menge an Abfällen auf Deponien reduziert.
- 🔴 **Leicht und einfach zu verwenden:** Das Sorbens hat eine geringe Schüttdichte und schwimmt auf Wasser, was die Anwendung erleichtert.
- 🔴 **Breites Anwendungsspektrum:** Re-Absorbent Oil kann zur Reinigung von Gewässern, zur Beseitigung von Verkehrs- und Industrielecks, zur Entfernung von Ölverschmutzungen aus Industrieanlagen und zur Beseitigung von Kraftstofflecks an Tankstellen verwendet werden.

Benefits:

- 🔴 **High Efficiency:** Re-Absorbent Oil is several times more effective than standard sorbents available on the market.
- 🔴 **Ecological:** The sorbent is produced from waste, which reduces the consumption of non-renewable resources and the amount of waste going to landfills.
- 🔴 **Lightweight and Easy to Use:** The sorbent has a low bulk density and floats on water, making it easy to use.
- 🔴 **Wide Application:** Re-Absorbent Oil can be used for water purification, neutralization of communication and industrial leaks, removal of oil pollution from industrial plants, and removal of fuel leaks at gas stations.



r-PS

Hochschlagfestes Polystyrol-Regranulat aus recycelten Kühlschränken
High-impact polystyrene regranulate from recycled refrigerators

r-PP

Polypropylen-Regranulat aus recycelten Waschmaschinen
Polypropylene regranulate from recycled washing machines



Polska Korporacja Recyklingu ist stolz, zwei innovative Kreislaufprodukte aus der **Greenway-Polymers** Linie vorstellen zu können:

r-PS: Hochschlagfestes Polystyrol-Regranulat aus recycelten Kühlschränken

r-PP: Polypropylen-Regranulat aus recycelten Waschmaschinen

Beide Produkte gehören zur Greenway Polymers-Linie und in der Verarbeitungsanlage für Elektro- und Elektronikaltgeräte der **Polska Korporacja Recyklingu** in Lublin hergestellt.

Polska Korporacja Recyklingu is proud to present two innovative circular products from the **Greenway polymers** line:

r-PS: High-impact polystyrene regranulate from recycled refrigerators

r-PP: Polypropylene regranulate from recycled washing machines

Both products belong to the Greenway Polymers line and are manufactured at the Waste Electrical and Electronic Equipment Processing Plant of the **Polska Korporacja Recyklingu** in Lublin.

Vorteile:

- 🔸 **Umweltfreundlich:** Die Produktion von r-PS und r-PP reduziert den Einsatz neuer Rohstoffe und die Abfallmenge, die auf Deponien landet.
- 🔸 **Hohe Qualität:** r-PS und r-PP haben ähnliche Eigenschaften wie neues schlagfestes Polystyrol und Polypropylen.
- 🔸 **Breite Anwendung:** r-PS und r-PP können zur Injektion verwendet werden, was die Herstellung verschiedener Produkte ermöglicht.

Benefits:

- 🔸 **Eco-friendly:** The production of r-PS and r-PP reduces the use of virgin raw materials and the amount of waste sent to landfills.
- 🔸 **High quality:** r-PS and r-PP have properties similar to virgin high-impact polystyrene and polypropylene.
- 🔸 **Wide application:** r-PS and r-PP can be used for injection, which allows the production of various products.

Typische Anwendungen

r-PS

Kühlschränkenräume, Gehäuse, Verkleidungs- und Dekorationselemente, Werbematerialien, Elektronik

r-PP

Bauprodukte, Einzelheiten Automobil, Bau- und Gartenelemente Haushaltsprodukte

Typical applications

r-PS

Interiors of refrigerators, Details, Finishing and decoration elements, Advertising materials, Electronics

r-PP

Construction products, Details Automotive, Construction and gardening elements, Household products

Contact: greenway@pkrecykling.pl | mobile +48 607 300 554

Polska Korporacja Recyklingu ist führend im Bereich des Recyclings und der Verarbeitung von Elektro- und Elektronikaltgeräten. Mit der Wahl von r-PS setzen Sie auf **Ökologie und hohe Qualität!** Kontaktieren Sie uns, um mehr über r-PS zu erfahren.

Polska Korporacja Recyklingu is a leader in the recycling and processing of electrical and electronic waste. By choosing r-PS, you are choosing **ecology and high quality!** Contact us to learn more about r-PS



Die **PKR** ist Preisträger
zahlreicher Auszeichnungen und
Anerkennungen:

PKR is a laureate of
many awards and distinctions:



Grand Prix auf der InnoWings-Konferenz 2023



Grand Prix at the InnoWings Conference 2023

Goldmedaille der MTP-Gruppe auf
der Messe POLECO 2023



Gold Medal of the MTP Group
at the POLECO 2023 Fair

Auszeichnung "Circularität des Jahres" des Clusters
Abfallwirtschaft und Recycling 2023



"Circularity of the Year" Award of the
Waste Management and Recycling Cluster 2023

PARP-Auszeichnung in der Kategorie
Beste Lösungen für die Kreislaufwirtschaft (GOZ) für
die Polska Korporacja Recyklingu

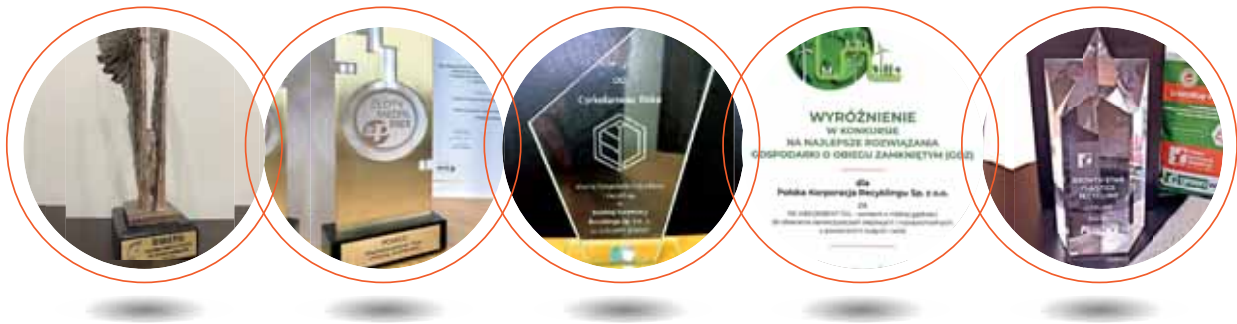


PARP's distinction in the
Best Closed Circuit Economy (GOZ) solutions category
for the Polska Korporacja Recyklingu

GROWTH STARS PLASTICS RECYCLING in POLAND
Statuette als der am schnellsten wachsende Recycler
im Bereich des Elektroschrotts.



GROWTH STARS PLASTICS RECYCLING in POLAND
statuette as the fastest growing recycler in
the field of e-waste.



Unsere Produkte haben die folgenden Zertifizierungen

Our products have the following certifications

KNR GREEN, RecyClass, EuCertPlast, PZH-NIZP Certificate, CNBOP-PIB certificate of admittance



ul. Metalurgiczna 15 C; 20-234 Lublin, Poland
tel +48 81 748 52 50
info@pkrecykling.pl; pkrecykling.pl; reabsorbentoil.eu



Product Safety Data Sheet
Reabsorbent oil



CNBOP Admittance



Atest NIZP-PIB



Material Safety Data Sheet
r-PS (HIPS)



REACH



RecyClass Certificate



LinkedIn



facebook.com/pkrecykling/, facebook.com/reabsorbentoil/,
pl.linkedin.com/company/polska-korporacja-recyklingu-sp-z-o-o,
youtube.com/@polskakorporacjarecyklingu