

## Der Countdown läuft: Styropor wird zukunftsfit

Referenzanlage geht im Sommer 2021 in Betrieb.

100 % geschlossener Stoffkreislauf wird für die Styropor-Wirtschaft Realität.



*Bildtext: Im holländischen Terneuzen entsteht Europas erste Referenzanlage für eine lösemittelbasierte Aufbereitung von expandiertem Polystyrol (EPS) und extrudiertem Polystyrol (XPS).*

Fotocredit: PolyStyreneLoop

**Oberwaltersdorf/Terneuzen** (1. Dezember 2020) – Das von mittlerweile 74 Herstellern und Partnern aus der gesamten Wertschöpfungskette initiierte und auf dem „CreaSolv®-Verfahren“ basierende Projekt „PolyStyreneLoop“ befindet sich in der Zielgeraden. In Terneuzen (Niederlande) wird eine Referenzanlage mit einer Jahresleistung von 3.000 t errichtet. Sie wird eine lösemittelbasierte Aufbereitung von expandiertem Polystyrol (EPS) und extrudiertem Polystyrol (XPS) ermöglichen. Dabei können nicht nur verschmutzte Baustellenabfälle verarbeitet werden, sondern auch Alt-Dämmstoffe mit dem Flammschutzmittel HBCD. Das im HBCD enthaltene wertvolle Brom wird zurückgewonnen und wiederverwendet.

Die Bauarbeiten schreiten zügig voran. Nach der Bauplatzschaffung mit umfangreichen Gründungsarbeiten im Frühjahr 2020, wurde die Stahlkonstruktion errichtet und mit Fassadenpaneelen verkleidet. In weiterer Folge wird die Anlagentechnik installiert. Im Mai 2021 ist die Fertigstellung der Recycling-Anlage geplant, ab Juli 2021 startet der Betrieb.



Anbei finden Sie ein Foto im JPG-Format.

**Foto: PSLoop\_plant\_01.jpg** (Fotocredit: PolyStyreneLoop)

Bildtext: Im holländischen Terneuzen entsteht Europas erste Referenzanlage für eine lösemittelbasierte Aufbereitung von expandiertem Polystyrol (EPS) und extrudiertem Polystyrol (XPS).

**CreaSolv®-Verfahren**, <https://www.youtube.com/watch?v=43rqKlbIsI8>

**Rückfragen:**

Dr. Clemens Demacsek

GPH Güteschutzgemeinschaft Polystyrol-Hartschaum

Brückenstraße 3, A-2522 Oberwaltersdorf

Tel.: 02253 / 7277, Fax: 02253 / 7277-4

E-Mail: [gph@gph.at](mailto:gph@gph.at)

Internet: [www.styropor.at](http://www.styropor.at)

**GPH Pressestelle**

freecomm.wien.graz, Jörg Schaden, Mobile: +43/676 624 17 85, [office@freecomm.cc](mailto:office@freecomm.cc)