

2. FOST PLUS

2.1. Erneute Zulassung

Mit leichter Verzögerung hat die Interregionale Verpackungskommission (IVK) am 2. Februar 2024 Fost Plus als Einrichtung für die Bewirtschaftung von Verpackungsabfall aus Haushalten erneut die Zulassung erteilt. Diese Zulassung hat vom 1. Januar 2024 bis zum 31. Dezember 2028 Geltung.

Die wichtigsten Themen dieser neuen Zulassung sind die folgenden:

- Basisszenarien für die Sammlung von Verpackungsabfällen aus Haushalten (Artikel 6)
- Sammel- und Betriebskosten in Wertstoffhöfen
- Rückerstattung der Sammelkosten für KGA/DSM/HCA
- Sammlung „sonstiger“ Abfallströme in Wertstoffhöfen
- Berechnungsmethode für die Verwertungsquoten
- Sortieranleitung
- Arbeitsgruppe „Materialien“
- „Ad-hoc“-Arbeitsgruppe für Regiekosten
- Verteilerschlüssel für Papier/Pappe
- Bringsysteme im Nahbereich
- Mittel für Investitionen in Sammelbehälter und entsprechende Infrastruktur
- Alternative Sammlung von Einweg-Gasflaschen
- Kosten für Projektbegleitung
- Kosten für lokale Kommunikation
- Kauf und Verteilung von blauen Säcken
- Sortierbonus für PMD
- Vermeidung und Wiederverwendung
- Meldestelle „Überverpackung“
- Out-of-home Strategie
- Pfandsystem
- EPR-Zusammenarbeitsabkommen für bestimmte Abfallströme und unzulässige Abfalllagerung



PDF-DOWNLOAD

DIE WICHTIGSTEN THEMEN DIESER NEUEN ZULASSUNG



2.2. Sortierung und stoffliche Verwertung

Seit Ende 2021 gilt die erweiterte Nutzung des blauen Sacks für ganz Belgien. Der blaue Sack wird seit 2023 in brandneuen Sortieranlagen in mindestens sechzehn Fraktionen sortiert, um so ein möglichst hochwertiges Recycling zu gewährleisten. Die neuen Sortierzentren gingen 2021 und 2022 in Betrieb.

Die betroffenen Fraktionen sind:

transparente PET-Flaschen farblos, transparente PET-Flaschen blau, transparente PET-Flaschen sonstige Farben, PET opak (Flaschen), PET-Schalen, HDPE, PP, PS, PPO-Mischungen, PE-Folien, sonstige Folien, Getränkekartons, eisenhaltige Metalle, Aluminium, Aluminium-Kleinteile, Restabfall.

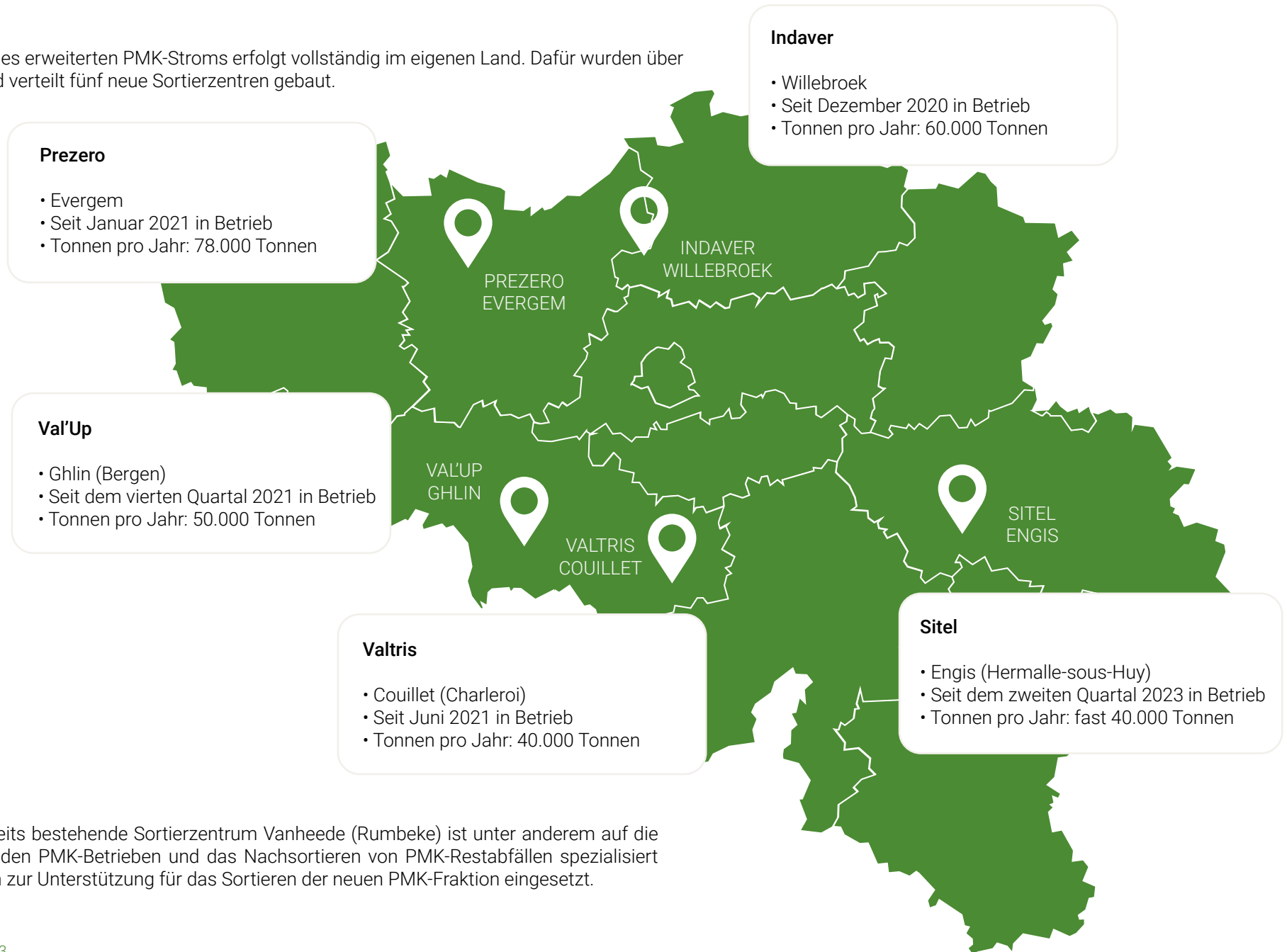
Auch die aus den neuen Sortierzentren kommenden Fraktionen müssen so hochwertig wie möglich recycelt werden.

Für Kunststoffe hat Fost Plus deshalb neue Verwertungsmärkte beschafft, um eine möglichst weitgehende Verwertung nach dem Kreislaufprinzip zu gewährleisten. Gleichzeitig ist man bestrebt, dass ein möglichst hoher Anteil der Wiederverwertung in Belgien erfolgt. Das geschieht durch den Bau neuer Wiederverwertungsanlagen, die bereits in Betrieb genommen wurden oder 2024 anlaufen sollen.



2.2.1. Sortierzentren

Das Sortieren des erweiterten PMK-Stroms erfolgt vollständig im eigenen Land. Dafür wurden über das ganze Land verteilt fünf neue Sortierzentren gebaut.



Auch das bereits bestehende Sortierzentrum Vanheede (Rumbeke) ist unter anderem auf die Sortierung in den PMK-Betrieben und das Nachsortieren von PMK-Restabfällen spezialisiert und wird auch zur Unterstützung für das Sortieren der neuen PMK-Fraktion eingesetzt.

2.2.2. Abfallverwertungsanlagen

Mit dem Neubau (oder Umbau) von Abfallverwertungsanlagen in Belgien und dem Abschließen langfristiger Verträge werden verschiedenen Kunststoffströme einer hochwertigen Verarbeitung zugeführt. Damit setzt Belgien auf die Wiederverwertung im eigenen Land, um so optimale Qualität und Kontrolle garantieren zu können.

Filao

Stoffliche Verwertung von PET-Flaschen. Die transparenten farblosen und blauen PET-Flaschen werden zu hochwertigem PET für verbrauchersichere Lebensmittelzwecke verwertet. Das recycelte PET oder rPET gelangt anschließend unter anderem in Form von Flaschen wieder auf den belgischen Markt, gefüllt mit Quellwasser der verschiedenen Marken von Sources ALMA und deren Vertriebspartner.

- Couillet (Charleroi)
- Seit 2023 in Betrieb
- Tonnen pro Jahr: 40.000 Tonnen

Ecoo Beringen

Stoffliche Verwertung von PE-Folien. Verpackungsfolien aus Haushalten werden zu Müllbeuteln, Verpackungsfolien oder sonstigen Folienanwendungen wiederaufbereitet.

- Beringen
- Seit Mai 2022 in Betrieb
- Tonnen pro Jahr: 42.000 Tonnen

ECOO
BERINGEN

ECOO
HOUTHALEN-
HELCHTEREN

Ecoo Houthalen

Stoffliche Verwertung von Mischkunststoffen: MPO (gemischte Polyfine) und Mischfolien (außer PE-Folien). Mischfolien und MPO-Kunststoffe werden zu MPO-Regranulat mit einer Korngröße von 400-2000 Micron, MPO-Agglomerat und Mahlgut für die Industrie zur Herstellung von Kompostierern, nachhaltigen Gartenbordüren und Bänken aufbereitet.

- Houthalen-Helchteren
- Neue Linie seit Januar 2021 in Betrieb
- Tonnen pro Jahr: 24.000 Tonnen (diese Kapazität wird möglicherweise noch durch eine dritte Linie aufgestockt)

FILAO
COUILLET

MOPET BELGIQUE
NEUFCHÂTEAU

Mopet Belgique

Stoffliche Verwertung von PET-Schalen, von blauen und andersfarbigen transparenten oder von opaken PET-Flaschen. Die PET-Schalen werden wieder zu PET-Schalen, die Flaschen wieder zu Flaschen. Ein sehr hoher Anteil dieser Produkte gelangt wieder auf den belgischen Markt.

- Neufchâteau
- Seit 2024 in Betrieb
- Tonnen pro Jahr: 28.000 Tonnen



Auch für PP und HDPE wird es einen neue Verwertungsanlage in Lommel geben. Man rechnet damit, dass diese Mitte 2025 betriebsbereit sein wird.

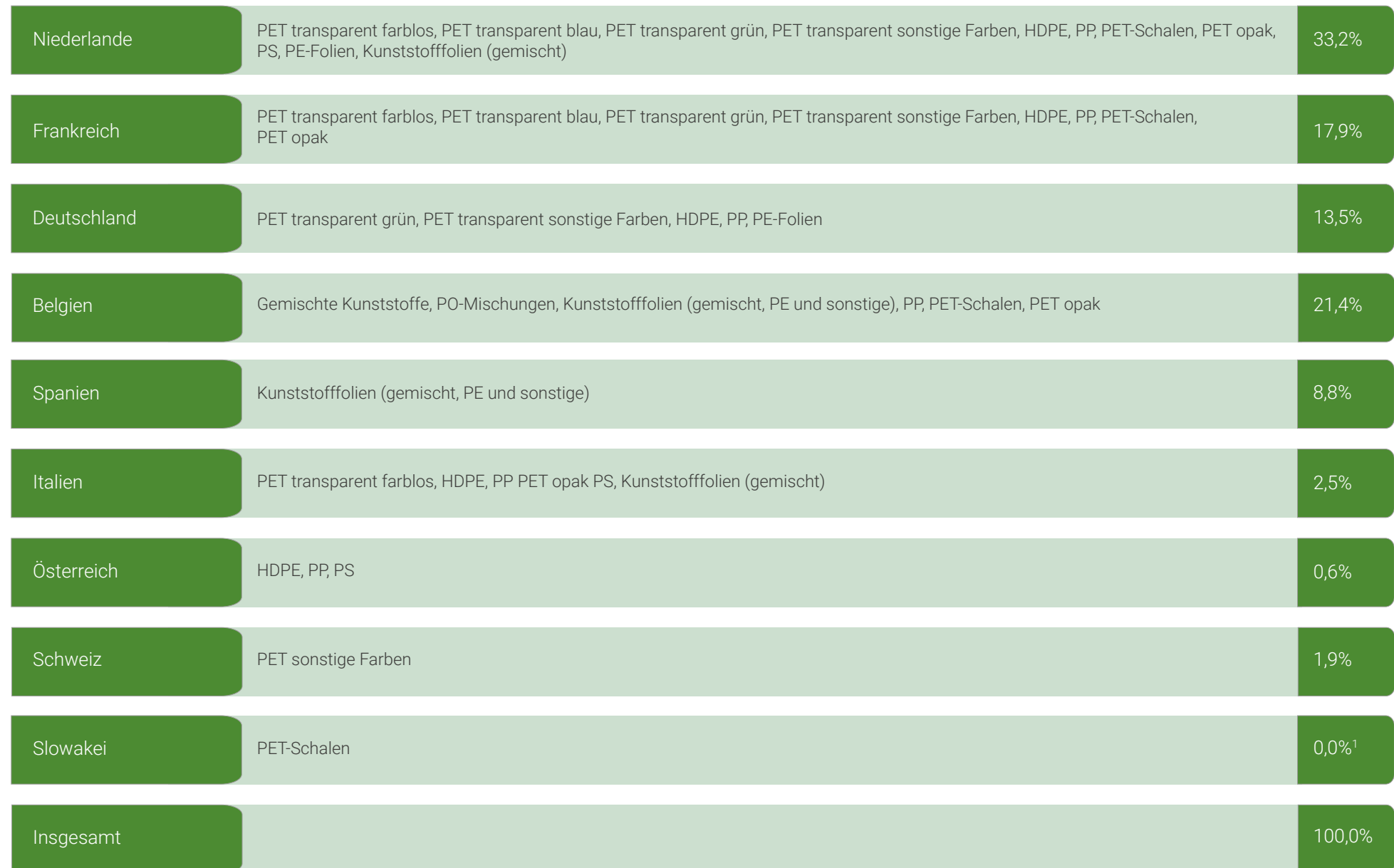
2.2.3. Stofflichen Verwertung Stand 2022

Bereits jetzt wird der Verpackungsabfall von Fost Plus ausschließlich in der Europäischen Union verwertet und 81% davon selbst in Belgien.

Anteil pro Material in %	Belgien	Frankreich	Deutschland	Niederlande	Spanien	Italien	Schweiz	Österreich	Slowakei	Insgesamt %
Glas	97,6	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Papier/Pappe	93,9	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Getränkekartons	0,1	54,8	32,9	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Aluminium	84,8	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Eisenhaltige Metalle	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Kunststoffe	21,4	17,9	13,5	33,2	8,8	2,5	1,9	0,6	0,0 ¹	100,0
Insgesamt	81,5	4,0	3,3	8,6	1,7	0,4	0,3	0,1	0,0	100,0

¹ Slowakei: 0,02%

2022 wurden nur 21% des Kunststoffverpackungsabfalls in Belgien verwertet (Ecoo). Dies erklärt sich dadurch, dass unsere neuen Verwertungsanlagen größtenteils noch in Bau waren.



¹ Slowakei: 0,02%