



Verpakkingsplan 2024-2025





Algemene visietekst:

Technische Unie staat voor een versnelling richting een duurzame toekomst die inclusief, fossielvrij en circulair is. Reductie en verduurzaming van verpakkingen horen hier natuurlijk bij en daar wordt al jarenlang aan gewerkt. De introductie van onze groene krat ter vervanging van kartonnen dozen is het beste voorbeeld. TU blijft als voorloper continu in gesprek met haar leveranciers om verbeteringen te realiseren.

	Acties Verminderen	Acties Verduurzamen	Acties Hergebruiken
Papier en karton 	Doel: gebruik van karton en papier verminderen. Uitgevoerde acties: alle 'conveyable' producten worden sinds 2009 uitgeleverd in een herbruikbare kunststof krat, deels gemaakt van gerecycled materiaal. Levert per jaar een besparing van circa 3.000 ton karton per jaar op.	Doel: Recycling van materialen verbeteren door toepassing van monostroom materialen. Tevens gebruik van primaire grondstoffen verminderen door toepassing gerecycled materiaal. Uitgevoerde acties: PV drager van karton, welke 100% recyclebaar is, Opvul papier gevaarlijke stoffen voortaan gemaakt van graspapier. Gras groeit sneller dan hout en het oogsten heeft minder impact op de natuur.	
Plastic 	Doel: gebruik van plastic verminderen. Uitgevoerde acties: ✓ Superzakken verdund & zonder zijvouw - 40% besparing ✓ Superzakken in meer maten - besparing 8.500kg per jaar ✓ Rekwikkelfolie (handrol) van 17μ naar 12μ - 30% besparing, 13.900kg per jaar ✓ Ministretch 20μ naar 17μ - 15% besparing, 385kg per jaar ✓ Buisfolie 100μ naar 80μ - 20% besparing, 1118kg per jaar	Uitgevoerde acties: Monostroom maken van verpakkingen ✓ Tape van plastic naar papier - 403kg per jaar ✓ Van plastic zakje naar papieren banderol voor sticker. ✓ Omsnoeringsband van pp naar papier ✓ Bufferblok zonnepanelen van PE schuim naar karton Verhoging aandeel gerecycled materiaal (secundair plastic) ✓ Noppenzakken 80% gerecycled plastic ✓ Noppenfolie rollen 100% gerecycled ✓ Void Fill Lucht-kussens 100% gerecycled plastic ✓ Superzakken 50% gerecycled plastic ✓ Afvalzak uit 25% gerecycled plastic	Doel: zoveel mogelijk grondstoffen behouden en hergebruiken. Uitgevoerde actie: ✓ Afgekeurde bakken verwerkt tot kunststof granulaat
Hout (pallets) 	Doel: gebruik van hout verminderen en hergebruik stimuleren. Uitgevoerde actie: kleine leveringen zonnepanelen niet meer op wegwerp pallet uitgevoerd.	Kleine leveringen zonnepanelen in kartonnen dozen ipv houten wegwerp pallets. De dozen zijn beter te recycleren.	TU gebruikt sinds 2010 al herbruikbare pallets via de palletcentrale.



Algemene visietekst:
Technische Unie staat voor een versnelling richting een duurzame toekomst die inclusief, fossielvrij en circulair is. Reductie en verduurzaming van verpakkingen horen hier natuurlijk bij en daar wordt al jarenlang aan gewerkt. De introductie van onze groene krat ter vervanging van kartonnen dozen is het beste voorbeeld. TU blijft als voorloper continu in gesprek met haar leveranciers om verbeteringen te realiseren. Zowel voor de verpakkingstroom die TU zélf toevoegt als ter bevordering van bewustwording bij onze handelsleveranciers om dezelfde verbeteringen te realiseren. Samen werken we aan die duurzame toekomst.

	Acties Verminderen	Acties Verduurzamen	Acties Hergebruiken
Papier en karton 	Doel: gebruik van ‘virgin’ karton en papier verminderen. Geplande acties: In samenwerking met de leverancier medewerkers betrekken bij het besparen van verpakkingsmateriaal.	Doel: meer gerecycled materiaal gebruiken en ervoor zorgen dat er beter gerecycled kan worden. Lopende acties: - Experimenteren met alternatieve grondstoffen voor karton - DPS Stickers kleiner, dunner en van gerecycled materiaal gemaakt. Leidt tot een besparing van 25-50%.	Doel: nuttige toepassingen vinden voor oud karton. Lopende actie: oud karton verwerken tot opvul materiaal tbv pakketdienst. Jaarlijks circa 1.000 kg besparing.
Plastic 	Doel: gebruik van virgin’ plastic verminderen. Uitgevoerde actie: rekwikkelfolie op machine ‘verdund’. Van 35 micron naar 23 micron, is een besparing van 34%.	Lopende acties: - Onderzoeken handrekwikkelfolie van 100% gerecycled materiaal. - Onderzoeken machine rekwikkelfolie gedeeltelijk van gerecycled materiaal. - Onderzoeken machine gripzakken & buisfolie tot 50% van gerecycled materiaal. - Bubbelpap gemaakt van 100% gerecycled materiaal. - Plastic paklijst enveloppe vervangen door papier	Doel: % uitval groene, herbruikbare kratten verminderen. Actie: programma reductie verlies groene bakken ontwikkeld en uitgerold.
Hout (pallets) 		Lopende acties: - Borgen gebruik SFC/PEFC gecertificeerd hout voor pallets.	Doel: het percentage verlies emballage verminderen, zoals houten haspels. Actie: programma reductie verlies overige emballage ontwikkeld en uitgerold.
EPS (piepschuim)	nvt	nvt	nvt