

Bijlage C6 Materialen, grondstoffen en processen

1 Beschrijf het productieproces van de ingedeelde inrichting of activiteit.

We zijn een distributiemagazijn van rubberen riemen en slangen en metalen onderdelen voor de automobielinindustrie – vervangmarkt.

We ontvangen producten van onze Gates fabrieken wereldwijd en ook van enkele externe leveranciers. De goederen zijn verpakt in kartonnen dozen op houten pallets.

Deze zijn of gewikkeld met wikkelfolie of gestrapt.

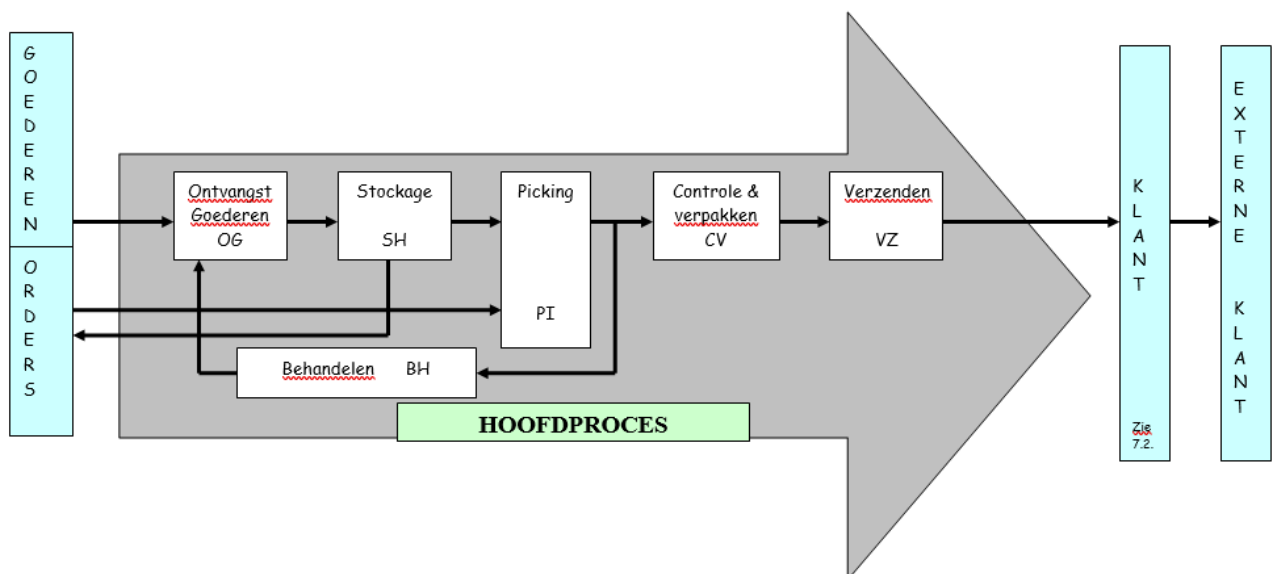
De pallets worden uitgesorteerd en per produkt in de rekken geplaatst. Daarna worden de produkten volgens klantenorder gepickt, verpakt en verstuurd naar onze klanten.

Om deze goederen te verpakken hebben we binnen een beperkte voorraad houten pallets en karton.

We recuperen zoveel mogelijk karton en pallets.

Het proces 'behandelen' is een activiteit waarbij

- we bepaalde produkten samen verpakken als een 'kit' die we dan onder een andere produktnummer verkopen
- werknemers van het maatbedrijf 'Maaat' van Aalst werken bij ons. Zij gaan goederen uitpakken en herverpakken, sticker opkleven en dergelijke



We werken met elektrische heftrucks, reachtrucks en orderpickers in het magazijn.

We hebben geen relevante emissies, enkel verwarmingselementen op gas in het magazijn.

2 Geef de maatregelen, met inbegrip van de beste beschikbare technieken en rekening houdend met de ladder van Lansink (preventie, voorbereiding voor hergebruik, recycling, andere nuttige toepassing, verwijdering), die in de ingedeelde inrichting of activiteit worden genomen om:

- a) waar mogelijk gerecycleerde materialen en materialen die makkelijk recycleerbaar zijn in te zetten;**
- b) materiaalverspilling te beperken;**
- c) materiaalefficiëntie te verhogen door de productieprocessen en de productontwerpen te optimaliseren;**
- d) rest- en nevenstromen te valoriseren, indien mogelijk in gesloten materialenkringlopen.**

Vermeld tevens de bestemming van de voortgebrachte afvalstoffen en bijproducten.

De afvalstoffen die ontstaan, zijn vooral verpakkingsafval.

Papier en karton, wikkelfolie, strapbanden, houten pallets.

Alle afvalstromen worden selectief ingezameld, afgevoerd en verwerkt conform de geldende reglementering.

Er wordt voornamelijk samengewerkt met Veolia voor ophaling en verwerking van de verschillende afvalstromen. Veolia is een erkende IHM en afvalverwerker, met de nodige vergunningen en kennis ter zake.

Onze verschillende afvalstromen zijn:

Papier en karton

Wikkelfolie

Plastiek

Rubberafval (oude stock)

Metaalafval

Houtafval

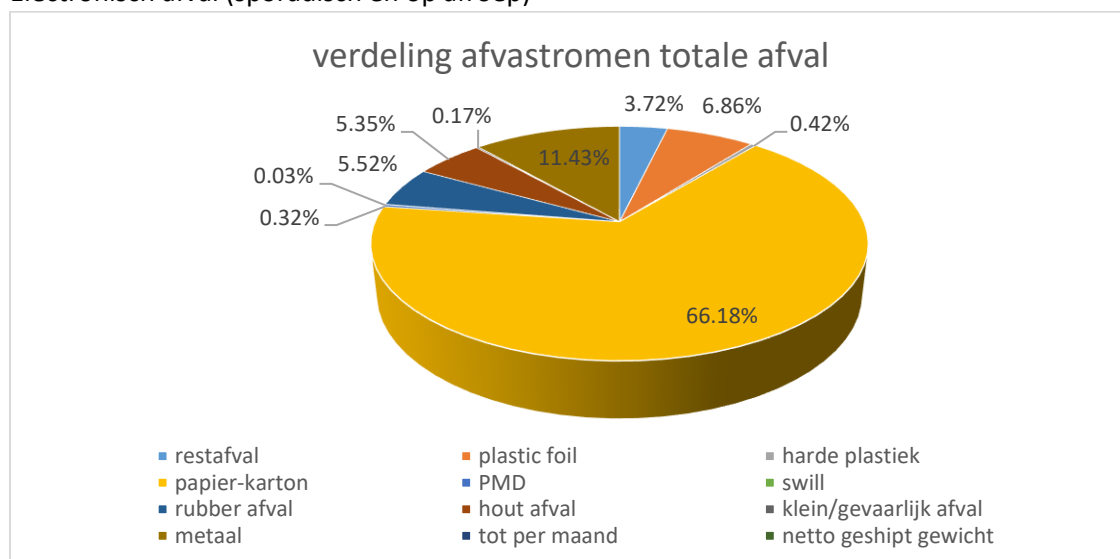
Restafval

Swill afval (keuken & groenteafval)

PMD afval

KGA (sporadisch en op afroep)

Electronisch afval (sporadisch en op afroep)



Zoals je hierboven kunt zien is karton afval onze grootste afvalstroom = 66.18%

We proberen intern zoveel mogelijk karton te recupereren en te hergebruiken voor verzendingen naar onze klanten.

Verschiede types karton worden op de koprekken verzameld om te gebruiken bij het picken van orders.



De kartons die we niet hergebruiken gaan in de pers papier en karton en dit wordt verder behandeld door Veolia

Wikkelfolie wordt in balen geperst en zo afgehaald voor recyclage door Veolia

Metaalafval wordt intern verzameld in palletkartons en op afroep komt de firma Dekeukeleire een container plaatsen om al het metaalafval op te halen voor recyclage

Dit metaalafval bestaat uit tensioner afval, thermostaten, beschadigde delen van rekken...

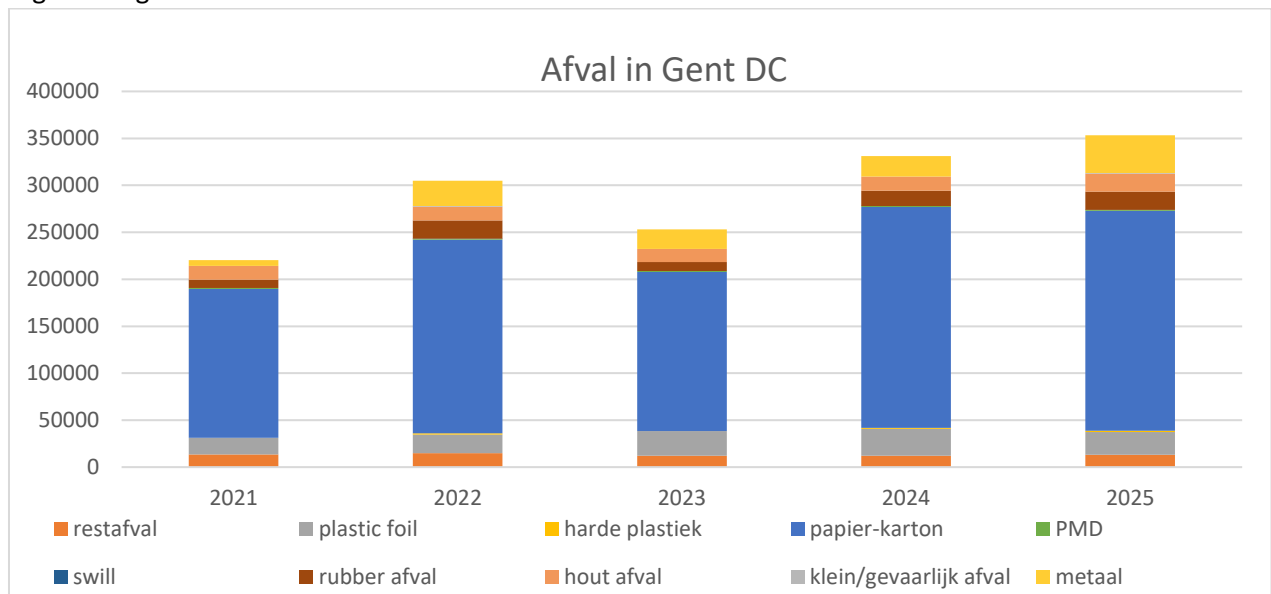
Palleten worden zoveel mogelijk hergebruikt intern om goederen in de rekken te plaatsen of om goederen te versturen naar onze klanten

De overschot aan pallets of beschadigde pallets worden op afroep opgehaald door Nordpal voor herstelling en verkoop

In het overzicht hierna ziet u de afvalomschrijving, het recipient waarin ze verzameld worden, de ophaler en de verwerkingsmethode

Afalomschrijving	Verpakking	door wie?	ovam nr	Euralcode	TT (EU)
10100 Ongesorteerd papier en karton, Ind	Stat. pers 20 m3 afzet cont.	Veolia	10094	200101	R12
10101 Ongesorteerd papier en karton, Ind	Europallet 0,8 x 1,2 m	Veolia	10094	200101	R12
Gemengde harde kunststoffen	Europallet 0,8 x 1,2 m	Veolia	10094	070213	R12
Rubber	Europallet 0,8 x 1,2 m	Veolia	10094	200199	R12
Bruingood / elektronisch afval	Box 650 ltr plastic	Veolia	10094	200136	R12
PMD bedrijven	Molok 3000L	Veolia	10094	150106	R12
Swill (keukenafval) cat. 3	RC 120L Swill	Veolia	10094	200108	#
Bedrijfsafval	Molok 5000L	Veolia	10094	200399	R12
Metaalafval	container	Dekeukeleire	8964	160117	R12
Palletafval	geen	Nordpal	164972	200138	R12
Tonerafval	geen	ClozDloop bvba	38414	160216	R12
batterijen	Bebat container	Bebat	10889	200133	R12

Algemene grafiek



We hadden een positieve trend in 2023 door allerlei acties, waaronder

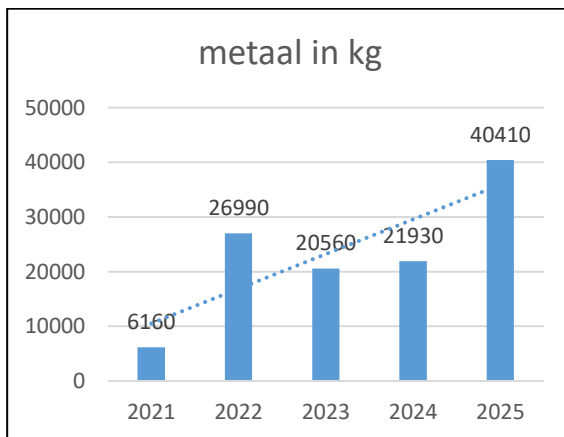
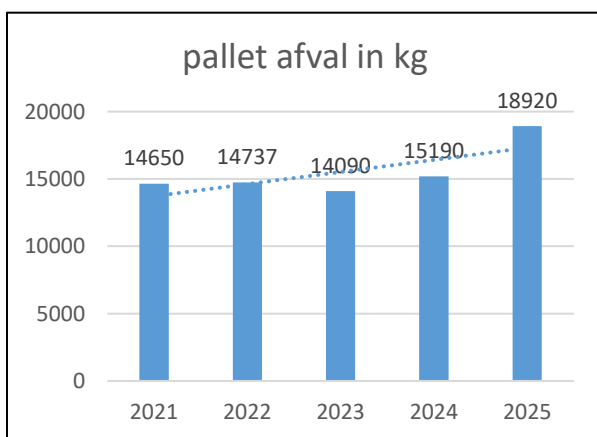
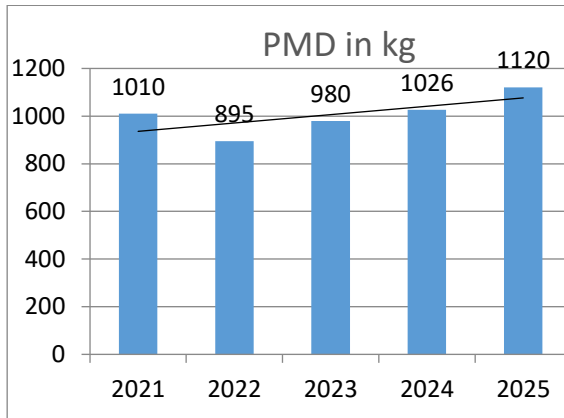
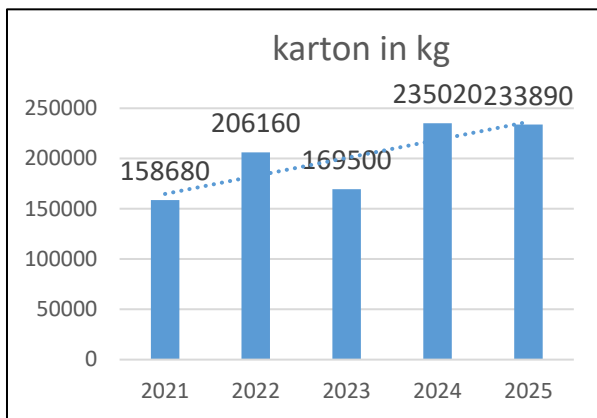
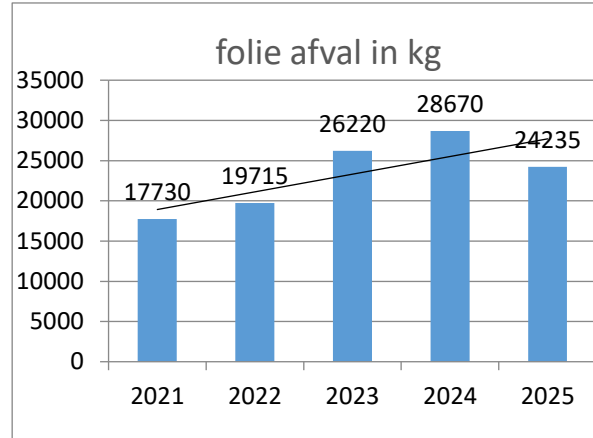
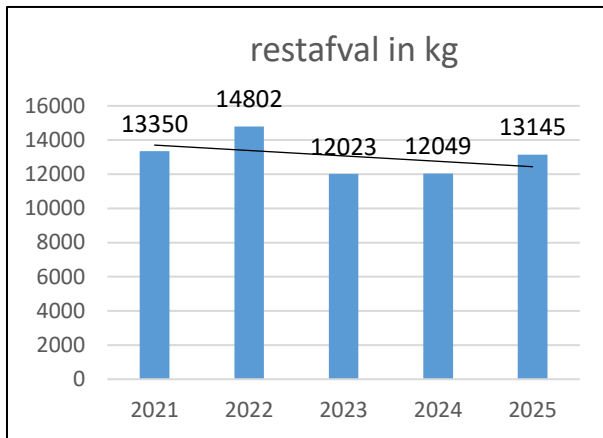
- Hergebruiken van karton intern om te versturen naar onze klanten maar ook door bepaalde verpakkingen terug te sturen naar onze fabrieken.
- Contacteren van onze leveranciers om minder folie en meer strapbanden te gebruiken
- Plastics trays terugsturen naar onze leverancier voor hergebruik.
- Geen plastic drinkbeker maar herbruikbare drinkflessen
- ...

Maar in 2024 zijn we gestart met opkuis in het magazijn ter voorbereiding van SAP implementatie in 2025 (wat uiteindelijk febr 2026 geworden is)

We moesten plaats maken in de rekken om bufferstock te stockeren voor de opstart van SAP.

Opkuis wil zeggen obsolete stock uithalen, uitsorteren en vernietigen.

Door deze uitsplitsing en sortering van de produkten kwamen fracties van al onze afvalstromen vrij wat een beduidende stijging tot gevolg had.

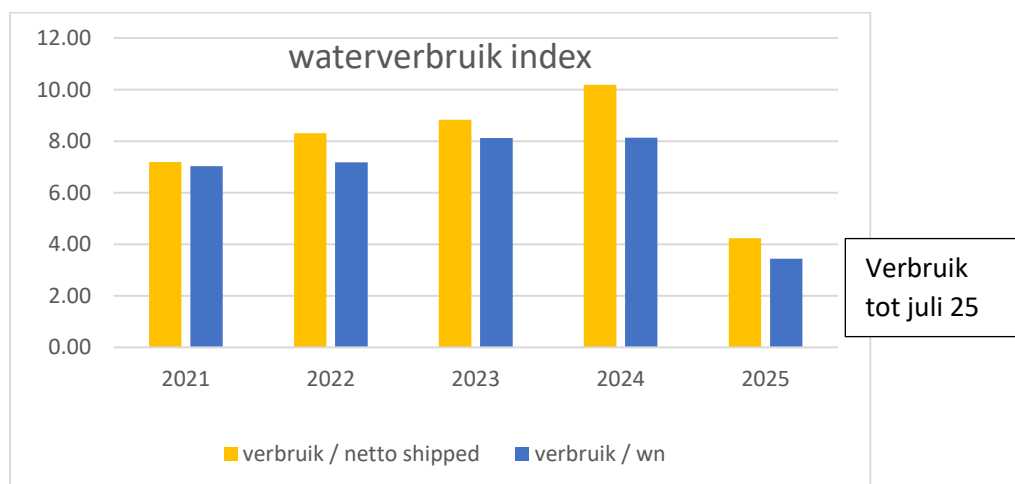
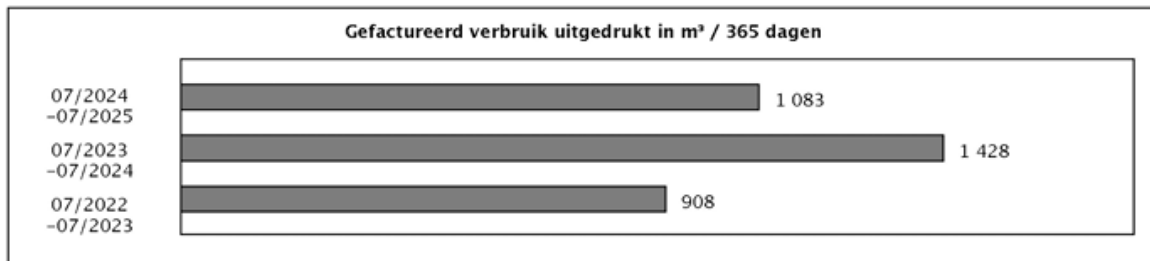


3 Geef een overzicht van de hoeveelheid water die in de ingedeelde inrichting of activiteit wordt gebruikt per waterbevoorradingsbron en per toepassingswijze.

	Huishoudelijke toepassingen (m ³ /j)	Proceswater (m ³ /j)	Koelwater (m ³ /j)	Beregening (m ³ /j)	drinkwater vee (m ³ /j)	Drinkwaterproductie (m ³ /j)	Andere doeleinden (m ³ /j)	totaal (m ³ /j)
Waterleiding	2250	-	-	-	-	-	-	2250
Grondwater	-	-	-	-	-	-	-	-
Oppervlaktewaterwinning	-	-	-	-	-	-	-	-
Hemelwater	-	-	-	-	-	-	-	-
Andere	-	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	2250	-	-	-	-	-	-	2250

Op deze site is er enkel water nodig voor sanitaire toepassingen (er wordt rekening gehouden met +/- 140 tot max. 150 FTE's en 15m³/FTE/jaar). Dit betekent een jaardebiet van 2.250 m³.

Op basis van de leidingwaterfacturen van de voorbije 3 jaar wordt aangetoond dat dit debiet niet overschreden wordt:



Er is nog geen gescheiden riolering aanwezig in de straat, waardoor dit afvalwater naar de RWA riool geloosd wordt. De lozing van het afvalwater gaat eerst via de eigen IBA naar de RWA riolering en zo naar oppervlaktewater. Dit betreft 1 lozingspunt, nl. LP 1 (zie bijgevoegde rioleringsplan).

4 Geef een beschrijving van de eventuele waterverliezen (bv. verdamping, opname in producten), beschrijf de maatregelen die worden genomen om het watergebruik te beperken en geef aan hoeveel water er hergebruikt wordt.

Gezien het louter over sanitair afvalwater gaat, zijn waterverliezen niet aan de orde.

Maandelijks worden de meterstanden van de 2 watertellers genoteerd, zodat eventuele lekken snel kunnen opgemerkt worden.