

Waarom zijn er ondergrondse containers?

Ondergrondse containers - Milieu Service Nederland

De voordelen van een ondergrondse container ten opzichte van een bovengrondse container zijn daardoor fors. Daarbij verdicht de ondergrondse perscontainer het afval extreem, waardoor je enorm veel ruimte bespaart. Een groot voordeel van de ondergrondse opslag is dat afval veel minder snel gaat gisten en rotten.

Hoe werkt een ondergrondse afvalcontainer?

Ondergrondse vuilcontainer - Wikipedia

Het afval wordt in een ondergrondse container opgeslagen. Deze wordt meestal een à twee keer per week geleegd door deze omhoog te hijsen en de inhoud in een vrachtwagen te storten, of hij wordt in zijn geheel door een lege container vervangen.

Nascheiden heeft volgens afvalverwerker Omrin veel voordelen. Zo hoeft de vuilniswagen minder vaak door de straat te rijden om afval op te halen en dat is goedkoper en beter voor het milieu. Ook is de kwaliteit van nagescheiden afval beter.

Voor niet gescheiden gft-afval, kunststof, drankenkartons en metaal is nascheiding door Omrin in Friesland goedkoper en efficiënter. Op Ecopark de Wierde komt dit afval in de scheidings- en bewerkingsinstallatie. Hightech machines halen zoveel mogelijk herbruikbare afvaldeeltjes uit deze afvalmix.

Nadat wij jouw afval hebben ingezameld, brengen we dit naar Ecopark De Wierde in Heerenveen. Hier zetten we de slimste machines van Nederland in om jouw afval – stap voor stap – verder te scheiden. Plastics, drinkpakken, metalen: we proberen afval zo goed mogelijk te sorteren. Dankzij onze aanpak kunnen we 74,2 procent van het afval opnieuw gebruiken. Hiermee zijn we één van de koplopers in Nederland!

Eenmaal gesorteerd zijn al die verschillende afvalstromen klaar voor een nieuwe stap: het geschikt maken voor hergebruik. Zo vind je op ons Ecopark de Kunststofsorteerinstallatie (KSI). Hier maken we het kunststof dat we uit afval halen geschikt voor een tweede leven. Een hele klus: kunststof, metaal, bouwstoffen of papier moeten aan hoge eisen voldoen. Daarom werken we samen met allerlei partners die ons helpen om dit steeds beter te doen.

Na scheiding en bewerking van jouw afval blijft er een deel over dat wij niet kunnen hergebruiken. Ook dit afval gooien wij niet weg. Hieruit halen we duurzame energie. Dit gebeurt op ons Ecopark én in onze Reststoffen Energie Centrale (REC). Met onze vergisters halen wij groengas uit gft-afval. En in de REC produceren we stroom en stoom. We wekken we elk jaar genoeg stroom op om een stad als Leeuwarden van elektriciteit te voorzien.

PROVINCIE UTRECHT - In steeds meer Utrechtse gemeenten wordt nagedacht over het nascheiden van afval. In Nieuwegein en Bunschoten is zelfs al besloten om op dat afvalstelsel over te stappen en in de stad Utrecht loopt een proef. De technieken van nascheiden worden steeds beter, maar is het ook de toekomst?

Tot nu toe zetten alle Utrechtse gemeenten in op bronscheiden. Dat betekent dat inwoners zelf hun afval moeten scheiden. Het doel is om zoveel mogelijk herbruikbare grondstoffen, zoals papier en plastic uit het afval te halen, zodat er zo min mogelijk restafval overblijft.

Uit een enquête van RTV Utrecht blijkt dat de hoeveelheid restafval per inwoner wel daalt, maar lang niet snel genoeg. Het grootste deel van de gemeenten gaat de landelijke afval-doelstelling dan ook niet halen. De vraag is of het beleid van de gemeenten goed is of dat we beter alles in één afvalbak kunnen gooien.

Uit een enquête van RTV Utrecht blijkt dat de hoeveelheid restafval per inwoner wel daalt, maar lang niet snel genoeg. Het grootste deel van de gemeenten gaat de landelijke afval-doelstelling dan ook niet halen. De vraag is of het beleid van de gemeenten goed is of dat we beter alles in één afvalbak kunnen gooien.

VOORDELEN

Nascheiden heeft volgens afvalverwerker Omrin veel voordelen. Zo hoeft de vuilniswagen minder vaak door de straat te rijden om afval op te halen en dat is goedkoper en beter voor het milieu. Ook is de kwaliteit van nagescheiden afval beter. "We merken dat mensen toch moeite hebben met scheiden en fouten maken", vertelt Jelmar Helmhout namens Omrin. "Het is makkelijker om een paar machines te programmeren, dan om 17 miljoen mensen te instrueren."

Recycle-deskundige Peter Rem van de TU Delft is het daar mee eens. "De consument kan niet goed recyclen", legt hij uit. "Dat hangt af van emotie. De ene dag heeft 'ie er wel zin in en de andere dag niet." Rem ziet nascheiding daarom als een uitkomst. "Een machine is voorspelbaar. Recyclen geeft mensen een heel goed gevoel, maar het is niet de weg naar succes."

aantal huishoudens 20.515

3 containers per huishoudens is ca 61.000 minicontainers die om de 14 dagen geleegd moeten worden extra vrachtverkeer extra medewerkers etc.

Minicontainers zijn er in verschillende soorten en maten, maar zijn in de regel ongeveer 1 meter hoog en gemaakt van **hogedichtheidpolyetheen (HDPE)**. Het uiterlijk van de minicontainers is gestandaardiseerd en vloeit voort uit een Europese Norm, EN 840. **HDPE kunststof is een veilig materiaal dat uitstekend recyclebaar is,** het kan namelijk worden omgesmolten. Het materiaal bestaat

uit koolstof en waterstof. Bij eventuele verbranding van HDPE zullen er daarom geen schadelijke stoffen vrijkomen.

Medisch afval zoals infuuszakken en -slangen horen in verband met de hygiëne bij restafval. Injectienaalden en spuitjes mogen naar het afvalbrennstation

Wat mag er bij papier?

- Eierdozen, wc- en keukenrollen
- Cadeaupapier, wenskaarten
- Post-its, notities, boodschappenlijstjes
- Enveloppen, ook met venster (zonder noppenfolie)
- Schrijf- en tekenpapier
- Oude kranten en tijdschriften
- Kapotte lees- en stripboeken
- Reclamefolders (zonder de plasticverpakking)
- Papieren zakken en draagtassen
- Fax- en kopieerpapier
- Kartonnen en papieren verpakkingen van hagelslag, thee, rijst, koek, bier en diepvriespizza
- Kartonnen verpakking van mascara, crème, parfum en medicijnen
- Kartonnen wikkels van desserts en maaltijdsalades
- Kassabonnen
- Kartonnen dozen