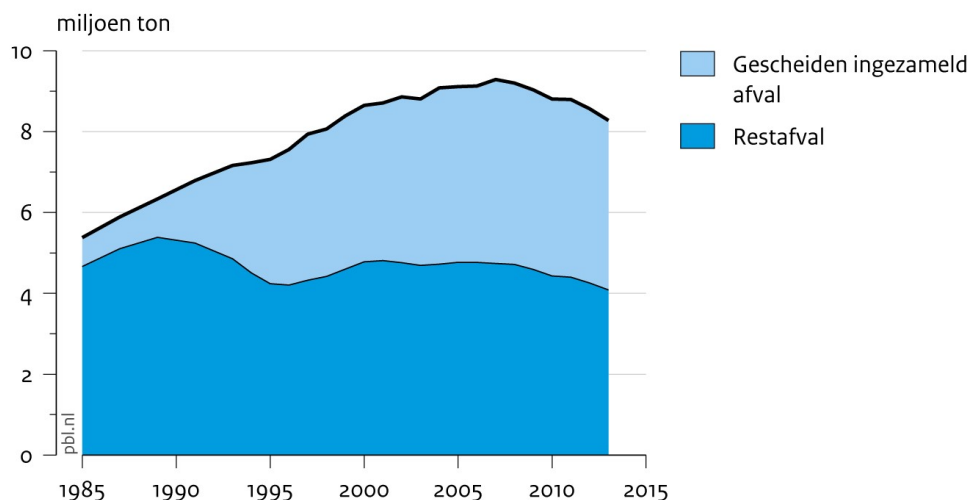


Verlag bezoek VVBV aan van Gansewinkel Maasvlakte op 18 mei 2016

Inleiding

Het storten van afval is de laatste trede van de ladder van Lansink uit de jaren 80 (preventie, hergebruik, recycling, hoogwaardige energiewinning verbranden of storten van afval).

Afval van huishoudens

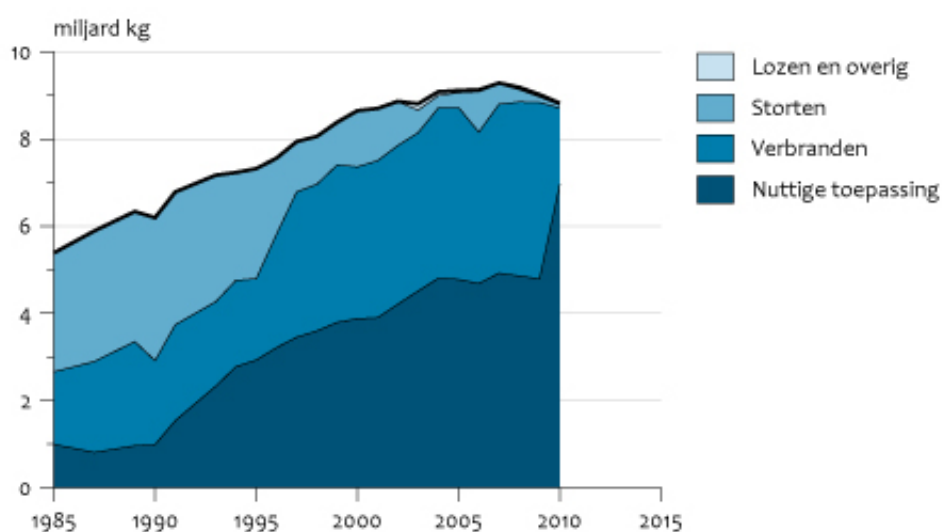


Bron: CBS

www.pbl.nl

Door het afval gescheiden aan te bieden dragen de Nederlandse burgers goed bij aan zijn advies; zie bovenstaande grafiek, waaruit blijkt dat inmiddels 50 % van het afval gescheiden wordt aangeleverd.

Verwerking van huishoudelijk afval



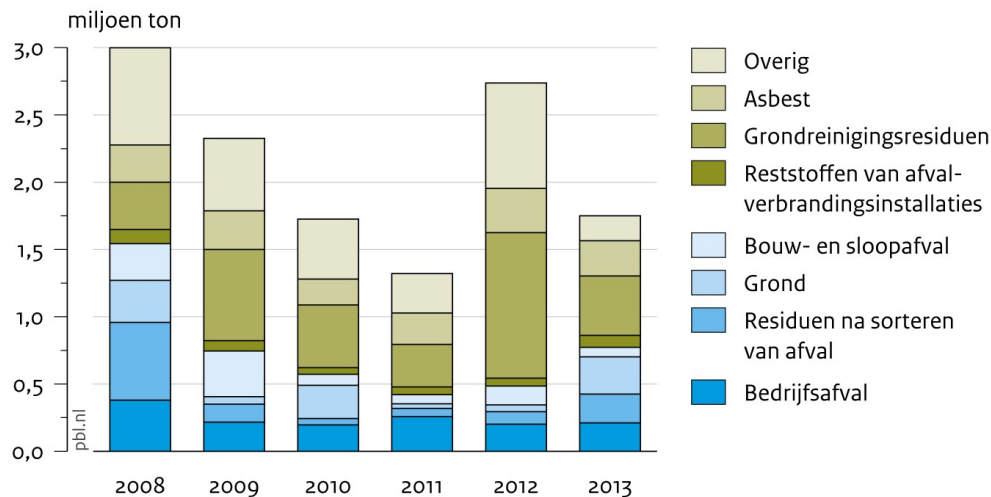
Bron: CBS, Agentschap NL.

CBS/okt12/0390
www.compendiumvoordeleefomgeving.nl

Maar het blijkt uit deze bovenstaande grafiek dat ook de afvalverwerkers, ondanks de sterke groei van afval, in hoge mate het streven van Lansink realiseren; van het huishoudelijk afval wordt vrijwel niets meer gestort.

Toch zijn stort terreinen nog nodig voor circa 1.5 mln ton afval per jaar, niet zijnde huishoudelijk afval, dat niet verwerkt kan worden.

Hoeveelheid en samenstelling van netto gestort afval



Bron: Rijkswaterstaat WAR 2013

www.pbl.nl

De enige deponie in Zuid-Holland is de deponie van v. Gansewinkel op de Maasvlakte.

Gesprek met v. Gansewinkel.

Op initiatief van v. Gansewinkel heeft een delegatie van VVBV, bestaande uit de heren Braat, Koorevaar en J.C. Compter en H.J. Compter een bezoek gebracht aan v. Gansewinkel op de Maasvlakte.

De delegatie werd ontvangen door de heren Dijkman (directie), Koliijn en Kol.

Tijdens het gesprek is gesproken over:

1. Het streven is geen stort; tenzij een ontheffing is verleend.
2. Dit om geen grondstoffen te verliezen, gassen te emitteren of ruimte te beslaan.
3. En als je dan stort, dan moet sprake zijn van goed isoleren, beheren en controleren.
4. Een stort gaat nadat deze vol is, over naar de Provincie, die dan van de exploitant geld ontvangt voor eeuwig beheer.
5. Strenge controle voordat afval het terrein op mag en zorgvuldige archivering van de stortlocaties

v. Gansewinkel meent dat met het plaatsen van elektriciteit producerende zonnepanelen compensatie plaats vindt, van het onder 2 vermelde, door:

1. Vermindering primair energieverbruik
2. Beperking van gasuitstoot door afdichting
3. Benutting van schaarse ruimte

De zuidelijke helling van de deponie wordt gezien als een ideale plek voor zonne-energie:

1. Groot oppervlak
2. Ideale schuine ligging
3. Goede zuidelijke oriëntatie
4. Koeling door overwegende ZW wind
5. Economisch door combinatie van afdichting en zonnepanelen
6. Afgesloten bewaakt terrein

Samen met vele partners onderzoekt v. Gansewinkel de mogelijkheden voor “klassieke” zonnepanelen en panelen op doek. Zij streeft er naar om het onderzoek te hebben afgerond met 2 jaar, zodat de deponie dan definitief afgewerkt kan worden.

Toekomst v. Gansewinkel

Het wordt waarschijnlijk geacht dat het storten van afval in lengte van jaren zal doorgaan

Momenteel wordt gewerkt aan vergunning tot uitbreiding van de deponie in noordelijke richting.

Samenvattend

VVBV heeft een open gesprek gevoerd met v. Gansewinkel over het lopende onderzoek naar toepassing van zonnepanelen op de bestaande deponie en uitbreiding in noordelijke richting.

Ir. H.J. Compter

VVBV