



Zeeuwse Reinigingsdienst B.V.

POSTADRES
Postbus 473
4530AL Terneuzen

BEZOEKADRES
Koegorsstraat 36
4538 PK Terneuzen
Telefoon 0115 478 100
www.zrd.nl info@zrd.nl

College van Gedeputeerde Staten van de Provincie Zeeland
t.a.v. [REDACTED]
Postbus 6001
4330 LA MIDDELBURG

onze referentie 20231009/PM
behandeld door ing. P.R. Marinissen
telefoon
e-mail
uw brief
bijlage(n)
onderwerp Verzoek toestemming opslag van huishoudelijk afval i.v.m.
calamiteit AVR

Terneuzen, 9 oktober 2022

Geacht College,

Als gevolg van een brand op 21 september jl. in de afvalverwerkingsinstallatie van AVR in Rozenburg (Rotterdam), is deze installatie voor langere tijd buiten gebruik. In deze installatie wordt het huishoudelijk afval van ca. 2 miljoen huishoudens verwerkt, waaronder ook 51% van het huishoudelijk afval uit Zeeland. Tot eind vorige week konden wij het huishoudelijk afval uit Zeeland omleiden en afvoeren naar de verwerkingsinstallatie van PreZero in Roosendaal (onderaannemer van AVR), maar ook daar stagneert de verwerking vanwege de enorme aanvoer.

AVR heeft ons gevraagd, in afwachting van het herstel van de verwerkingsinstallatie, mee te helpen zoeken naar een oplossing voor het tijdelijk (enkele maanden) opslaan van gebaald en ingepakt huishoudelijk afval.

Omdat wij recent (per 1-1-2023) het Afval Overslag Station van Indaver Nederland B.V. in Terneuzen in eigendom hebben overgenomen, beschikken we over een aanzienlijk braakliggend en beschikbaar terrein in Recyclingzone Koegorspolder aan de Koegorsstraat 36 in Terneuzen. Opslag van gebaald en ingepakt huishoudelijk afval zou daar mogelijk zonder overlast voor de omgeving plaats kunnen vinden, waarbij wij zelf de regie kunnen blijven voeren over het huishoudelijk afval wat in Zeeland vrijkomt. Wij hebben hiervoor een verzoek ingediend bij de Omgevingsdienst RUD-Zeeland en de gemeente Terneuzen, waarmee vandaag ook overleg is gevoerd.

Mij is gevraagd bij u een verzoek tot medewerking in te dienen, omdat onze huidige milieuvergunning een dergelijke tijdelijke opslag van huishoudelijk afval niet toestaat en er sprake is van een dringende situatie. De Provincie Zeeland is bevoegd gezag als het gaat om de opslag van huishoudelijke afvalstoffen.



Zeeuwse Reinigingsdienst B.V.

In de bijlage bij dit verzoek vindt u nadere informatie uit mijn verzoek van 1 oktober jl gericht aan de RUD Zeeland ([REDACTED]) en aanvullende informatie zoals die per mail is verstrekt op vrijdag 6 oktober 2023.

Ik hoop dat u medewerking wil verlenen en wacht met belangstelling uw reactie af.

Met vriendelijke groet,



Ing. P.R. Marinissen
Directeur ZRD

MEMO

Van: Paul Marinissen, ZRD
Aan: ██████████ RUD-Zeeland
Datum: 1 oktober 2023

Onderwerp: verzoek mogelijkheden tijdelijke opslag huishoudelijk afval a.g.v. brand bij AVR

Hoi ██████████ zoals je in de media wellicht hebt vernomen is een groot deel van de afvalverwerkings- installatie van onze contractpartner AVR in Rotterdam door een heftige brand verwoest. Ook de nascheidingsinstallatie (NSI) kan waarschijnlijk voor langere tijd niet worden gebruikt. De brand is ontstaan op donderdagmorgen (21/9) en heeft twee dagen geduurd. De elektrische installaties zijn bij de brand verwoest. Bij AVR wordt het afval van meer dan 2 miljoen huishoudens verwerkt o.a. uit Rotterdam, Den Haag, Utrecht en ook uit Zeeland.

De Zeeuwse gemeenten hebben na een Europese aanbesteding via de gemeenschappelijke regeling OLAZ (Openbaar Lichaam Afvalstoffenverwijdering Zeeland) een langlopend contract met AVR, waarbij 51% van het Zeeuwse brandbaar restafval naar AVR in Rotterdam moet worden gebracht en 49% naar PreZero (voorheen SUEZ) in Roosendaal, die als onderaannemer voor AVR optreedt. Het afval van de drie nascheidingsgemeenten in Zeeland gaat volledig naar AVR in Rotterdam, omdat daar de nascheidingsinstallatie staat. Totaal gaat het om **ca. 75.000 ton huishoudelijk afval/jaar**.

Hoe lang het gaat duren voordat het verbranden en nascheiden van huishoudelijk afval weer kan opstarten is op dit moment nog onbekend, maar de verwachting is dat dit zeker nog weken, misschien wel maanden gaat duren. Vooralsnog heeft AVR aangegeven dat het Zeeuwse afval allemaal naar PreZero in Roosendaal mag worden gebracht. Dat geldt in ieder geval tot en met eind volgende week (6 oktober). Wat er daarna moet gebeuren is nog onzeker.

AVR heeft ons (net als alle andere klanten) gevraagd naar mogelijkheden om het eigen afval tijdelijk op te slaan. Het voorstel van AVR is om dat geperst en ingepakt in balen te doen, zoals dat ook elders gebeurt en bijvoorbeeld ook met buitenlands afval (zie foto 1). Het kan dan nagenoeg stankvrij en volledig lekvrij worden opgestapeld. Een baal weegt ongeveer 750 kg en heeft een afmeting van ca. 1,5x1,5x1,5 meter (3,375 m³ /baal met grondopp. 2,25 m²). Volgens AVR kunnen balen gestapeld worden tot maximaal 4 hoog (dus max. 6 meter hoog).

Wij hebben gezocht naar mogelijkheden en bedacht dat het wellicht mogelijk is om dit te laten plaatsvinden op ons recent ten behoeve van de vestiging van een Circulair Ambachtscentrum aankocht terrein naast/achter onze milieustraat aan de **Koegorsstraat 36 in Terneuzen**. Het gaat om **13.000 m² onverhard en inmiddels braakliggend terrein** (zie foto 2). Als dit terrein van achter naar voren wordt volgestapeld kunnen maximaal ca. 23.000 balen (ofwel **17.250 ton**) met huishoudelijk afval worden geplaatst.

Foto 1: voorbeeld in balen ingepakt huishoudelijk afval



Foto 2: braakliggend onverhard terrein ca. 13.000 m² (1.7250 ton)



Er zijn wellicht ook nog mogelijkheden om op ons verharde terrein twee locaties beschikbaar te stellen van 1.000 m² en 850 m² (samen 1.850 m²) (zie foto 3). Op deze locaties zou nogmaals 1300 en 1100 ton (totaal 2.400 ton) geplaatst kunnen worden, waardoor in totaal een maximale opslagcapaciteit ontstaat op onze totale locatie van **bijna 20.000 ton**. We kunnen daarmee dan een periode van ten minste 3,2 maanden overbruggen.

Foto 3: opslagmogelijkheden op verhard terrein 1.000 m² en 850 m² (1300 en 1100 ton)



Vanzelfsprekend zal afvoer na een periode van opslag geleidelijk zijn, dus zoeken we naar een mogelijkheid om het afval voor een periode van **maximaal een jaar** op te slaan.

De milieuvergunning van onze locatie laat een dergelijke opslag op dit moment niet toe. Het bestemmingsplan laat bedrijvigheid zoals de op- en overslag van afval in de Recyclingzone Koegorspolder gelukkig wel toe. Er zijn geen woningen in de buurt. De dichtstbijzijnde bedrijfswoning staat aan de Spuikreekweg 3 (boerderijwoning) op 850 meter afstand en de kern Spui is op 1,3 km afstand.

De naburige bedrijven (Toon Netten Trucks & Parts aan de Koegorsstraat 38, Jongeneel aan de Koegorsstraat 32 en Imperial aan de Laan der Verenigde Nederlanden 1) hoeven hier geen enkele overlast van te ondervinden.

Het persen en balen van het huishoudelijk afval zou kunnen plaatsvinden in onze huidige overslaghal op de plaats waar nu het huishoudelijk restafval en PMD+ (restafval+PMD) wordt op- en overgeslagen. In deze overslaghal is een krachtstroomaansluiting aanwezig. Onze overslagkraan en shovel kunnen daarbij ook worden ingezet.

Om de balen te stapelen op het (grotendeels onverharde) terrein is een vierwiel aangedreven balenstapelaar nodig. Die zou moeten worden ingehuurd inclusief bemensing, net als de balenpers met wikkelmodule.

Op het onverharde terrein zal wellicht met rijplaten moeten worden gewerkt, omdat het terrein anders in het natte najaarsseizoen minder goed begaanbaar is.

Op de locatie is een vrachtwagetoegang en weegbrug aanwezig, zodat alles goed kan worden geregistreerd.

Graag hoor ik op korte termijn hoe jullie tegen deze situatie aankijken en of er wat jullie betreft ook mogelijkheden zijn.

Bijgevoegd nog een aantal foto's die vorige week zijn gemaakt op de locatie, zodat er een goed beeld ontstaat.

Met vriendelijke groet,

Paul Marinissen
Directeur ZRD









Paul Marinissen

Van: Paul Marinissen
Verzonden: vrijdag 6 oktober 2023 19:05
Aan: [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]@rud-zeeland.nl;
[REDACTED]@terneuzen.nl
CC: [REDACTED]
Onderwerp: Aanvullende gegevens tbv afvalopslag ZRD Terneuzen

Heren,

Ter voorbereiding op ons overleg maandagmorgen wil ik de volgende informatie met jullie delen:

1. Wij beschikken op onze locatie Afval Overslag Station (AOS) Terneuzen over een **milieuvergunning om (110.000 ton) restafval over te slaan**. Die hoeveelheid is in de WVO vergunning opgenomen. Daar blijven we ruimschoots binnen. De stortplaats (aan de overkant van de Koegorsstraat) is middels een apart besluit uit de milieuvergunning gehaald (overgedragen aan de Provincie), waardoor de huidige milieuvergunning het Afval Overslag Station (met bijbehorend terrein) en de milieustraat Terneuzen betreft. De milieustraat valt onder de regels van het Activiteitenbesluit Milieubeheer, het AOS onder de vergunning. Het braakliggende terrein behoort tot de vergunning van het AOS.
2. Als wij al het huishoudelijke brandbaar restafval wat vrijkomt in Zeeland in Terneuzen willen opslaan, gaat het om ca. 6.500 ton per maand (ca. 325 ton/werkdag) gebaseerd op de huidige gegevens over 2023. Het gaat dan om restafval wat nu naar AVR Rozenburg (51%) en PreZero Roosendaal (49%) gaat. Het lijkt ons reëel dat onze hoeveelheid naar PreZero Roosendaal gewoon kan worden afgevoerd op de huidige manier en dat we alleen het deel wat normaliter naar AVR zou gaan opslaan. We hebben het dan over **3.315 ton/maand ofwel ca. 166 ton/werkdag**.
3. Er van uitgaande dat de overslaglocaties AOS Nieuwdorp, AOS Koegors, overslag ZRD Goes, Wielemaker Middelburg en Innovarec Westdorpe door de gemeentelijke en ZRD inzameldiensten gewoon in gebruik blijven, hebben we het in dat geval over max. **7 extra vrachtwagens (walking floor of dubbel-stel trailers) per dag**. In het kader van de vraag over verkeersaantrekkende werking lijkt dat geen probleem voor de Koegorsstraat.
4. Met betrekking tot het balen of 'wrappen' van het huishoudelijk afval hebben wij van AVR de volgende gegevens doorgekregen:
 - De balen kunnen vloeistofdicht worden gewikkeld, waarbij vloeistofdichtheid afhankelijk is van de hoeveelheid wikkels die om de balen gaan. Dit zal rond de 10 wikkels zijn. Dit zal circa 25% meer aan folie kosten;
 - Maximale productie van de machine is bij optimale benutting 600 ton per dag, ruimschoots voldoende om de aanvoer per dag weg te werken. Geluidsniveau is 77-83 dB (gemeten op dit moment bij AVR); Bedoeling is de machine in de overslaghal te plaatsen (binnen).
 - Stroom aansluiting is 400V 3-phase 50Hz 80A, 60 kW, 24V; Er is een krachtstroom aansluiting in de overslaghal aanwezig, die voldoende lijkt. (nadere beoordeling nog noodzakelijk).
 - Benodigde oppervlakte is circa 150 m² – dit kan volledig binnen in onze overslaghal worden gesitueerd.
5. Opslag van in balen gewrapt en gestapeld huishoudelijk afval zal m.i. niet leiden tot geur- of geluidsoverlast. Er vinden geen emissies plaats naar de bodem, water of de lucht.
6. Dichtstbijzijnde (boeren) bedrijfswoning staat op 850 meter en woonbebouwing op 1,3 km afstand vanaf de grens van ons terrein.

Aanvullend ter info:

De stortbunkers bij PreZero in Roosendaal raken vol. Vrachtwagens van Wielemaker geladen met ons huishoudelijk afval staan al de hele middag voor de poort te wachten om te mogen lossen. Het is maar de vraag of dat vandaag nog lukt. De wachttijden bij de stortplaats in Tilburg zijn opgelopen tot > 4 uur.
De situatie is dringend!

Alvast een prettig weekend.

Met vriendelijke groet,



PAUL MARINISSEN

Directeur ZRD | Zeeuwse Reinigingsdienst B.V.

Koegorsstraat 36, 4538 PK Terneuzen

Postbus 473, 4530 AL Terneuzen

W: www.zrd.nl



De Zeeuwse Reinigingsdienst richt zich op een effectieve, efficiënte en klantgerichte uitvoering van afvalverwijdering en aanverwante reinigingsactiviteiten in opdracht van diverse gemeenten in de provincie Zeeland.

Denk aan het milieu voordat u deze e-mail print