



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2022-0013 - Referentie OMV-loket 2022008145 - V5

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 25 augustus 2022.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, leden en de heer Maarten Puls, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Maarten Puls

De Voorzitter,

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv Antwerpse Zand Recyclage, gevestigd Herbekestraat 61 te 2620 Hemiksem (KBO 840.436.308)
- **Adres:** Herbekestraat 61 te 2620 Hemiksem
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20220120-0067
- **Referentie OMV-loket:** 2022008145 – V5
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2022-0013

2. Ligging

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

- **Kadastrale gegevens:** 1-C-58B2, 1-C-59C3, 1-C-59E3 en 1-C-59P3
- **Planologische bestemming:**
 - o industriegebieden volgens gewestplan het Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979;
 - o Afbakeningslijn grootstedelijk gebied Antwerpen volgens het Gewestelijk RUP Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen, goedgekeurd op 19 juni 2009.

3. Juridisch kader

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten.

Besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsbesluit), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Gecodificeerde decreten Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 15 mei 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets.

Decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid (IHB) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting voor de opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen en omvat:

- het veranderen door toevoeging en uitbreiding van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-C-59C3, 1-C-59E3, 1-C-59P3 en 1-C-58B2, als volgt:
 - toevoeging van perceel 1-C-58B2 (deel);
 - uitbreiding met/van:
 - de opslag, productiehoeveelheden en aard van opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen met 10.000 ton calciumgranulaat (afkomstig van zinkslakken) (65.000 ton/jaar calciumgranulaat/zinkslakken)

- verwerking) tot een totale opslagcapaciteit voor 20.749 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen, waarvan:
- 2.249 ton niet-teerhoudend asfaltpuin (7.499 ton/jaar);
 - 10.000 ton calciumgranulaat/zinkslakken (65.000 ton/jaar);
 - 8.500 ton (5.100 m³) cellenbeton (15.000 ton/jaar)
- door middel van een zeefinstallatie van 72 kW, een mobiele breker van 249 kW en een menginstallatie van 60 kW (2.2.2.f.2);
- de opslag en mechanische behandeling van max. 250 ton/dag en 65.000 ton/jaar zinkslakken (2.4.3.b.3);

Rubricering: 2.2.2.f.2 - 2.4.3.b.3;

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- opslag en mechanische behandeling van 50.000 m³/jaar inerte afvalstoffen, bestaande uit 12.000 m³ bouwafval, 8.000 m³ mengpuin en 30.000 m³ steenslag afkomstig van het zandwasproces d.m.v. een mobiele breker van 500 kW – de max. opslag te breken materiaal bedraagt 8.500 ton (5.100 m³) (2.2.2.a.2);
- opslag en mechanische behandeling van 20.749 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen, bestaande uit:
 - 2.249 ton niet-teerhoudend asfaltpuin (7.499 ton/jaar);
 - 10.000 ton calciumgranulaat/zinkslakken (65.000 ton/jaar);
 - 8.500 ton (5.100 m³) cellenbeton (15.000 ton/jaar)door middel van een zeefinstallatie van 72 kW, een mobiele breker van 249 kW en een menginstallatie van 60 kW (2.2.2.f.2);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen (wasinstallatie van 500 kW): max. opslag van 40.000 ton te wassen en gewassen zand en afvalstoffen (2.2.5.e.3);
- opslag en mechanische behandeling van max. 250 ton/dag en 65.000 ton/jaar zinkslakken (2.4.3.b.3);
- 2 verdeelslangen (6.5.1);
- opslag van 1.500 liter gassen in verplaatsbare recipiënten, omvattend 280 liter zuurstof, 280 liter acetyleen, 340 liter argon, 300 liter arcal en 300 liter propaan (17.1.2.1.2);
- opslag van 2.730 kg mazout in een bovengrondse, enkelwandige houder van 3.000 liter en 2.275 kg rode diesel in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 2.500 liter (17.3.2.1.1.1.b);
- een mobiele breker van 500 kW (30.1.2).

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
MLAV1/10-66	M	9-9-2010	9-9-2020 (GWW) en 9-9-2030 (overige)	vergunning voor het exploiteren	D
MLOV-2013-0084	M	19-8-2013		overname (nv Jacobs en nv AZR)	D
MLAV1-2015-331	M	18-2-2016	9-9-2020 (GWW) en 9-9-2030 (overige)	vergunning voor het veranderen	D
MLVER-2016-44	M	20-10-2016	9-9-2030	vergunning voor het veranderen	D
MLVER-2016-93	M	27-10-2016	9-9-2020 (GWW) en 9-9-2030 (overige)	vergunning voor het veranderen	D
OMVP-2020-0103	M	6-8-2020	9-9-2030	vergunning voor het veranderen	D
OMGP-2021-0432	M	30-9-2021	Nv AZR: 9-9-2030 en Nv Jacobs: onbepaalde duur	opsplitsing van de vergunning tussen AZR en Jacobs en gedeeltelijke vergunning voor het verder exploiteren en veranderen op naam van Jacobs	D
CBS: schepencollege D: deputatie Min: bevoegde Vlaamse minister RvS: Raad van State RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen			M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten S: stedenbouwkundige handelingen V: vegetatie K: kleinhandelsactiviteiten BS: Belgisch Staatsblad		

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Niet gekend.

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 23 december 2021 en vervolledigd op 7 februari 2022
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 7 maart 2022 (versie in het Omgevingsloket: V2)
- Op 6 april 2022 heeft de aanvrager projectinhoud V3 ingediend waarbij een antwoord werd geboden op bijkomende vragen en opmerkingen van het provinciebestuur.
- Op 11 april 2022 heeft de aanvrager projectinhoud V4 ingediend. Deze projectinhoud werd door de aanvrager terug ingetrokken.
- Op 23 juni 2022 heeft de aanvrager projectinhoud V5 ingediend, waarbij extra gegevens werden bezorgd die opgevraagd werden in termijnverlenging.

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening. Het aanvraagdossier werd daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd geoordeeld dat het project niet MER-plichtig is.

8. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd.
- Hemiksem: van 21 maart 2022 tot 19 april 2022
 - a) resultaten: er werden geen bezwaren ingediend.
 - b) publieke informatievergadering: niet vereist, niet gehouden.

9. Adviezen

Schepencollege van Hemiksem

- advies gevraagd op 7 maart 2022;
 - advies ontvangen op 19 april 2022;
 - inhoud: gunstig, mits bijzondere voorwaarden, gelet op volgende elementen:
1. Openbaar onderzoek
 - a. Het openbaar onderzoek werd gehouden door aanplakking op de gewone aanplakplaatsen, van 21 maart 2022 tot 19 april 2022.
 - b. Resultaat: geen petitielijsten, geen schriftelijke bezwaren, geen schriftelijke gebundelde bezwaren, geen mondelinge bezwaren en geen digitale bezwaren
 2. Externe adviezen
 - a. Het advies van I.G.E.A.N. afgeleverd op 1 april 2022
 - b. Advies gemeentelijk omgevingsambtenaar, uitgebracht op 13 april 2022 met als nummer 2022/23.
 - Deze omgevingsvergunningsaanvraag heeft betrekking op de verandering van de inrichting gelegen aan de Herbekestraat 61 te Hemiksem (afdeling 1, sectie C, perceelnrs. 59E3, 59P3, 59C3 en 58B2/deel (nieuw)), zodat deze voortaan omvat: [...]
 - Beschrijving van de inrichting & aanvraag
 - Deze inrichting omvat een afvalstoffenverwerker. Een bedrijf gespecialiseerd in opslag en fysico-chemische behandeling van afvalstoffen. Vorig jaar werd het bedrijf gesplitst in Jacobs nv en AZR nv. Er wordt een verandering van de vergunning aangevraagd door het toevoegen van een deel van het perceel 1C58B2 aan de exploitatie van AZR nv. Dit deel van de kade wordt aangewend voor laad- en losactiviteiten. De hoofdactiviteit van AZR nv zal verschuiven en voornamelijk bestaan uit het produceren van een zandmengsel voor aanmaak van een chapemengsel (droge fractie). Dit chapemengsel betreft een nieuwe ontwikkeling in de bouwindustrie waarbij afvalstoffen terug gerecycleerd worden als bouwmaterialen en is door zijn specifieke samenstelling een unicum in zijn soort. Om tot het specifieke zandmengsel te komen wordt gebruik gemaakt van volgende materialen: cellenbetongranulaat, natuurlijk zand en zinkslakken / calciumgranulaat.
 - Deze aanvraag handelt over de uitbreiding van de verwerkingscapaciteiten voor zinkslakken en cellenbetonpuin en toevoeging van een perceel.
 - Bemerkingen m.b.t. de in de aanvraag opgenomen rubrieken
 - Rubriek 15.1 bedrijfsvoertuigen

Op de inrichting zijn diverse bedrijfsvoertuigen aanwezig zoals vrachtwagens, kippers, wielladers, kraan, mobiele brekers etc. Het stallen van bedrijfsvoertuigen en/of aanhangwagens is vanaf 3 stuks ingedeeld in rubriek 15.1 van de indelingslijst (bijlage 1 van Vlarem II). Het juiste aantal voertuigen is niet gekend. Deze rubriek dient desgevallend opgenomen te worden in de aanvraag of het besluit.
 - Rubriek 3.4 / 3.6.3 bedrijfsafvalwater - Rubriek 15.4. wassen van voertuigen
 - Uit de bijlagen (BBT-conclusies) blijkt dat er hemelwater gebruikt wordt voor de reiniging van terreinen, voertuigen en loads. An sich een positief element, zij het dat hieruit activiteiten blijken die niet opgenomen zijn in de rubriekenlijst. Een niet-huishoudelijke inrichting voor het wassen van voertuigen is ingedeeld in rubriek 15.4 van de indelingslijst (bijlage 1 van Vlarem II). Bovendien is ook het lozen van het waswater op zich een meldingsplichtige of vergunningsplichtige activiteit voor wat betreft rubriek 3.4 zonder behandeling of rubriek 3.6.3 met behandeling. Volgens de Vlarem-wegwijzer ligt bij een gemiddelde carwash de concentratie van de gevaarlijke stoffen hoger dan deze vermeld in het

- indelingscriterium door aanwezigheid van o.a. zink en fosfor in het bedrijfsafvalwater.
- Reinigingswater van werkplaatsen is ook bedrijfsafvalwater. De lozing van het potentieel verontreinigd hemelwater wordt niet gedetailleerd in de aanvraag opgenomen. Gezien de aard van de bedrijvigheid bevat dit water naar alle waarschijnlijkheid stoffen in hogere concentraties van de indelingscriteria voor gevaarlijke stoffen en dient VMM hierover advies uit te brengen.
 - Deze rubrieken dienen desgevallend opgenomen te worden in de aanvraag. De wasplaats dient aan de uitrustingsvoorwaarden te voldoen.
 - Het geproduceerde afvalwater dient opgevangen en afgevoerd te worden conform de lozingsnormen of volgens bekomen bijzondere lozingsnormen na bijstellingsverzoek van de lozingsnormen.
- De vergunningstoestand m.b.t. de rubrieken 3.4, 3.6.3, 15.1 en/of 15.4 dient te worden uitgeklaard bij de POVC voor de besluitvorming van deze aanvraag.
- GPBV-bedrijf
- De inrichting is een GPBV-installatie omdat bij de rubriek 2.4.3.b.3 een X vermeld staat in de vierde kolom van de indelingslijst. Afvalbeheer valt onder het toepassingsgebied van hoofdstuk II van de richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies. Op dergelijke inrichtingen dient er extra aandacht geschonken te worden aan de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, als bedoeld in de EU-richtlijn 96/61/EEG van 24 september 1996, later gewijzigd tot richtlijn 2008/1/EG van het Europese Parlement en de Raad van 15 januari 2008. Deze richtlijn werd gewijzigd en opgenomen in de Europese richtlijn 'Richtlijn Industriële Emissies (RIE)', in werking sinds 6/1/2011.
- Er zijn bijkomende milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties opgenomen in Vlare III (zie voorwaarden).
- De opslag en mechanische behandeling van maximaal 250 ton/dag zinkslakken (calciumgranulaat) betreft een nieuwe GPBV-activiteit, ingedeeld onder de Vlare-rubriek 2.4.3.b.3.
- Het betreft de mengcentrale die een zandreceptuur maakt als zandige fractie voor chape, bestaande uit: zinkslakken, cellenbetongranulaat en zand. Het is een bestaande en vergunde installatie waarvoor een verhoging van de verwerkingscapaciteit wordt aangevraagd tot 210.000 ton/jaar eindproduct van 65.000 ton zinkslakken, 15.000 ton cellenbetongranulaat en 130.000 ton zand.
- Artikel 3.14.1 van Vlare III is bijgevolg van toepassing op de inrichting. Een GPBV-aftoetsing werd toegevoegd aan het dossier houdende aftoetsing van de BREF waste treatment en Vlare III.
- Effecten op de omgeving
- De inrichting is volgens het gewestplan van 3.10.1979 gelegen in industriegebied en ligt binnen de afbakeningslijn van het gewestelijk RUP 'Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen', goedgekeurd op 19.06.2009.
- Mobiliteit
- Er is een Mober van 2010 gevoegd bij de aanvraag, opgemaakt in het kader van de betoncentrale van Jacobs nv en niet geheel relevant m.b.t. deze specifieke aanvraag. We steken op dat er ruim voldoende parkeerplaatsen zijn, de site een goede bereikbaarheid heeft en door de ligging aan het kanaal het transport over de weg kan beperkt worden door een overwegende aan- en afvoerstroam per schip.

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

- Het aantal transportbewegingen van AZR zal met 16% dalen ten opzichte van de mobiliteitsstudie, wat een daling van 40.000 ton in aanvoer en afvoer wil zeggen. Het transport via water wordt aanzienlijk meer met 22% extra aanvoer per binnenschip en 60% extra afvoer. Het wegtransport kan hierdoor meer dan gehalveerd worden in tonnage.
- De straat waarin de site gelegen is sluit aan op de Titanstraat richting Hoboken en op de N148, Bredestraat naar Antwerpen in noordelijke richting en naar Hemiksem in zuidelijke richting. De N148 geeft ontsluiting op de R11 waar verder kan aangesloten worden op de A12 en autosnelwegen E34 of E19.
- Vrachtverkeer kan richting Kiel rijden via de Titanstraat en de Adolf Greinerstraat met een directe aansluiting op het op- en afrittencomplex voor de Kennedytunnel aan Antwerpen-Zuid.
- Bodem
 - De zinkslakken worden steeds op een vloeistofdichte ondergrond opgeslagen deels overdekt, deels in open lucht. Het terrein van deze exploitatie is volledig in betonverharding aangelegd.
- Water Oppervlaktewater
 - De Schelde loopt nabij de inrichting.
- Afvalwater
 - Volgens het zoneringsplan is de inrichting gelegen in individueel te optimaliseren buitengebied. D.w.z. dat er geen riolering aanwezig is en het afvalwater individueel moet gezuiverd worden, tenzij rechtstreekse aansluiting op een bestaande riolering mogelijk is. Er is geen iba aanwezig in de cluster 050-11. De plaatsing van een iba is gepland door de rioolbeheerder Rio-Link volgens het definitief Gebiedsdekkend Uitvoeringsplan (GUP) van de gemeente. In afwachting dient het huishoudelijk afvalwater geloosd te worden via een septische put.
 - Er is enkel lozing van (niet-ingedeeld) huishoudelijk afvalwater in de riolering afkomstig van het sanitair van de kantoorgebouwen. Er is geen lozing van bedrijfsafvalwater volgens de aanvrager (zie bemerkingen). Het water afkomstig uit het wasproces van uitgegraven bodem wordt opgeslagen, herbruikt en te zwaar verontreinigd water en de slibfractie wordt afgevoerd naar een verwerker.
 - Het tanken gebeurt overdekt of binnen, zodat er geen potentieel verontreinigd hemelwater is.
 - Er zijn geen geleide waterremissies: er is geen lozing van afvalwater (of koelwater).
 - De zinkslakken worden steeds op een vloeistofdichte ondergrond opgeslagen deels overdekt, deels in open lucht. Het terrein van deze exploitatie is volledig in betonverharding aangelegd. Er is een rioleringsstelsel aanwezig dat het hemelwater, potentieel verontreinigd hemelwater en het huishoudelijk afvalwater apart afvoert.
- Hemelwater
 - De inrichting is volgens de watertoetskaarten niet gelegen in overstromingsgevoelig gebied.
 - Volgens het integraal waterbeleid en art. 4.2.1.3§5 (ingedeelde inrichtingen) of artikel 6.2.2.1.2§4 (niet-ingedeelde inrichtingen) van Vlarem II moet voor de afvoer van hemelwater de voorkeur gegeven worden aan de afvoerwijzen zoals hierna in afnemende graad van prioriteit vermeld:
 - opvang voor hergebruik
 - infiltratie op eigen terrein
 - buffering met vertraagd lozen in een oppervlaktewater of een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater

- lozing in de regenwaterafvoerleiding (RWA) in de straat
- slechts wanneer de best beschikbare technieken geen van voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater geloosd worden in de openbare riolering.
- Door de steeds groter wordende droogteproblematiek en het ondertekenen van de burgemeestersconvenant 2030 door de gemeente, is binnen het vergunningenbeleid nadruk op circulair watergebruik van alternatieve waterbronnen aangewezen.
- Ook in de Blue deal, hét plan van de Vlaamse Overheid in de strijd tegen droogte en waterschaarste enerzijds en wateroverlast anderzijds, staan volgende pijlers centraal:
 - openbare besturen geven het goede voorbeeld en zorgen voor gepaste regelgeving
 - circulair watergebruik als regel
 - landbouw en natuur als deel van de oplossing
 - particulieren sensibiliseren en stimuleren om te ontharden
 - verhogen van de bevoorradingszekerheid
 - samen investeren in innovatie om ons watersysteem slimmer, robuuster en duurzamer te maken
- Volgens de waterbalans opgenomen in het milieuluik onder 'materialen en processen' is er een gebruik van leidingwater van 45 m³/jaar voor huishoudelijke toepassingen en hergebruik van hemelwater van 3.000 m³/jaar als proceswater. De grootte van de hemelwaterbuffering is niet bekend.
- Het hemelwater wordt integraal opgevangen en ingezet bij de bedrijfsvoering voor de vernevelinstallatie, gebruik in het eindproduct en volgende toepassingen: reiniging van de installaties, reiniging van de vrachtwagens, sproeien van de interne wegenis en bevochtigen van de opslaghopen.
- Hemelwater gebruikt voor reinigen en besproeien van het terrein wordt terug opgevangen en opnieuw gebruikt.
- Opgemerkt dient te worden dat er voor laagwaardige toepassingen maximaal ingezet moet worden op recuperatiewater door in voldoende hemelwaterbuffering, maar ook in voldoende aftappunten te voorzien. Bijvoorbeeld voor het reinigen van gebouwen, toiletspoelingen, beregening groenvoorziening, proceswater etc. is hemelwater inzetbaar.
- Preventief in functie van waterschaarste en/of wateroverlast is een verduurzaming van de waterhuishouding nodig om de inrichting, zowel naar de bedrijfsgebouwen als naar de bedrijfswoning toe, klimaatbestendig te maken.
- Het volume van de hemelwaterput dient in verhouding te zijn met het potentiële hergebruik. Een hemelwaterput wordt gedimensioneerd op basis van het gebruiksdebiet, het dakoppervlak en het gemiddelde percentage leegstand van de hemelwaterput. Voor een optimale afstelling van het bergingsvolume en het gebruiksdebiet i.f.v. de aangesloten dakoppervlakte, dient er in het bijzonder over gewaakt te worden dat er maximaal 5% leegstand is van de hemelwaterbuffering en dus 95% van de waterbehoefte kan ingevuld worden met regenwater.
- Voor de berekening verwijzen we naar de 'dimensioneringsgrafiek hemelwater' van de VMM.
- Lucht
 - Er zijn geen geleide luchtmissies daar er geen stookinstallaties, verbrandingsmotoren of installaties met luchtmissies aanwezig zijn. Er zijn enkel diffuse luchtmissies (stof van stuifgevoelige stoffen) en emissies van de transportmiddelen (vrachtwagens en wiellader).

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

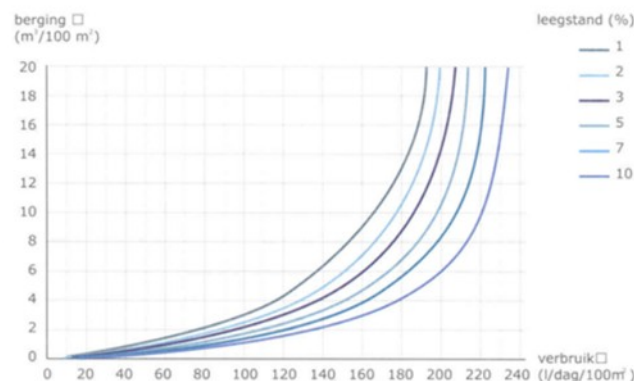
- Het breken, zeven en mengen gebeurt binnen in een loods. Het opgevangen niet-verontreinigd hemelwater wordt aangewend bij de stofbeheersing en als bevochtiging van het chapemengsel.
- Geur
 - De opgeslagen afvalstoffen zijn inerte en niet-gevaarlijke afvalstoffen die weinig of geen organische stoffen bevatten die geur of VOS kunnen verspreiden.
- Geluid
 - Geluid is te verwachten van de werking van de breek- en zeefinstallatie en de mengcentrale. De mechanische behandeling van het breken, zeven en mengen gebeurt binnen. De mobiele brekers staan in de loods en onder de luifel en staan op een onderstel met akoestische damping. De zeefinstallatie en menginstallatie staan in de grote loods.
 - Daarnaast is tevens geluid te verwachten afkomstig van transportbewegingen van de vrachtwagens en bedrijfsvoertuigen (kippers en wielladers) en lossen/laden van binnenschepen. Er worden geen bijkomende installaties of machines geplaatst. Rustversturende activiteiten vinden enkel plaats tussen 7 u en 19 u op werkdagen. Het is niet bekend of de geluidsnormen aan de dichtstbijzijnde woningen (op 625 m) nageleefd worden.
- Biodiversiteit
 - De inrichting grenst aan habitatrictlijngebied 'Schelde en Durmeestuuarium van de Nederlandse grens tot Gent. De inrichting is gelegen op ca. 340 m van vogelrichtlijngebied 'Durme en de middenloop van de Schelde' en VEN-gebied 'De Vallei van de Boven-Zeeschelde van de Dender tot de Rupelmonding' en op ca. 1.750 m van VEN-gebied 'Het Kleidaal'.
 - Door de ligging binnen 750 m van een speciale beschermingszone en bijzondere gebieden zijn normaliter effectenbesprekingen nodig als volgt:
 - een verscherpte natuurtoets i.f.v. het VEN-gebied omtrent onherstelbare en onvermijdbare schade aan de natuur in het VEN
 - een passende beoordeling i.f.v. de impact op vogelrichtlijngebied en habitatrictlijngebied en betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van de speciale beschermingszones.
 - De effecten op de biodiversiteit worden kort besproken in een effectbespreking gevoegd in de E-bijlagen van de aanvraag. Deze dient voorgelegd te worden aan het Agentschap voor Natuur en Bos. Wij volgen het standpunt van ANB hieromtrent.
 - Het resultaat van de Voortoets geeft aan dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting van de actuele en mogelijk toekomstige habitats in habitatrictlijngebied voor de verschillende effectgroepen ten gevolge van direct ruimtebeslag.
- Afvalstoffen
 - De bedrijfsfocus van AZR zal voornamelijk verschuiven naar het produceren van een nieuw soort zandmengsel voor de productie van (droog) chape. Het mengsel wordt geproduceerd met volgende afvalstoffen:
 - zinkslakken: deze slakken komen voort uit een pyrometallurgisch proces van zinkrecuperatie ex-industriële afvalstoffen
 - cellenbetonpuin: afkomstig van bouw- en sloopwerken
 - Dit nieuw chapemengsel kadert in de bedrijfsvisie waarbij AZR wil bijdragen aan de circulaire economie in de bouwsector door het sluiten van de materialenkringloop (hergebruik van gebroken cellenbeton uit afbraakwerken en calciumgranulaat als afvalproduct van de zinkverwerkende industrie). We kunnen ons de vraag stellen of er een meerwaarde is voor het gebruik van zinkslakken in een chape, of dit louter gaat om een wijze om van de zinkafval af te geraken. Hoe dan ook, om te

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

gebruiken als bouwstof is tussenkomst van Ovam vereist. Voor het mengsel is een grondstoffenverklaring in aanvraag bij Ovam, waardoor het eindproduct 'droog chapemengsel zonder cement' niet langer als een afvalstof dient beschouwd te worden. We volgen het advies van Ovam hieromtrent.

- Wat betreft de opslag gebeurt de bulkopslag van calciumgranulaat en zinkslakken deels overdekt, ook de opslag van niet-teerhoudend asfaltpuin is overdekt en het cellenbeton wordt in de loods opgeslagen.
- Advies
- Op basis van alle gegevens opgenomen of verkregen in het kader van de omgevingsvergunningsaanvraag, geven wij gunstig advies, en kan de vergunning worden verleend voor de verandering van de inrichting gelegen aan de Herbekestraat 61 te Hemiksem (afdeling 1, sectie C, perceelrs. 59E3, 59P3, 59C3 en 58B2/deels),
- Bijzondere voorwaarden
- Voorwaarden 1 t/m 12 zie hogervermeld.
 - 13. circulair watergebruik:
 - (i) Overeenkomstig artikel 4.2.1.3§5 (ingedeelde inrichtingen) of artikel 6.2.2.1.2§4 (niet-ingedeelde inrichtingen) van Vlarem II moet voor de afvoer van hemelwater de voorkeur gegeven worden aan opvang voor hergebruik.
 - (ii) Vanuit het duurzaamheidsprincipe en preventief in functie van waterschaarste en/of wateroverlast is het aangewezen voor laagwaardige toepassingen (sanitair, kuiswater, beregening groenvoorzieningen, ...) hemelwaterbuffering te voorzien waardoor aan 95% van de waterbehoefte voldaan kan worden met maximaal 5% leegstand én voldoende aftappunten te voorzien.
 - (iii) Voor de berekening verwijzen we naar de 'dimensioneringsgrafiek hemelwater' van de VMM.

Dimensioneringsgrafiek hemelwater



- Aandachtspunten De vergunningstoestand m.b.t. de rubrieken 3.4, 3.6.3, 15.1 en/of 15.4 dient te worden uitgeklaard voor de besluitvorming van deze aanvraag.
- Overige:
- De uitbouw van een milieuzorgsysteem / milieubeheersysteem dient prioritair te gebeuren.
 - Het werkplan en de acceptatie- en verwerkingsprocedures dienen te worden aangepast.
 - Het stofbeheersingsplan en de werkvoorschriften inzake opslag, verwerking en intern transport van afvalstoffen dient te worden bijgewerkt.
 - Voor de menginstallatie dienen werkvoorschriften te worden opgemaakt.
3. Beoordelingselementen

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

- a. Stedenbouwkundige basisgegevens:
 - Het goed ligt binnen de grenzen van het gewestplan Antwerpen vastgesteld bij Koninklijk Besluit van 3 oktober 1979, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 28 oktober 1998 en definitief besluit (bouwhoogte) van de Vlaamse Regering van 7 juli 2000.
 - Het goed is gelegen in volgende zone: industriegebied
Industriezones zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven, alsmede voor de huisvesting van het bewakingspersoneel, voor zover dit in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is.
 - Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet vervallen verkaveling; het is dus de bevoegdheid van de overheid in casu het schepencollege de aanvraag te toetsen aan de gebruikelijke inzichten en noden betreffende een goede aanleg der plaats, gebaseerd op de voorschriften van het gewestplan.
- b. Bespreken openbaar onderzoek:
 - Er werden geen bezwaren ingediend
- c. Bespreken adviezen
 - Het advies van igean is gunstig
- d. Watertoets:
 - Het voorliggende project heeft geen enkele invloed op het watersysteem, zodat in alle redelijkheid dient geoordeeld te worden dat er geen schadelijk effect wordt veroorzaakt. Er dienen dan ook geen voorwaarden of maatregelen te worden opgelegd. Het ontwerp is verenigbaar met de doelstellingen van artikel 5 van het decreet integraal waterbeleid.
- e. Toetsing aan de goede ruimtelijke ordening:
 - De configuratie en de aanwezige bebouwing van de omliggende percelen bestaat in hoofdzaak uit industriegebieden en hun bijgebouwen. De aanvraag is verenigbaar met de goede ruimtelijke ordening.

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M)

- advies gevraagd op 7 maart 2022;
 - advies ontvangen op 9 mei 2022;
 - inhoud: laattijdig gunstig, mits bijzondere voorwaarden, gelet op volgende elementen:
1. Planologische ligging:
Het bedrijf is gelegen in industriegebied volgens het gewestplan Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979. De site ligt tevens in het 'Afbakeningslijn grootstedelijk gebied Antwerpen' volgens het GRUP 'Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen', goedgekeurd op 19 juni 2009. Het bedrijf voldoet aan de bestemmingsvoorschriften. De site ligt niet in overstromingsgevoelig gebied volgens de Watertoets (2017).
 2. Beschrijving locatie:
De omgeving van de aanvraag wordt gekenmerkt door: industriële omgeving
 3. Verplichtingen vanuit Europese regelgeving:
 - a. Milieueffectrapportage
De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage I, II of III van het project-MER-besluit. Noch de gevraagde uitbreiding van het project noch het project zelf betreffen activiteiten die voorkomen op de lijst van bijlage I, II of III van het project-MER-besluit.
 - b. GPBV-installatie
 - De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.
 - De volgende X-rubriek is van toepassing: 2.4.3.b.3°
 - De volgende BREF is van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit: Waste Treatment
 - Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en zodat:
 - een GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd aan de van toepassing zijn de BREF.
 - De aanvraag heeft betrekking op de GPBV-rubriek 2.4.3.b.3 die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft.
 - De aanvraag omvat een verslag van een oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van OVAM, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.
 - De aanvraag omvat geen verslag van een oriënterend bodemonderzoek of geen bodemattest van OVAM, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.
 4. Beoordeling
 - a. Aanvraag
 - Antwerpse Zand Recyclage (AZR), gelegen in de Herbekestraat 61 te Hemiksem is gespecialiseerd in opslag en verwerking van afvalstoffen. Deze aanvraag omvat een uitbreiding en een verandering door toevoeging van een perceel 1C-58B2 Dit deel van de kade wordt aangewend voor laad- en

- losactiviteiten. Bij besluit van 30.09.2021 werd door de deputatie vergunning verleend voor de opsplitsing van de site in 2 entiteiten (Jacobs en AZR), een verandering en hervergunning voor onbepaalde duur voor het gedeelte Jacobs
- Heden is de rubriek 2.2.2.f.2 vergund voor 10.749 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen. De hoofdactiviteit van AZR nv zal verschuiven naar het produceren van een zandmengsel voor aanmaak van een chapemengsel (droge fractie). Omwille van deze verschuiving wenst AZR deze rubriek uit te breiden met 10.000 ton, tot een maximale opslaghoeveelheid van 20.749 ton. De gewenste toestand voor de rubriek 2.2.2.f)2° is dan opslag en mechanische behandeling van 2.249 ton niet-teerhoudend asfaltpuin (7.499 ton/jaar), 10.000 ton zinkslakken (65.000 ton/jaar) en 8.500 ton cellenbeton (15.000 ton/jaar) met behulp van een zeefinstallatie van 72 kW, een mobiele breker van 249 kW en een menginstallatie van 60 kW.
- In werkelijkheid zullen deze hoeveelheden volgens exploitant nooit gelijktijdig op de site aanwezig zijn. De totale opslagcapaciteit voor alle stuivende stoffen in m² grondoppervlakte bedraagt nog steeds 5.200 m²
- De zinkslakken zijn afvalstoffen uit een pyrometallurgisch proces van zinkrecuperatie bij Recytech in Frankrijk. De zinkslakken worden per schip aangevoerd om te worden ingezet ter vervanging van primaire grondstoffen.
 - De zinkslakken zullen samen met afval van cellenbeton gebruikt worden voor de aanmaak van een droog chapemengsel. Ze worden op de kade gelost en met vrachtwagens overgebracht naar de loods of onder de luifel waar ze worden opgeslagen. Het cellenbeton is uitsluitend afkomstig van EKP Recycling en wordt eveneens opgeslagen in de loods. De binnen opslag: bedraagt max. 10.000 ton voor zinkslakken; max. 6.000 ton voor cellenbeton.
 - De afvalstoffen worden in de loods desgevallend eerst gebroken en gezeefd (twee mobiele breekinstallaties van 500kW en 249kW en een zeefinstallatie van 60 kW) tot de gewenste korrelgrootte. Vervolgens worden het cellenbetongranulaat, de zinkslakken en het natuurlijke zand in de juiste hoeveelheden gedoseerd en gemengd in een mengcentrale (60 kW). Via een transportband wordt het droge mengsel (grondstof) naar buiten getransporteerd, voor opslag in open lucht op gebetonneerde vloer. De opslag van het droge chapemengsel wordt voorzien op de gebetonneerde vloer voor de loods, oppervlakte ca. 2.200 m².
 - Het droge mengsel wordt opgehaald door cementwagens die de chape aanleveren op de werf. Voor gebruik van het chapemengsel in werven buiten de provincie Antwerpen wordt er gewerkt met tussenopslagplaatsen. Op jaarbasis zou 65.000 ton zinkslakken en 15.000 ton cellenbeton worden verwerkt.
 - Aangezien er bij de aanvraag grondstofverklaring enkel onderzoek is gebeurd naar de uitloging in 'gebonden toestand', dient de buitenopslag voorlopig verboden in afwachting dat analyseresultaten (uitloogtesten) aantonen dat er geen ongunstige effecten zijn op het milieu en de menselijke gezondheid. De uitloogtesten dienen op meerdere tijdstippen te worden genomen, aangezien de kwaliteit van de zinkslakken kan variëren. Aangezien exploitant aangeeft dat er tot max 10.000 ton slakken binnen kunnen worden opgeslagen, dient er geen gedeelte van de totaal aangevraagde opslag te worden geweigerd;
 - Het chapemengsel betreft een nieuwe ontwikkeling in de bouwindustrie waarbij afvalstoffen terug gerecycleerd worden als bouwmaterialen en is door zijn specifieke samenstelling een unicum in zijn soort. Chape wordt geproduceerd op basis van een vastgesteld mengsel van zand, water en cement. Onderdeel van de voorliggende aanvraag is het mengen van verschillende zandfracties waarbij natuurlijk zand maximaal zal vervangen worden door gerecycleerde producten. In dit speciale chapemengsel 'Ecosand' zal een deel zand vervangen worden door gerecycleerd cellenbeton. Een ander deel van de zandfractie zal

- vervangen worden door calciumgranulaten, afkomstig van een pyrometallurgisch proces van zinkrecuperatie. Deze gerecycleerde zinkslakken zullen op de site eerst gebroken en gezeefd worden tot de gewenste korrelgrootte. Om tot het specifieke zandmengsel te komen wordt gebruik gemaakt van volgende materialen: - Cellenbetongranulaat - Natuurlijk zand - Zinkslakken / calciumgranulaat. De drie fracties worden gewogen en in de juiste hoeveelheden gedoseerd en gemengd in een mengcentrale. De menginstallatie staat binnen in de loods opgesteld. De zanderige fractie van het chapemengsel wordt geproduceerd door AZR te Hemiksem. Het cement en water wordt pas later toegevoegd. Het droge mengsel (zonder cement) wordt in specifieke chapevrachtwagens (opleggers) geladen. De productie van de uiteindelijke chape gebeurt op de bouwwerf in vrachtwagens, waarin volgens een vooropgestelde receptuur water en cement zal worden toegevoegd.
- Door het uitbreiden van de verwerkingscapaciteit van zinkassen naar 250 ton/dag is de activiteit overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies) een GPBV-installatie en is rubriek 2.4.3.b.3 van toepassing. Antwerpse Zand Recyclage beschikt momenteel nog niet over een milieuzorgsysteem en zal dit uitbouwen (type ISO 14001). Er zullen procedures voor karakterisering en (pre)acceptatie van afvalstoffen in het werkplan worden opgenomen. Tracering en inventarisatie gebeuren via een stockbeheerssysteem en het afvalstoffenregister van inkomende stromen
 - Bodem: De zinkslakken worden steeds op een vloeistofdichte ondergrond opgeslagen deels binnen in de loods, deels onder de luifel. Het terrein van deze exploitatie is volledig in betonverharding aangelegd. Er is een rioleringsstelsel aanwezig dat het hemelwater en het huishoudelijk afvalwater apart afvoert. Het hemelwater wordt aangewend bij de stofbeheersing en als bevochtiging van het chapemengsel. De mechanische behandeling van het breken, zeven en mengen gebeurt binnen in de loods.
 - Geur- en stofhinder:
 - De aanwezige afvalstoffen geven geen aanleiding tot geurhinder. Het bedrijf heeft geen geleide emissiepunten. Met betrekking tot stofhinder worden de volgende maatregelen getroffen:
 - Er is een ommuring van betonblokken aanwezig rond de opslaglocaties van stuifgevoelige stoffen categorie 2 (cellenbeton en calciumgranulaat);
 - Het cellenbeton wordt binnen in de loods opgeslagen en het calciumgranulaat/zinkslakken worden deels onder de luifel en deels binnen in de loods opgeslagen. De verwerking gebeurt uitsluitend binnen in de loods;
 - Er worden geen stuifgevoelige stoffen van stuifcategorie 1 opgeslagen of verwerkt;
 - De opgeslagen hoeveelheden in open lucht wordt in zo weinig mogelijk hopen verzameld;
 - De hellingsgraad van de hopen wordt zo gekozen dat de toplaag niet afglijdt;
 - Er zijn geen open transportbanden aanwezig voor intern transport van deze stoffen;
 - Om verspreiding van stuifgevoelige stoffen te voorkomen worden de transportbewegingen van de stoffen zo veel mogelijk beperkt en in grote hoeveelheden uitgevoerd (aanvoer per kipper of binnenschip en naar verwerking met grote wielladers);
 - Het terrein wordt periodiek gereinigd met een eigen veegwagen met sproeisysteem om eventuele verspreiding van deze stuivende stoffen te voorkomen;

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

- Er geldt een snelheidsbeperking van 15 km/u op het ganse terrein om onder meer opwaaien en verspreiden van stof en fijn stof te voorkomen en te beperken;
 - De laad- en loszones worden periodiek gereinigd;
 - De technische installaties bij AZR nv die stofemissies kunnen veroorzaken (menginstallatie, mobiele brekers, zeefinstallatie) worden tijdig onderhouden en gecontroleerd om stofemissies te minimaliseren. Stoffilters worden tijdig vervangen om de goede werking te verzekeren;
 - De exploitant beschikt over procedures en instructies voor de beheersing van de niet-geleide stofemissies voor het eigen personeel en voor het personeel van derden die op de inrichting activiteiten uitvoeren met een potentiële impact op de stofemissies;
 - Gemorste stoffen die aanleiding kunnen geven tot stofvorming, worden na de beëindiging van de handeling zo snel mogelijk verwijderd;
 - Op het exploitatieterrein zal een automatische sproei-installatie geplaatst worden met sproeiers om de buitenopslagplaats voor aangevoerde afvalstoffen en verwerkte producten (tussen het kantoorgebouw en de grote loads) periodiek te bevochtigen. Deze stofbeheersingsmaatregelen zullen er voor zorgen dat stofverspreiding wordt beperkt en zoveel mogelijk op het eigen terrein wordt gehouden. Indien toch stof ontstaat op het terrein zal dit neergeslagen worden met de nieuwe sproei-installatie. Aangezien de sproeiinstallatie reeds was opgelegd in 2015 en nog steeds niet aanwezig is, wordt dienaangaande een bijzondere voorwaarde opgelegd; Verontreiniging op het eigen terrein en de openbare weg zal periodiek opgeruimd worden met een veegwagen.
- Geluids- en trillingshinder: er worden geen bijkomende installaties of machines geplaatst. Er wordt enkel een uitbreiding van de verwerkingscapaciteit van cellenbetonpuin en calciumgranulaat/zinkslakken aangevraagd; gelet op de ligging van de inrichting in gebied voor milieubelastende industrie en de afstand tot woongebied (meer dan 600 meter) is niet meteen een verhoging van de geluidsproductie te verwachten; Er zijn geen klachten over deze inrichting inzake hinder door geluid of trillingen gekend. De normale activiteiten gaan enkel overdag door. Vrachtwagens kunnen wachten op eigen terrein of langsheen de Herbekestraat. een doodlopende straat met geen doorgaand verkeer en weinig of geen personenverkeer, tijdens het wachten moeten de chauffeurs de vrachtwagen stil leggen; de breek- en zeefactiviteiten worden volledig binnen in een gesloten loads uitgevoerd.; de breek- en zeefactiviteiten vinden steeds plaats binnen in de loads.
- b. GPBV-evaluatie
- 3.14.1.1.1.
Bij Antwerpse Zand Recyclage worden momenteel geen periodieke luchtemissiemetingen uitgevoerd, aangezien er geen geleide emissiepunten zijn. De niet-geleide emissies omvatten uitsluitend stofemissies afkomstig van de bulkopslag van zandachtige producten (cellenbetonpuin en calciumgranulaat)
 - 3.14.2.2.1.
Antwerpse Zand Recyclage nv beschikt momenteel nog niet over een milieubeheersysteem.
Uit te voeren geplande acties:
 - uitbouwen van een milieuzorgsysteem (type ISO 14001).
 - 3.14.2.2.2.
→ AZR nv vraagt enkel een (uitbreiding van de) vergunning aan voor de verwerking van 2 afvalstromen: zinkslakken en cellenbetonpuin. De zinkslakken zijn slechts afkomstig van één specifieke, buitenlandse

producent van deze afvalstof (uit de zinkindustrie). Er worden geen andere afvalstromen aanvaard, noch afvalstoffen van andere producenten aanvaard. Er zal in de toekomst slechts 1 specifiek eindproduct afgeleverd worden met grondstofverklaring (chapemengsel).

- a. Opstelling en invoering van procedures voor de karakterisering en preacceptatie van afval: procedures zullen opgenomen worden in het aangepaste werkplan.
- b. Opstelling en invoering van procedures voor de acceptatie van afval: procedures zullen opgenomen worden in het aangepaste werkplan.
- c. Opstelling en invoering van een traceersysteem en inventarisatie voor afval: traceren en inventarisatie via stockbeheersysteem en het afvalstoffenregister van de inkomende stromen.
- d. Opstelling en invoering van een kwaliteitsbeheersysteem voor de output: AZR nv zal een kwaliteitsbeheersysteem opstellen voor het eindproduct naar aanleiding van de grondstofverklaring en in het kader van de gewenste kwaliteitseisen van de klanten.
- e. Waarborgen van afvalscheiding: de binnenkomende afvalstromen zullen steeds fysiek gescheiden worden op het terrein.
- f. Waarborgen van de compatibiliteit van afval vóór het mengen of vermengen van afval: de binnenkomende afvalstromen zullen periodiek geanalyseerd worden door een extern erkend laboratorium in het kader van het kwaliteitsbeheersysteem.
- g. Sortering van inkomend vast afval: er gebeurt steeds een visuele inspectie van het inkomend afval (per vrachtwagen of per binnenschip) door de acceptant. Indien noodzakelijk (afhankelijk van de fysische eigenschappen en de gewenste eindkwaliteit) zullen de afvalstoffen eerst gezeefd en/of gebroken worden om nadien verder verwerkt te worden in de menginstallatie.

- Uit te voeren geplande acties:
 - Aanpassing van het werkplan en de acceptatie- en verwerkingsprocedures in functie van de gewenste aanpassingen van de bedrijfsvoering 3.14.2.2.3. Bij Antwerpse Zand Recyclage nv beperken de emissies zich tot emissies naar de lucht (stof bij laden en lossen, transport op de site en verwerking van de afvalstoffen). Het gaat dus uitsluitend over diffuse emissies. Er zijn geen geleide emissies naar oppervlakte- of grondwater of de lucht (geen stookinstallaties). AZR nv beschikt over een stofbeheersingsplan. Dit plan dient verder aangepast te worden naar aanleiding van de gewijzigde bedrijfsactiviteiten.
- Uit te voeren geplande acties:
 - Aanpassing stofbeheersingsplan en werkvoorschriften (opslag, verwerking en intern transport van afvalstoffen)
- 3.14.2.2.4
 - Het betreft een bestaande inrichting voor de opslag en verwerking van afvalstoffen. De exploitatie is adequaat uitgerust voor de opslag van afvalstoffen. Bij AZR nv worden de milieurisico's die gepaard gaan met de opslag van afval reeds ingeperkt op volgende manier:
 - a. Geoptimaliseerde opslagplaats: de opslagplaatsen liggen op voldoende afstand van de Schelde, aan de kade is een muur van betonblokken voorzien, het intern transport van de afvalstoffen wordt tot een minimum beperkt.
 - b. Adequate opslagcapaciteit: de maximale opslagcapaciteit is opgenomen in de omgevingsvergunning en is afgestemd op de werkelijke opslagruimtes / opslagboxen voor afvalstoffen. De hoeveelheden afvalstoffen worden opgevolgd via een intern stockbeheersysteem. Het principe first-in-first out

wordt toegepast zodat de verblijftijd van de afvalstoffen beperkt blijft. De opslaghoeveelheid wordt afgestemd op basis van de gevraagde productiecapaciteit (in functie van bestellingen door klanten).

- Veilige opslag: alle afvalstoffen worden in bulk opgeslagen (deels buiten, deels overdekt met luifel). Het verwerkingsproces van de afvalstoffen (mengproces) gebeurt enkel binnen in de loods. De afvalstoffen worden gestockeerd op betonvloer in boxen van betonblokken. De eigen machines beperken zich tot een wiellader, de breek- en zeefinstallatie en de menginstallatie. Er wordt voorzien in een periodiek onderhoud van deze machines/installaties om calamiteiten met afvalstoffen maximaal te voorkomen. Er worden geen gevaarlijke afvalstoffen aanvaard of gestockeerd. Afzonderlijke ruimte voor opslag en hantering van verpakt gevaarlijk afval: niet van toepassing, er wordt geen verpakt gevaarlijke afval aanvaard op de site
- 3.14.2.2.5.
 - AZR nv beschikt over een stofbeheersingsplan. Dit plan dient verder aangepast te worden naar aanleiding van de gewijzigde bedrijfsactiviteiten. Stofbeheersing maakt onderdeel uit van het werkplan van de inrichting. Er wordt voorzien in periodieke opleiding van de werknemers inzake werken met afvalstoffen, transportmiddelen, stofbeheersing, werking en onderhoud van machines, opslag en gebruik gevaarlijke producten. Instructiefiches voor externen (transporteurs, aannemers...) moeten opgesteld worden om veilig te werken op de site, rekening houdend met de milieurisico's van de activiteiten. Bij de nieuwe menginstallatie wordt gekozen voor een goed ontwerp en locatie binnen de loods. Voor deze installatie zal een werkvoorschrift opgesteld worden.
 - Uit te voeren geplande acties:
 - Aanpassing stofbeheersingsplan en werkvoorschriften (opslag, verwerking en intern transport van afvalstoffen).
 - Inrichting van periodieke opleidingen voor werknemers.
 - Instructiefiche voorzien voor werken door derden op de site.Opmaak werkvoorschrift menginstallatie.
- 3.14.2.2.6
 - Antwerpse Zand Recyclage nv monitort het water-, energie- en grondstoffenverbruik en de productie van eigen afvalstoffen in het kader van de jaarlijkse IMJV-aangifte en VMM-aangifte. De geproduceerde afvalstoffen worden bijgehouden in het afvalstoffenregister (eigen productie, register inkomende stromen en register uitgaande stromen als IHM en verwerker van afvalstoffen). De afvalstoffen worden jaarlijks vóór 15 maart gerapporteerd via het Deelformulier afval van het IMJV. De verwerkte afvalstoffen worden gerapporteerd aan OVAM via het Deelformulier Verwerkers van het IMJV (indien AZR nv geselecteerd werd). Het energieverbruik zal gemonitord worden en gerapporteerd worden via het Deelformulier Energie indien gevraagd (er wordt verwacht dat het energieverbruik lager dan 0,1 PJ primaire energie zal zijn).
 - Er wordt geen afvalwater geproduceerd op de site en/of geloosd naar oppervlaktewater of openbare riolering, met uitzondering van sanitair afvalwater van het kantoorgebouw). Het hemelwater wordt integraal gebruikt in de bedrijfsvoering (vernevelingsinstallatie, reiniging terreinen, voertuigen en loods en gebruik in eindproduct). De waterbalans wordt jaarlijks opgemaakt en bij de VMM-aangifte (vóór 15 maart) gevoegd.
- 3.14.2.4
 - Bij Antwerpse Zand Recyclage nv beperken de emissies zich tot diffuse emissies naar de lucht (stof bij laden en lossen, transport op de site en verwerking van de afvalstoffen). Er zijn geen relevante geuremissies of

emissies van vluchtige organische stoffen bij de huidige of toekomstige bedrijfssituatie van AZR nv.

Volgende maatregelen en technieken worden toegepast:

- 1° het aantal potentiële diffuse emissiebronnen beperken tot een minimum.
 - a) in een geschikt ontwerp van de indeling van leidingen voorzien: niet van toepassing, er zijn geen leidingen;
 - b) het gebruik van overbrenging onder invloed van zwaartekracht boven het gebruik van pompen verkiezen: wordt toegepast (geen pompen), beperkt aantal transportbanden;
 - c) de valhoogte van materiaal beperken: wordt toegepast;
 - d) de verkeerssnelheid beperken: de snelheid van vrachtwagens en wielladers is beperkt tot 30 km/u;
 - e) windbarrières gebruiken: er zijn muren aanwezig met betonblokken en een grote luifel, de loods zorgt eveneens als windbarrière;
- 2° zeer betrouwbare apparatuur selecteren en gebruiken. Daarvoor worden technieken ingezet zoals:
 - a) in kleppen met dubbele afdichtingen of even efficiënte apparatuur voorzien: niet van toepassing;
 - b) in zeer betrouwbare pakkingen voor kritieke toepassingen voorzien: niet van toepassing;
 - c) in pompen, compressoren en roerinrichtingen die uitgerust met mechanische afdichtingen in plaats van pakkingen, voorzien: geen pompen of roerwerken voorzien, compressoren zijn met mechanische afdichtingen uitgerust;
 - d) in magnetisch aangedreven pompen, compressoren en roerinrichtingen voorzien: enkel compressor voorzien;
 - e) in geschikte toegangspoorten voor onderhoudsslangen, ponstangen en boorkoppen voorzien: niet van toepassing;
- 3° corrosie voorkomen.
 - a) geschikte bouwmaterialen selecteren: uitgevoerd, bij nieuwe installaties wordt hierop gelet;
 - b) voering of coating van apparatuur en verven voor leidingen met corrosievertragers gebruiken: wordt toegepast;
- 4° diffuse emissies insluiten, verzamelen en behandelen.
 - a) afval en materiaal dat diffuse emissies kan veroorzaken in gesloten gebouwen of in gesloten apparatuur, zoals transportbanden, opslaan, behandelen en hanteren: de menginstallatie waarmee het chapemengsel geproduceerd zal worden, zal opgesteld worden binnen een afgesloten loods;
 - b) gesloten apparatuur of gebouwen onder adequate druk houden: niet van toepassing, het betreft vaste afvalstoffen;
 - c) emissies verzamelen en leiden naar een geschikt emissiereductiesysteem via een luchtafvoersysteem of luchtaanzuigsystemen in de nabijheid van de emissiebronnen: niet van toepassing, op de menginstallatie is geen luchtafvoersysteem voorzien;
- 5° de potentiële bronnen van diffuse stofemissies, zoals afvalopslag, verkeerszones en open hanteringsprocessen, met water of mist bevochtigen: bij de opslagzones buiten wordt een vernevelingsinstallatie voorzien met meerdere monden, die automatisch ingeschakeld wordt in functie van de weersomstandigheden;
- 6° in onderhoud voorzien.
 - a) toegang tot potentieel lekkende apparatuur waarborgen: wordt toegepast;
 - b) regelmatig de beschermingsmiddelen, zoals lamellaire gordijnen en

snelwerkende deuren controleren: periodiek onderhoud en controle van de werking van de poorten van de loods;

- 7° de afvalverwerkings- en opslagruimten reinigen. Daarvoor worden technieken ingezet zoals de regelmatige reiniging van de hele afvalverwerkingsruimte, transportbanden, apparatuur en containers: de opslagzones buiten, onder de luifel en binnen in de loods worden regelmatig machinaal (droog) gereinigd met eigen veegwagen.
- 8° in een meet- en beheersprogramma van fugatieve VOS-emissies als vermeld in afdeling 4.4.6 van titel II van het VLAREM, voorzien: niet van toepassing, er worden geen producten of afvalstoffen verwerkt of geproduceerd die fugatieve VOS-emissies kunnen veroorzaken.

→ Volgende potentiële bronnen van geluidshinder of trillingshinder zijn aanwezig:

- Werking van de breek- en zeefinstallaties en de mengcentrale;
- Transportbewegingen van de vrachtwagens en bedrijfsvoertuigen (kippers en wielladers);
- Lossen van de binnenschepen (primaire en secundaire granulaten) met kraan en wiellader;
- Laden van de binnenschepen (mengsels en afvalstoffen) met kraan en wiellader;
- Laden van de breek- en zeefinstallaties met afvalstoffen;
- Besproeiing van het terrein met automatische beregeningsinstallatie.

→ De exploitant neemt volgende maatregelen om de hinder van geluid en trillingen maximaal te voorkomen of te beperken:

- Luide werkzaamheden gaan uitsluitend door op werkdagen van 7u00 tot 19u00 en niet op zon- en feestdagen;
- De vrachtwagens kunnen wachten op eigen terrein of langsheen de Herbekestraat. Dit is een doodlopende straat met geen doorgaand verkeer en weinig of geen personenverkeer. Tijdens het wachten moeten de chauffeurs de vrachtwagen stil leggen;
- De breek- en zeefactiviteiten worden volledig binnen in een gesloten loods uitgevoerd. Deze activiteit wordt enkel uitgeoefend tussen 7u00 en 19u00 en nooit 's nachts, in het weekend of op feestdagen;

→ De productieverantwoordelijke staat in voor de opvolging van de vaste ideale verwerkingsmethode met speciale aandacht voor beperking van geluids- en stofhinder. Het personeel dient de bedrijfsprocedures te volgen (correct gebruik van vernevelingsinstallatie, snelheid bij transport op het terrein...).

→ **MOBIELE BREEKINSTALLATIES:**

- De mobiele breekinstallaties staan opgesteld binnen de loods en onder de bestaande luifel. Deze installaties staan op een onderstel met akoestische damping waardoor trillingen beperkt worden;
- Volgende maatregelen worden genomen om geluids- en trillingshinder van deze installaties te voorkomen en te beperken:
 - (i) plaatsen van rubberen matten (o.a. op plaatsen waar grote stenen in contact komen met metaal), veren en flappen op verschillende plaatsen van de installatie;
 - (ii) plaatsen van een frequentiemotor om het werkingstoerental op te drijven om zo de trillingsniveaus te laten dalen;
 - (iii) lage rotatiesnelheid van de installatie;
 - (iv) alle uitlooptrechters werden bekleed met rubberen matten;
 - (v) dichtmaken van de windzifters;
 - (vi) overloop van de overkorrel voorzien van rubberen matten;

(vii)sensibilisatie van het personeel (poorten sluiten, stoppen met breken indien bovenstaande aangebrachte uitrustingen zouden mankeren...).

→ Zeefinstallatie en menginstallatie:

- Beide installaties staan opgesteld binnen de grote loods en zijn veel kleiner gedimensioneerd. Geluid en trillingen van deze installaties zijn veel beperkter en dragen minder ver naar de omgeving;
- De zeefinstallatie is voorzien van geluiddempende slijtplaten.
- Dit zal onderdeel uitmaken van het milieubeheersysteem en zal opgenomen worden in het nieuwe werkplan voor de inrichting.

- 3.14.2.5

De beschreven technieken worden als volgt toegepast bij Antwerpse Zand Recyclage nv:

a. Een goede locatie van apparatuur en gebouwen:

De inrichting is gelegen in een zone voor milieubelastende industrie volgens het gewestplan en het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen'. Dit industriegebied wordt afgesloten ten oosten en ten zuiden door een groenbuffer van het aanpalende woongebied (woonkern Hemiksem) en door de Schelde ten westen. De exploitatiepercelen van AZR nv grenzen aan de Schelde, maar niet aan de groenbuffer rond de industriezone ten zuiden of ten oosten. De inrichting is afgelegen van woongebied. De dichtbijgelegen woningen bevinden zich op een afstand van ongeveer 625 m (rand woonkern van gemeente Hemiksem). Het industriegebied is afgescheiden van het woongebied door gedeeltelijk beboste percelen.

De exploitant heeft met andere woorden een goede locatie gekozen voor de gebouwen en plaatsing van de apparatuur. Ook op het terrein zelf is een goede indeling voorzien en wordt gebruik gemaakt van de luifel en de loods om geluidshinder te beperken.

b. Operationele maatregelen:

- Periodieke keuring en onderhoud van apparatuur;
- Poorten van de loods worden maximaal gesloten gehouden;
- Personeel wordt op periodieke basis opgeleid en bijgeschoold;
- Activiteiten vinden enkel plaats van 7u00 tot 19u00 en niet op zon- en feestdagen;

c. Geluidsarme apparatuur:

Wordt toegepast waar mogelijk, zie ook omschrijving bij BBT17

h. Ontwerp- en onderhoudsvoorzieningen voor lekdetectie en -reparatie: Er wordt op basis van risico's regelmatig gecontroleerd op mogelijke lekken en indien nodig wordt de apparatuur gerepareerd. Er worden geen gevaarlijke (afval)stoffen gebruikt of verwerkt binnen de inrichting, waardoor potentieel ernstige bodemverontreiniging kan optreden bij lekkages aan de afwateringsinfrastructuur (riolering en bufferbekken);

Adequate bufferopslagcapaciteit: er is voldoende buffercapaciteit aanwezig bij AZR nv, bestaande uit een ondergrondse buffertank onder de loods van 360 m³ en een ondergrondse zandvangervan 4 m³. Het te bufferen piekdebiet bedraagt 102,73 m³ en het te bufferen dagdebiet bedraagt 263,61 m³ (volgens piekdebieten van VMM en rekening houdend met een factor 50% voor verdamping en adsorptie aan de opslagen afvalstoffen

d. Apparatuur voor geluids- en trillingsbeperking:

Wordt toegepast waar mogelijk, zie ook omschrijving bij BBT17

e. Geluidsdemping:

mobiele breekinstallaties:

De mobiele breekinstallaties staan opgesteld binnen de loods en onder de bestaande luifel. Deze installaties staan op een onderstel met akoestische

demping waardoor trillingen beperkt worden;
Volgende maatregelen worden genomen om geluids- en trillingshinder van deze installaties te voorkomen en te beperken:

- plaatsen van rubberen matten (o.a. op plaatsen waar grote stenen in contact komen met metaal), veren en flappen op verschillende plaatsen van de installatie;
- plaatsen van een frequentiemotor om het werkingstoerental op te drijven om zo de trillingsniveaus te laten dalen;
- lage rotatiesnelheid van de installatie;
- alle uitlooptrechters werden bekleed met rubberen matten;
- dichtmaken van de windzifters;
- overloop van de overkorrel voorzien van rubberen matten

Zeefinstallatie en menginstallatie:

- Beide installaties staan opgesteld binnen de grote loods en zijn veel kleiner gedimensioneerd. Geluid en trillingen van deze installaties zijn veel beperkter en dragen minder ver naar de omgeving; De zeefinstallatie is voorzien van geluiddempende slijtplaten

- 3.14.2.3

Bij Antwerpse Zand Recyclage nv wordt optimaal gebruik gemaakt van het beschikbare hemelwater. Er wordt geen leidingwater gebruikt als proceswater of verbruikswater voor verneveling of reiniging. Er is geen grondwatervoorziening aanwezig.

Volgende BBT-technieken worden toegepast bij AZR nv:

- a. Waterbeheer: debietmeting waterverbruik menginstallatie en vernevelingsinstallatie, vermindering van het waterverbruik bij vernevelingsinstallatie, jaarlijks opstellen waterbalans in het kader van de VMM-aangifte;
- b. Waterrecirculatie: het water van verneveling wordt opgevangen en terug gebruikt in de installatie. Het overschot hemelwater, reinigingswater en recirculatiewater wordt opgevangen in een bufferbekken;
- c. Ondoordringbare ondergrond: het volledige terrein van de opslagzone (in open lucht en onder luifel) en de volledige bewerkingsruimte in de loods heeft een ondoordringbare betonvloer. Het afgewerkt eindproduct (als grondstof) wordt gestockeerd in open lucht op betonvloer;
- d. Technieken om de kans op en de gevolgen van overstromen en defecten van tanks en vaten te beperken: er zijn slechts 2 tanks met gevaarlijke producten aanwezig. De bovengrondse mazouttank (in kelder kantoorgebouw) wordt gebruikt voor de verwarmingsinstallatie van dit gebouw. Deze tank staat op een betonvloer van het gebouw. De tweede tank is een bovengrondse dubbelwandige houder met verdeelslang voor het tanken van de bedrijfsvoertuigen. Deze tanks worden periodiek aan een beperkt onderzoek door een erkend deskundige opslag van gevaarlijke stoffen onderworpen;
- e. Overdekking van afvalopslag- en behandelingsruimten: een groot deel van de opgeslagen afvalstoffen wordt onder een luifel aan de loods opgeslagen in afwachting van verwerking. De verwerking (menging in de menginstallatie) gebeurt uitsluitend binnen in de loods. Hierdoor wordt contact met regenwater voor het grootste deel vermeden;
- f. Scheiding van waterstromen: bij AZR nv ontstaat er geen proceswater uit de bedrijfsactiviteiten. De waterstromen beperken zich tot afstromend hemelwater en recirculatiewater van de verneveling van het terrein en de reiniging van de terreinen en gebouwen. De behandeling van deze waterstromen gebeurt door middel van bezinking in het ondergrondse bufferbekken;

- g. Adequate afwateringsinfrastructuur: De afvalbehandelingsruimte is aangesloten op de afwateringsinfrastructuur. Het regenwater dat in de behandelings- en opslagruimten terechtkomt, wordt in de afwateringsinfrastructuur verzameld
- 3.14.2.6
Om de gevolgen van ongevallen en incidenten voor het milieu te voorkomen of te beperken, worden volgende technieken en maatregelen toegepast bij AZR nv:
 - a. Beschermingsmaatregelen:
 - Het terrein is volledig omheind en ontoegankelijk voor onbevoegden. Buiten de werkuren wordt het terrein afgesloten met een metalen schuifpoort. De deuren en poorten van de loods worden steeds afgesloten zodat derden de menginstallatie of bedrijfsvoertuigen niet kunnen betreden;
 - Binnen de loods is er bij de menginstallatie en bij de opslagtank voor brandstof voorzien in de nodige brandblusmiddelen;
 - In noodsituaties kunnen de installaties bediend worden of stil gelegd worden indien noodzakelijk vanuit de elektriciteitskasten;
 - b. Beheer van emissies als gevolg van incidenten / ongevallen:
 - De rioleringsinfrastructuur is uitgerust met afsluitkleppen om in geval van incidenten de verontreiniging in het ondergronds bufferbekken te isoleren, zodat dit adequaat kan afgevoerd en verwerkt worden zodat verdere verspreiding van de verontreiniging wordt voorkomen en/of vermeden;
 - Het bluswater kan opgevangen worden in de eigen riolering en buffervoorzieningen;
 - Een procedure voor calamiteiten en ongevallen dient nog uitgewerkt worden rekening houdend met de nieuwe risico's door de gewijzigde bedrijfsactiviteiten;
 - c. Systeem voor registratie en beoordeling van incidenten / ongevallen:
 - Calamiteiten en incidenten worden geregistreerd in een logboek; Als onderdeel van het milieubeheersysteem zal een procedure opgesteld worden om dergelijke punten te identificeren en op te volgen.
- 3.14.2.7.1
 - De hoofdactiviteit van AZR nv zal verschuiven en voornamelijk bestaan uit het produceren van een zandmengsel voor aanmaak van een chapemengsel (droge fractie). Dit chapemengsel betreft een nieuwe ontwikkeling in de bouwindustrie waarbij afvalstoffen terug gerecycleerd worden als bouwmaterialen.
 - Chape wordt normaal geproduceerd op basis van een vastgesteld mengsel van zand, water en cement. Bij dit nieuwe chapemengsel zal natuurlijk zand (als primaire grondstof) maximaal vervangen worden door gerecycleerde producten. In dit speciale chapemengsel 'Ecosand' zal een deel zand vervangen worden door gerecycleerd cellenbeton. Een ander deel van de zandfractie zal vervangen worden door calciumgranulaten, afkomstig van een pyrometallurgisch proces van zinkrecuperatie.
 - Dit nieuwe proces bij AZR nv zal dus bijdragen aan deze visie binnen de BREF Waste Treatment om afvalstoffen maximaal in te zetten als grondstoffen in een productieproces waarbij het gebruik van primaire grondstoffen vermeden wordt. Om de kwaliteit van het eindproduct te bewaken, wordt steeds de aanvoer van de afvalstoffen gecontroleerd op samenstelling en eventuele verontreinigingen.
- 3.14.2.8.2
 - AZR nv beschikt momenteel nog niet over een energie-efficiëntieplan. Het energieverbruik wordt gemonitord aan de hand van de verbruiken van

- elektriciteit en brandstof. Er is geen verslag over de energiebalans beschikbaar overeenkomstig BBT 23.
- Uit te voeren geplande acties:
 - Opmaak energie-efficiëntieplan.
 - 3.14.2.9.1.

Niet van toepassing: er worden geen producten of afvalstoffen gebruikt of verwerkt in verpakkingen. De producten (brandstof) en afvalstoffen (zinkslakken, cellenbetonpuin, bouw- en sloopafval) worden allemaal in bulk aangeleverd en gestockeerd. Er worden in dit proces geen verpakkingen gebruikt. AZR nv zal daarom geen residuenbeheersplan opstellen, wegens niet relevant voor deze inrichting.
 - 3.14.3.1 De activiteiten van AZR nv beperken zich tot de mechanische behandeling van volgende afvalstromen (zonder fysische en/of biologische behandeling):
 - Opslag en mechanische behandeling van 50.000 m³/jaar inerte afvalstoffen:
 - 12.000 m³ bouwafval;
 - 8.000 m³ mengpuin;
 - 30.000 m³ steenslag;
 - Opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen:
 - Niet-teerhoudend asfaltpuin: 2.249 ton opslag, 7.499 ton/jaar verwerking;
 - Calciumgranulaat: 10.000 ton opslag, 65.000 ton/jaar verwerking;
 - Cellenbeton: 8.500 ton of 5.100 m³ opslag, 15.000 ton/jaar verwerking.
 - *Uit de toetsing blijkt dat exploitant nog niet voldoet aan verschillende voorwaarden uit de BREF waste Treatment: zo dient nog een stofbeheersingsplan opgesteld, een energieefficiëntieplan, een milieuzorgsysteem, dienen opleidingen georganiseerd, het werkplan en de acceptatieprocedures aangepast (niet exhaustieve opsomming)- Exploitant dient er met aandrang op gewezen dat dit alles dient geïmplementeerd te worden voor 17 augustus 2022. De GPBV inrichting mag pas geëxploiteerd worden na implementatie van de te ondernemen acties.
- c. Actualisering van de voorwaarden
- Conform artikel 48, §2 van het Omgevingsvergunningenbesluit moet een omgevingsvergunning de geactualiseerde vergunningstoestand vermelden;
- Alleen volgende bijzondere milieuvoorwaarden moeten worden geactualiseerd:
 - bijzondere voorwaarde nr 5 uit MLAV1/2015-331, mbt de aanwezigheid van een sproeiinstallatie, dient te worden gewijzigd, omdat 7 jaar na het opleggen van de voorwaarde deze nog steeds niet is uitgevoerd; een termijn voor het aantonen van de werking van een sproeiinstallatie dient opgelegd
 - De overige opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden zijn nog actueel en moeten niet worden aangepast.
- d. Mobiliteit
- Het bedrijf heeft in 2010 een Mober opgemaakt, nog voor de site werd gesplitst; dit Mober is niet meer zeer actueel, maar de mobiliteitseffecten die door deze aanvraag worden gegenereerd zijn enkel positief te noemen: de aan- en afvoer per schip stijgt significant, het aandeel in transport per vrachtwagen daalt significant.
5. Vergunningstermijn
- Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan.

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

Voor deze aanvraag kan een omgevingsvergunning voor een vergunningstermijn tot 9.9.2030 worden verleend.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 7 maart 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig;

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

- advies gevraagd op 7 maart 2022;
 - advies ontvangen op 22 april 2022;
 - inhoud: gunstig, mits bijzondere voorwaarden, gelet op volgende elementen:
1. Voorwerp van de aanvraag
 - a. Met de voorliggende aanvraag wenst Antwerpse Zand Recyclage nv de vergunning te veranderen door toevoeging van een perceel en uitbreiding van de activiteiten.
 - b. De OVAM heeft adviesbevoegdheid voor de volgende activiteiten:
 - (uitbreiding) opslag en mechanisch behandelen van zinkslakken;
 - opslag en mechanisch behandelen van max. 250 ton/dag zinkslakken (65.000 ton/jaar);
 - De aangevraagde afvalstoffenrubrieken zijn: 2.2.2.f.2 en 2.4.3.b.3.
 2. Evaluatie van de aanvraag

Uitbreiding opslag zinkslakken en mechanisch bewerken van zinkslakken en cellenbeton

 - a. Antwerpse Zand Recyclage is sedert 6 augustus 2020 vergund voor de opslag en mechanische behandeling van 749 ton zinkslakken (verwerking zinkslakken en niet-teerhoudend asfalt: 2.499 ton/jaar).

De zinkslakken zijn afvalstoffen uit een pyrometallurgisch proces van zinkrecuperatie bij Recytech in Frankrijk. De zinkslakken worden per schip aangevoerd om te worden toegepast ter vervanging van primaire grondstoffen.
 - b. Door toevoeging van een deel van perceel 1C-5882 sluit de inrichting aan op de kade. Dit terreingedeelte zal worden gebruikt voor laad- en losactiviteiten. Het laden en lossen gebeurt met een kraan. De inkomende afvalstoffen worden gewogen door het opmeten van de dieptegang van het schip door een ijkmeester.
 - c. Antwerpse Zand Recyclage wenst de zinkslakken samen met afval van cellenbeton in te zetten voor de aanmaak van een droog chapemengsel.

De zinkslakken worden op de kade gelost en met vrachtwagens overgebracht naar de loods of onder de luifel waar de zinkslakken worden opgeslagen. Het cellenbeton is enkel afkomstig van EKP Recycling en wordt eveneens opgeslagen in de loods. De OVAM adviseert de volgende opslaghoeveelheden voor de binnen opslag: max. 10.000 ton voor zinkslakken; max. 6.000 ton voor cellenbeton.
 - d. De afvalstoffen worden in de loods desgevallend eerst gebroken en gezeefd (twee mobiele breekinstallaties van 500kW en 249kW en een zeefinstallatie van 60 kW) tot de gewenste korrelgrootte. Vervolgens worden het cellenbetongranulaat, de zinkslakken en het natuurlijke zand in de juiste hoeveelheden gedoseerd en gemengd in een mengcentrale (60 kW). Via een transportband wordt het droge mengsel (grondstof) naar buiten getransporteerd, voor opslag in open lucht op gebetonneerde vloer.

De opslag van het droge chapemengsel wordt voorzien op de gebetonneerde vloer voor de loods. Uit het mailcontact (K. Ivens, 19 april jl.) blijkt dat de exploitant hiervoor 2.200 m³ voorziet.
 - e. Aangezien er bij de aanvraag grondstofverklaring enkel onderzoek is gebeurd naar de uitloping in 'gebonden toestand', adviseert de OVAM om de buitenopslag voorlopig te beperken in afwachting dat analyseresultaten (uitloogtesten) aantonen dat er geen ongunstige effecten zijn op het milieu en de menselijke gezondheid. De uitloogtesten dienen op meerdere tijdstippen te worden genomen,

aangezien de kwaliteit van de zinkslakken kan variëren.

Lange opslagtijden door grote opslaghoeveelheden moeten worden vermeden.

In overleg met de exploitant dient er voor de opslag van het droge chapemengsel in open lucht nog een opslaghoeveelheid te worden bepaald en te worden vastgelegd in de vergunning.

- f. Het droge mengsel wordt opgehaald door cementwagens die de chape aanleveren op de werf.
- g. Voor gebruik van het chapemengsel in werven buiten de provincie Antwerpen wordt er gewerkt met tussenopslagplaatsen.
- h. Het bedrijf wenst van de productie van droge zandmengsels voor aanmaak van chape haar hoofdactiviteit te maken. Op jaarbasis zou 65.000 ton zinkslakken en 15.000 ton cellenbeton worden verwerkt.
- i. De wasinstallatie op het terrein is verwijderd. Op het kadastraal perceel sectie C nr. 005900C003 is er echter nog een grote opslag van niet verwerkt sorteeresidu aanwezig.
- j. Volgens de informatie die op 11 april per mail is verkregen (mevr. S De Graeff/Bovaenviropus), heeft de exploitant de intentie om deze afvalstoffen op regelmatige basis af te voeren naar vergunde verwerkingsinrichtingen.
- k. Om afvalstoffen te kunnen inzetten als grondstof dient er van de OVAM een toelating te zijn verkregen in de vorm van een grondstofverklaring.
- l. Voor het cellenbeton en de zinkslakken is er een kwaliteitsborgingssysteem dat wordt opgevolgd door Copro.

Ecosand beschikt voor deze productielocatie over een grondstofverklaring voor verwerking van ton/jaar zinkassen volgens twee recepturen in een chapemengsel (grondstofverklaring 29381).

De grondstofverklaring is gekoppeld aan het opzetten van een kwaliteitsborgingssysteem (Eenheidsreglement Bouwstof) en is daarom afgeleverd voor slechts twee jaar. De OVAM adviseert om hierover een bijzondere voorwaarde op te nemen.

- m. Door het uitbreiden van de verwerkingscapaciteit van zinkassen naar 250 ton/dag is de activiteit overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies) een GPBV-installatie en is rubriek 2.4.3.b.3 van toepassing.

Antwerpse Zand Recyclage beschikt momenteel nog niet over een milieuzorgsysteem en zal dit uitbouwen (type ISO 14001).

Er zullen procedures voor karakterisering en (pre)acceptatie van afvalstoffen in het werkplan worden opgenomen. Tracering en inventarisatie gebeuren via een stockbeheerssysteem en het afvalstoffenregister van inkomende stromen.

3. Conclusie

- a. Onder de navolgende voorwaarden is de aangevraagde activiteit in overeenstemming met het algemene afval- en materialenbeleid, met name om afval waar mogelijk zo hoogwaardig mogelijk te hergebruiken.
- b. Gelet op het bovenstaande, adviseert de OVAM gunstig (op basis van projectversie V3) voor uitbreiding van de omgevingsvergunning van Antwerpse Zand Centrale nv voor:

Activiteit	max. opslag-/verwerkingscapaciteit	(meest aange-wezen) rubriek
uitbreiden van opslag en mechanisch behandelen van niet-gevaarlijke afvalstoffen: - 2.249 ton niet-teerhoudend asfaltpuin (7.499 ton/jaar) - 10.000 ton zinkslakken (65.000 ton/jaar) - 6.000 ton cellenbeton (15.000 ton/jaar) door middel van een zeefinstallatie (72 kW), een mobiele breekinstallatie (249 kW) en een menginstallatie (60 kW);	18.249 ton	2.2.2.f.2

opslag en mechanisch behandelen van max. 250 ton/dag zinkslakken (65.000 ton/jaar);	250 ton/dag	2.4.3.b.3
---	-------------	-----------

- c. Aangezien nog niet is aangetoond dat de buitenopslag van het droge chapemengsel geen ongunstige effecten heeft op het milieu en de menselijke gezondheid, dient de max. opslaghoeveelheid te worden beperkt.
- d. In overleg met de exploitant dient er voor de opslag van het droge chapemengsel in open lucht nog een opslaghoeveelheid te worden bepaald. Deze opslaghoeveelheid dient te worden vastgelegd in de vergunning.
4. Vergunningstermijn en voorwaarden
- a. De verandering van de omgevingsvergunning kan worden toegekend voor een periode eindigend op 9 september 2030 (einddatum basisvergunning), mits voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:
- Algemene milieuvoorwaarden van VLAREM II:
 - Hoofdstuk 4.1: algemene voorschriften.
 - Sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II:
 - Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen – algemeen: afdeling 5.2.1, artikel 5.2.1.1 tot en met 5.2.1.9;
 - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4, artikel 5.2.2.4.1 tot 5.2.2.4.3;
 - Bijzondere exploitatievoorwaarden:
 - de kade (perceel sectie C nr. 005900C003) mag enkel worden gebruikt voor op- en overslagactiviteiten;
 - enkel cellenbeton van EKP Recycling en zinkslakken van Recytech (Frankrijk) kunnen worden opgeslagen;
 - zinkslakken en cellenbeton kunnen slechts worden opgeslagen als er voor de beoogde toepassing (chape) een geldige grondstofverklaring aanwezig is;
 - de opslag, het vershredderen, zeven en mengen van cellenbeton en zinkslakken gebeuren volledig overdekt.
 - De opslag voor cellenbeton gebeurt in de loods, de opslag voor zinkslakken gebeurt in de loods en onder de luifel;
 - er moet worden aangetoond dat de opslag van het chapemengsel in open lucht geen ongunstige effecten heeft op het milieu en de menselijke gezondheid. Dit onder meer aan de hand van analyseresultaten (uitloogtesten op verschillende partijen omdat de kwaliteit van zinkslakken kan variëren).
5. Geactualiseerde vergunningssituatie:
- a. De geactualiseerde omgevingsvergunningssituatie van Antwerpse Zand Recyclage nv ziet er voor wat betreft het afvalstoffen- en materialenaspect (rubriekenoverzicht) uit als volgt:

Activiteit	Max. opslag-capaciteit	(meest aange-wezen) Rubriek
opslag en mechanische behandeling van 50.000 m ³ /jaar inerte afvalstoffen, bestaande uit 12.000 m ³ bouwafval, 8.000 m ³ mengpuin en 30.000 m ³ steenslag afkomstig van het zand wasproces d.m.v. een mobiele breker van 500 kW – de max. opslag te breken materiaal bedraagt 8.500 ton (5.100 m ³)	50.000 m ³	2.2.2.a.2
opslag en mechanisch behandelen van niet-gevaarlijke afvalstoffen: - 2.249 ton niet-teerhoudend asfaltpuin (7.499 ton/jaar) - 10.000 ton zinkslakken (65.000 ton/jaar) - 6.000 ton cellenbeton (15.000 ton/jaar) door middel van een zeefinstallatie (72 kW), een mobiele breekinstallatie (249 kW) en een menginstallatie (60 kW);	18.249 ton	2.2.2.f.2

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

opslag en fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen (wasinstallatie van 500 kW): max. opslag van 40.000 ton te wassen en gewassen zand en afvalstoffen	40.000 ton	2.2.5.e.3
opslag en mechanische behandeling van maximaal 250 ton/dag zinkslakken, jaarlijks 65.000 ton/jaar	250 ton/dag	2.4.3.b.3

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 7 maart 2022;
 - advies ontvangen op 25 april 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Deelaspect lucht
- a. Navolgend deeladvies 'emissie van afvalgassen in de atmosfeer' werd in akkoord met het verantwoordelijk personeelslid van het team 'Monitoring en advisering industrie' van de kern Lucht opgesteld.
 - b. Voor een omgevingsvergunningsadvies inzake lucht geeft de Vlaamse Milieumaatschappij conform art. 38 §5 2° van het besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 een gemotiveerde beoordeling van de verenigbaarheid van de aangevraagde emissie met de kwaliteit van de omgevingslucht. De verenigbaarheid wordt beoordeeld aan de hand van de volgende indicatoren:
 - De milieukwaliteitsnormen voor lucht uit bijlage 2.5.1, 2.5.2 en 2.5.8 van VLAREM II en de daaruit af te leiden beschikbare milieugebruiksruimte in de omgeving van een project;
 - De relevantie van de bijdrage van een project.
 - De bijdrage van een project wordt bepaald aan de hand van metingen of modelberekeningen conform de bepalingen uit bijlage 2.5.3 en bijlage 4.4.1 van VLAREM II.
 - De relevantie van de bijdrage van een project wordt bepaald aan de hand van het significantiekader in het MER-richtlijnenboek lucht.
 - c. Voorwerp van de aanvraag relevant voor lucht
 - De omgevingsvergunningsaanvraag van Antwerpse Zand Recyclage heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de toevoeging van GPBV-rubriek 2.4.3.b)3° voor de opslag en mechanische behandeling van zinkslakken, met een capaciteit van 250 ton/dag.
 - d. Emissies van de exploitatie
 - De opslag en mechanische behandeling van zinkslakken kan diffuse emissies van stof veroorzaken. Zinkslakken kunnen beschouwd worden als een stuifgevoelige stof behorende tot de stuifcategorie SC3. Dit betekent dat ze niet of nauwelijks stuifgevoelig zijn. De gevraagde uitbreiding zal bijgevolg geen significant effect hebben op de emissietoestand van het bedrijf.
 - Gelet op het voorgaande kan gesteld worden dat de aangevraagde emissie eerder beperkt is en verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht.
2. Advies
- De VMM adviseert gunstig voor de omgevingsvergunningsaanvraag van het bedrijf NV Antwerpse Zand Recyclage in Hemiksem wat het aspect lucht betreft.

Departement Mobiliteit en Openbare Werken (MOW)

- advies gevraagd op 7 maart 2022;
- advies ontvangen op 14 april 2022;
- inhoud: geen bezwaar.

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 7 maart 2022;

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 31 mei 2022

1. Horen van de partijen

- De heer K. Ivens, veiligheidsmanager bij Antwerpse Zand Recyclage, en mevrouw S. De Graef, milieu consultant bij Bova Enviro +, worden gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter verwijst naar de adviezen. Ze vraagt of rubriek 15.1 en 15.4 voor het stallen en het wassen van bedrijfsvoertuigen en rubriek 3.4 of 3.6 voor de lozing van bedrijfsafvalwater niet van toepassing zijn, zoals gesuggereerd in het advies van het CBS.
 - Mevrouw De Graef antwoordt dat er enkel een wiellader en een kraan aanwezig zijn op de site, bijgevolg is rubriek 15.1 niet van toepassing. Het wassen van voertuigen zal verkeerd geïnterpreteerd zijn. Er gebeuren wel reinigingsactiviteiten, maar niet het wassen van voertuigen.
 - Op vraag van de voorzitter verduidelijkt de heer Ivens dat de reinigingsactiviteiten bestaan uit het proper maken van de ramen en het afsputten van de voertuigen in het kader van stofbeheersing. Er is geen hogedrukreiniger aanwezig op de site. Er wordt ook geen afvalwater geloosd.
- De voorzitter verwijst naar het advies van de AGOP-M. De AGOP-M stelt dat de buitenopslag niet kan toegestaan worden zolang er geen uitloogtesten uitgevoerd zijn. De voorzitter vraagt of deze testen al werden uitgevoerd.
 - De heer Ivens antwoordt dat deze testen nog niet zijn gebeurd aangezien het materiaal nog niet beschikbaar is. De aanvrager heeft aan de OVAM de vraag gesteld aan welk normenkader er dient voldaan te worden. Er werd ook gevraagd met welke frequentie deze testen moeten uitgevoerd worden en of er een afbouwscenario mogelijk is. Tot op heden heeft men nog geen antwoord gekregen op deze vragen. Er is een gesloten watercircuit. Het terrein is verhard. Al het water wordt opgevangen. Het hemelwater wordt hergebruikt o.a. voor de vernevelingsinstallatie.
- De voorzitter merkt op dat er in één van de vorige vergunningen als voorwaarde werd opgelegd dat er een sproei-installatie moet voorzien worden. Ze vraagt of deze al aanwezig is.
 - De heer Ivens antwoordt dat er nog geen sproei-installatie aanwezig is op de site. Deze voorwaarde werd opgelegd toen er nog andere activiteiten op de site werden uitgevoerd.
- De voorzitter geeft aan dat er nog een aantal zaken dienen in orde gebracht te worden tegen 17 augustus 2022 om te kunnen voldoen aan de voorwaarden uit de BREF Waste Treatment. Ze vraagt of hiervoor al acties werden ondernomen.
 - De heer Ivens antwoordt dat er nog geen actie werd ondernomen omdat de vergunning nog niet verkregen werd. Het is een nieuw opstartend bedrijf dat nog niet operationeel is. Hij vraagt of er nog wat uitstel kan verkregen worden om deze zaken in orde te kunnen brengen.
 - De voorzitter en de AGOP merken op dat dit vastgelegd werd op Europees niveau en dat hiervoor geen uitstel kan verleend worden.
- De voorzitter vraagt of er voldoende plaats is om de gevraagde hoeveelheid cellenbeton op te kunnen slaan.
 - De heer Ivens bevestigt dat er voldoende plaats is. De zones werden afgebakend in overleg met de OVAM. De aangeduide zone werd wat uitgebreid en er kan ook nog een beetje geschoven worden. Het cellenbeton zal nooit buiten opgeslagen worden.
 - De OVAM merkt op dat er geen berekeningsnota voor de aangevraagde hoeveelheden aan het dossier werd toegevoegd. Ook niet voor het droge chapemengsel.

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

- De heer Ivens antwoordt dat deze berekeningen rechtstreeks aan de OVAM werden bezorgd.
 - De voorzitter merkt op dat alle informatie best in het omgevingsloket opgeladen wordt. Op die manier is de informatie beschikbaar voor alle betrokken adviesverleners.
 - De deskundige milieu vraagt wat er juist allemaal binnen wordt opgeslagen en wat er buiten wordt opgeslagen.
 - De heer Ivens antwoordt dat de zinkslakken binnen en onder een luifel worden opgeslagen. Ook het cellenbeton wordt binnen opgeslagen. Het droge chapemengsel wordt in open lucht opgeslagen. Er is geen plaats genoeg om alles binnen op te slaan.
 - De deskundige milieu vraagt of het droge chapemengsel zou afgedekt kunnen worden.
 - De heer Ivens geeft aan dit niet haalbaar is omdat er constant geladen wordt.
 - Op vraag van de voorzitter bevestigt de heer Ivens dat er op de kade enkel overslag gebeurt.
 - De heer Ivens verwijst naar het advies van de OVAM en vraagt of het "shredderen van zinkslakken" kan gewijzigd worden in het "breken van zinkslakken" omdat dit correcter is. Hij vraagt ook om enkel de term "zinkslakken" te gebruiken in de vergunning, omwille van de opmerkingen die hierover gegeven werden door de afdeling Handhaving..
 - De heer Ivens verwijst naar de voorwaarde uit het advies van de OVAM die stelt dat enkel cellenbeton van EKP Recycling en zinkslakken van Recytech (Frankrijk) mogen opgeslagen worden. Hij geeft aan EKP Recycling ondertussen EK Recycling heet. Hij vraagt of er niet naar de grondstoffenverklaring kan verwezen worden omdat anders elke keer dat een van deze bedrijven van naam verandert de vergunning dient aangepast te worden.
2. Omschrijving
- Het CBS merkt het volgende op in zijn advies:
 - Op de inrichting zijn diverse bedrijfsvoertuigen aanwezig zoals vrachtwagens, kippers, wielladers, kraan, mobiele brekers etc. Het stallen van bedrijfsvoertuigen en/of aanhangwagens is vanaf 3 stuks ingedeeld in rubriek 15.1 van de indelingslijst (bijlage 1 van Vlare II). Het juiste aantal voertuigen is niet gekend. Deze rubriek dient desgevallend opgenomen te worden in de aanvraag of het besluit.
 - De vertegenwoordiger van de aanvrager verklaart ter zitting dat er slechts 2 bedrijfsvoertuigen op de site aanwezig zijn, een wiellader en een kraan. Rubriek 15.1 is bijgevolg niet van toepassing.
 - Uit de bijlagen (BBT-conclusies) blijkt dat er hemelwater gebruikt wordt voor de reiniging van terreinen, voertuigen en loods. Ansich een positief element, zij het dat hieruit activiteiten blijken die niet opgenomen zijn in de rubriekenlijst. Een niet-huishoudelijke inrichting voor het wassen van voertuigen is ingedeeld in rubriek 15.4 van de indelingslijst (bijlage 1 van Vlare II). Bovendien is ook het lozen van het waswater op zich een meldingsplichtige -of vergunningsplichtige activiteit voor wat betreft rubriek 3.4 zonder behandeling of rubriek 3.6.3 met behandeling. Volgens de Vlare-wegwijzer ligt bij een gemiddelde carwash de concentratie van de gevaarlijke stoffen hoger dan deze vermeld in het indelingscriterium door aanwezigheid van o.a. zink en fosfor in het bedrijfsafvalwater.
 - De vertegenwoordiger van de aanvrager verklaart ter zitting dat bovenvermelde rubrieken niet van toepassing zijn, aangezien er geen voertuigen worden gewassen en er geen afvalwater geloosd wordt.
 - De POVC merkt op dat op het uitvoeringsplan van de vorige vergunning (OMGP-2020-0432 – opsplitsing waarbij er geen wijzigingen voor AZR werden gevraagd) de opslag voor het cellenbeton enkel buiten werd ingetekend. Nu wordt deze

fractie enkel in de loods voorzien. Er vindt volgens het plan geen buitenopslag meer plaats. Het betreft hier een wijziging (verplaatsing) van de opslag van het cellenbeton. De POVC stelt voor om in termijnverlenging aan de aanvrager te vragen deze wijziging nog mee op te nemen in de aanvraag.

- Op vraag van de aanvrager vervangt de POVC de term "calciumgranulaat" in de omschrijving door "zinkslakken".
- Voor het overige kan de omschrijving worden behouden.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Op 6 april 2022 heeft de aanvrager projectinhoud V3 ingediend waarbij een antwoord werd gegeven op bijkomende vragen en opmerkingen van de dienst Omgevingsvergunningen.
 - De POVC is van oordeel dat de wijzigingen niet van die aard zijn dat het openbaar onderzoek werd geschaad. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de beoogde exploitatie, zodat zij op nuttige wijze hun bezwaarrecht konden uitoefenen. Er dient conform artikel 30 van het Omgevingsvergunningsdecreet geen nieuw openbaar onderzoek gehouden te worden.

4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De aanvraag ligt:
 - in industriegebied volgens het gewestplan Antwerpen, goedgekeurd op 3 oktober 1979;
 - binnen de afbakeningslijn grootstedelijk gebied Antwerpen volgens het Gewestelijk RUP 'Afbakening grootstedelijk gebied Antwerpen' (goedgekeurd op 19 juni 2009). De aanvraag is niet gelegen in een deelplan waarvoor specifieke voorschriften werden opgesteld.

De aanvraag dient bijgevolg afgetoetst te worden aan de bestemmingsvoorschriften van het gewestplan en is hiermee in overeenstemming.

- Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
- De POVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

5. Toetsing aan titel V van het DABM

- Het advies van AZG werd niet ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- De VMM verleent een gunstig advies voor het deelaspect lucht.
- Het CBS verleent een gunstig advies, maar merkt daarbij het volgende op:
 - De uitbouw van een milieuzorgsysteem / milieubeheersysteem dient prioritair te gebeuren.
 - Het werkplan en de acceptatie- en verwerkingsprocedures dienen te worden aangepast.
 - Het stofbeheersingsplan en de werkvoorschriften inzake opslag, verwerking en intern transport van afvalstoffen dient te worden bijgewerkt.
 - Voor de menginstallatie dienen werkvoorschriften te worden opgemaakt.
- De AGOP-M verleent een deels gunstig advies en merkt daarbij het volgende op:
 - Aangezien er bij de aanvraag grondstofverklaring enkel onderzoek is gebeurd naar de uitlozing in 'gebonden toestand', dient de buitenopslag voorlopig verboden te worden in afwachting dat analyseresultaten (uitloogtesten) aantonen dat er geen ongunstige effecten zijn op het milieu en de menselijke gezondheid. De uitloogtesten dienen op meerdere tijdstippen te worden genomen.
 - De AGOP-M merkt ter zitting op dat deze uitloogtesten niet noodzakelijk op de eigen site moeten gebeuren.

- Ter zitting geeft de OVAM aan dat zij zich aansluit bij het ongunstig advies van de AGOP-M voor wat betreft de buitenopslag van het droge chapemengsel.
- Op het exploitatieterrein zal een automatische sproei-installatie geplaatst worden met sproeiers om de buitenopslagplaats voor aangevoerde afvalstoffen en verwerkte producten (tussen het kantoorgebouw en de grote loods) periodiek te bevochtigen. Deze stofbeheersingsmaatregelen zullen er voor zorgen dat stofverspreiding wordt beperkt en zoveel mogelijk op het eigen terrein wordt gehouden. Indien toch stof ontstaat op het terrein zal dit neergeslagen worden met de nieuwe sproei-installatie. Aangezien de sproei-installatie reeds was opgelegd in 2015 en nog steeds niet aanwezig is, wordt dienaangaande een bijzondere voorwaarde opgelegd. Verontreiniging op het eigen terrein en de openbare weg zal periodiek opgeruimd worden met een veegwagen.
- Uit de GPBV-toetsing blijkt dat exploitant nog niet voldoet aan verschillende voorwaarden uit de BREF waste Treatment: zo dient nog een stofbeheersingsplan, een energie-efficiëntieplan en een milieuzorgsysteem opgesteld te worden, dienen er opleidingen georganiseerd te worden en dienen het werkplan en de acceptatieprocedures aangepast te worden (niet exhaustieve opsomming).
Dit alles dient geïmplementeerd te worden voor 17 augustus 2022. De GPBV-inrichting mag pas geëxploiteerd worden na implementatie van de te ondernemen acties.
- De OVAM verleent een deels gunstig advies en stelt in haar advies dat er maximum 6.000 ton cellenbeton mag opgeslagen worden en dat de totale opslag van in rubriek 2.2.2.f.2 maximum 18.249 ton mag bedragen. De OVAM merkt daarbij het volgende op:
 - Het cellenbeton is enkel afkomstig van EKP Recycling en wordt eveneens opgeslagen in de loods.
 - Aangezien er bij de aanvraag grondstofverklaring enkel onderzoek is gebeurd naar de uitlozing in 'gebonden toestand', adviseert de OVAM om de buitenopslag van het droge chapemengsel voorlopig te beperken in afwachting dat analyseresultaten (uitloogtesten) aantonen dat er geen ongunstige effecten zijn op het milieu en de menselijke gezondheid. De uitloogtesten dienen op meerdere tijdstippen te worden genomen. Lange opslagtijden door grote opslaghoeveelheden moeten worden vermeden.
 - In overleg met de exploitant dient er voor de opslag van het droge chapemengsel in open lucht nog een opslaghoeveelheid te worden bepaald en te worden vastgelegd in de vergunning.
 - De grondstofverklaring is gekoppeld aan het opzetten van een kwaliteitsborgingssysteem (Eenheidsreglement Bouwstof) en is daarom afgeleverd voor slechts twee jaar.
- Gelet op het advies van de AGOP-M en de OVAM, stelt de POVC voor om, met toepassing van de administratieve lus, de beslissingstermijn eenmalig met 60 dagen te verlengen. Aan de aanvrager wordt het volgende gevraagd:
 - het uitvoeren van uitloogtesten. Zonder de resultaten van deze testen kan de vergunning voor de buitenopslag van het droge chapemengsel niet verleend worden.
 - De berekening en de motivatie voor de gevraagde opslaghoeveelheden te bezorgen voor het cellenbeton, de zinkslakken en het droge chapemengsel.
 - Het uitvoeringsplan (alsook de legende van dit plan) aan te passen aan de correcte opslaghoeveelheden. Op dit plan ook de juiste opslagzones en de correcte oppervlakte van deze zones aan te geven, zowel voor de binnenopslag als voor de buitenopslag.
- Verder te bespreken na termijnverlenging.

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
 - Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
 - Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
 - Waste Treatment
9. Natuurtoets
 - Het advies van ANB werd niet ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
 - De inrichting grenst aan het habitatrictlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent', en ligt op ongeveer:
 - 350 meter van het vogelrichtlijngebied 'Durme en de middenloop van de Schelde';
 - 350 meter van het VEN- en/of IVON-gebied 'De Vallei van de Boven Zeeschelde van de Dender- tot de Rupelmonding';
 - 1750 meter van het VEN- en/of IVON-gebied 'Het Kleidaal'.
 - Er zijn voldoende garanties en engagementen zodat aan de zorgplicht (artikel 14 van het Natuurdecreet), het voorkomen van vermijdbare schade (artikel 16 van het Natuurdecreet) en het respecteren van de bepalingen van het Soortenbesluit is voldaan.
 - Gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen wordt er in het kader van de omgevingsvergunning geen betekenisvolle aantasting verwacht van de aanwezige natuurwaarden.
10. Watertoets/Hemelwaterverordening
 - Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat de watertoets voor (de overige onderdelen van) deze aanvraag niet relevant is.
11. Termijn
 - Te bespreken na termijnverlenging.
12. Voorwaarden
 - Te bespreken na termijnverlenging.

Conclusie: termijnverlenging (administratieve lus). Het dossier dient na termijnverlenging opnieuw voor advies voorgelegd te worden aan de POVC.

11.Procedure in termijnverlenging

- De behandelingstermijn van het dossier werd van rechtswege eenmalig met 60 kalenderdagen verlengd.
- Reden: Administratieve lus
- Bij de aanvrager werden volgende bijkomende gegevens opgevraagd:
 - Het uitvoeren van uitloogtesten. Zonder de resultaten van deze testen kan de vergunning voor de buitenopslag van het droge chapemengsel niet verleend worden.
 - De berekening en de motivatie voor de gevraagde opslaghoeveelheden te bezorgen voor het cellenbeton, de zinkslakken en het droge chapemengsel;

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

- Het uitvoeringsplan (alsook de legende van dit plan) aan te passen aan de correcte opslaghoeveelheden. Op dit plan ook de juiste opslagzones en de correcte oppervlakte van deze zones aan te geven, zowel voor de binnenopslag als voor de buitenopslag;
- Tevens wordt opgemerkt dat op het uitvoeringsplan van de vorige vergunning (OMGP-2020-0432 – opsplitsing waarbij er geen wijzigingen voor AZR werden gevraagd) de opslag voor het cellenbeton enkel buiten werd ingetekend. Nu wordt deze fractie enkel in de loods voorzien. Er vindt volgens het plan geen buitenopslag meer plaats. Het betreft hier een wijziging (verplaatsing) van de opslag van het cellenbeton. Gelieve in termijnverlenging deze wijziging nog mee op te nemen in de aanvraag.
- Aan AGOP-M, de OVAM en de POVC werd opnieuw advies gevraagd.
- Een nieuw openbaar onderzoek was niet vereist en werd niet georganiseerd.
- Datum melding termijnverlenging aan exploitant/aanvrager: 16 juni 2022.

12.Bijkomende gegevens

- Op 2 juni 2022 werd communicatie en bijhorende info die aan de OVAM voor de termijnverlenging bezorgd werd, opgeladen in het loket zoals gevraagd door de POVC in de zitting van 31 mei 2022.
- Op 23 juni 2022 heeft de aanvrager een gewijzigde projectinhoud V5 ingediend waarbij de extra gegevens werden bezorgd die opgevraagd werden in termijnverlenging. Meer bepaald werden correcte opslaghoeveelheden voor het cellenbeton, de zinkslakken en het chapemengsel opgegeven. Deze hoeveelheden werden aangepast in de rubriekentabel, de betrokken addenda en op het uitvoeringsplan. De aanvrager vermeldt tevens dat de uitloogtesten zo snel als mogelijk worden ingepland en worden overgemaakt, zodra de resultaten ontvangen zijn.
- Met mail van 4 juli 2022 heeft de OVAM aanvullende informatie opgevraagd bij de exploitant.
- Op 7 juli 2022 werd een bericht ontvangen van de aanvrager met antwoorden op de aanvullende vragen van OVAM.

13.Advies in termijnverlenging

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M):

- advies gevraagd op 16 juni 2022;
 - advies ontvangen op 13 juli 2022;
 - inhoud: gunstig, mits een bijzondere voorwaarde, gelet op volgende elementen:
1. De deputatie besliste om de behandelingstermijn van dit aanvraagdossier met 2 maanden te verlengen, teneinde exploitant de kans te geven een aantal aspecten van de vergunningsaanvraag te verduidelijken, meer bepaald:
 - a. Het uitvoeren van uitloogtesten. Zonder de resultaten van deze testen kan de vergunning voor de buitenopslag van het droge chapemengsel niet verleend worden. Heden is geen droog chapemengsel beschikbaar bij AZR om te analyseren op uitloogbaarheid. De exploitant zal alles in het werk stellen om zo snel mogelijk representatief materiaal te bemachtigen en te laten analyseren door een erkend labo. Het staal zal worden geanalyseerd op uitloogbaarheid aan de hand van kolomproeven. De resultaten zullen getoetst worden aan het normenkader opgenomen in bijlage 2.3.2.B van het VLAREMA. Ten vroegste worden de resultaten van de uitloogtesten in augustus verwacht.
 - Hiervoor dient een bijzondere voorwaarde te worden opgelegd: "binnen de 3 maand na vergunningverlening bezorgt exploitant de resultaten van de

- uitloogtesten, waaruit blijkt dat aan de normen van bijlage 2.3.2.B, Vlarema wordt voldaan.”
- b. De berekening en de motivatie voor de gevraagde opslaghoeveelheden te bezorgen voor het cellenbeton, de zinkslakken en het droge chapemengsel; Exploitant maakt volgende berekening: oppervlakte x opslaghoogte x aantal ton/product/m³. Hierbij wordt rekening gehouden met doorgangen en netto bruikbare vloeroppervlakte. Dit is volgens AGOP-M correct berekend. Exploitant houdt echter slechts in zeer beperkte mate rekening met de verschuifbaarheid van de fracties: hij rekent 4 meter stapelhoogte aan i.p.v. de reële stapelhoogte van 5 meter. Dit is volgens AGOP-M te weinig rekening gehouden met de reële verschuifbaarheid. AGOP-M stelt dan ook voor om de opslaghoeveelheden te beperken tot 4.080 ton cellenbeton, 11.608 ton zinkslakken en 6.450 ton droge chapemengsel (15% reductie).
 - c. Het uitvoeringsplan (alsook de legende van dit plan) aan te passen aan de correcte opslaghoeveelheden. Op dit plan ook de juiste opslagzones en de correcte oppervlakte van deze zones aan te geven, zowel voor de binnenopslag als voor de buitenopslag; Het plan werd conform aangepast.
 - d. Tevens wordt opgemerkt dat op het uitvoeringsplan van de vorige vergunning (OMGP2020-0432 – opsplitsing waarbij er geen wijzigingen voor AZR werden gevraagd) de opslag voor het cellenbeton enkel buiten werd ingetekend. Nu wordt deze fractie enkel in de loods voorzien. Er vindt volgens het plan geen buitenopslag meer plaats. Het betreft hier een wijziging (verplaatsing) van de opslag van het cellenbeton. De toepasselijke rubriek werd aangevraagd.
2. Conclusie: Gunstig advies mits aanpassing van de opslaghoeveelheden tot 4.080 ton cellenbeton, 11.608 ton zinkslakken en 6.450 ton droge chapemengsel. En volgende bijzondere voorwaarde: “ binnen de 3 maand na vergunningverlening bezorgt exploitant de resultaten van de uitloogtesten, waaruit blijkt dat aan de normen van bijlage 2.3.2.B, Vlarema wordt voldaan.”

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM):

- advies gevraagd op 16 juni 2022;
 - advies ontvangen op 14 juli 2022;
 - inhoud: gunstig, mits bijzondere voorwaarden, gelet op volgende elementen:
1. Naar aanleiding van de bespreking van het dossier bij de POVC is gevraagd om de berekening en de motivatie voor de gevraagde opslaghoeveelheden van cellenbeton, zinkslakken en het droge chapemengsel te bezorgen, alsook het uitvoeringsplan (incl. legende) te actualiseren en uitloogtesten voor te leggen. De opslag van het droge chapemengsel (in open lucht) werd in de initiële aanvraag niet vermeld. De OVAM heeft naar aanleiding van de tweede adviesvraag ook nog bijkomende vragen gesteld.
 2. Evaluatie van de aanvraag:
 - a. De aanvrager heeft een berekening gegeven van de gevraagde opslag hoeveelheden. Voor de opslag van cellenbeton wordt een vloeroppervlakte van 500 m² voorzien. De opslag is verplaatst naar de loods. De gevraagde max. opslagcapaciteit is 4.800 ton.
De zinkslakken worden in de loods en onder de luifel opgeslagen, op een vloeroppervlakte van 900 m². De gevraagde opslagcapaciteit is 13.680 ton. Voor de opslag van het droge chapemengsel is een opslagzone van 660 m² aan de zuidkant in open lucht voorzien. De gevraagde opslagcapaciteit is 7.600 ton.
 - b. In de projectversie V5 is de totale opslaghoeveelheid in rubriek 2.2.2.f.2 bijgesteld (verhoogd). Op jaarbasis zullen volgende hoeveelheden worden verwerkt:
 - niet-teerhoudend asfalt (7.499 ton/jaar);
 - zinkslakken (65.000 ton/jaar);
 - cellenbeton (15.000 ton/jaar);
 - c. Bij de berekening van de opslagcapaciteit is uitgegaan van een gemiddelde opslaghoogte van 4 meter (top van de hoop tot 5 meter). Deze hoogte is in

rekening gebracht over de voorziene vloeroppervlakte (uitgangspunt balk), hetgeen geen realistisch uitgangspunt is.

- d. Voor een opslag in bulk (hoop) stemt de inhoud - afhankelijk van de vorm van het vloeroppervlak - overeen met de inhoud van een (afgeknotte) piramide/cilinder.
- e. De OVAM is van mening dat er met de gehanteerde berekeningswijze mogelijk een grotere vloeroppervlakte nodig is dan door de exploitant is voorgesteld. De aanvraag vermeldt echter dat de opgegeven maximum hoeveelheden in werkelijkheid nooit tegelijkertijd op het terrein aanwezig zijn omdat de grondoppervlakte van de stuivende stoffen op het terrein 5.200 m² bedraagt. De OVAM wijst erop dat de opslag van afvalstoffen gescheiden moet gebeuren en dat de opgeslagen hoeveelheden een goede bedrijfsvoering niet mogen verhinderen.

De OVAM adviseert om hierover een bijzondere voorwaarde op te nemen en gaat voorwaardelijk akkoord met het opnemen van de gevraagde maximum opslagcapaciteiten in de vergunning.

- f. De exploitant heeft nog geen uitloogtesten.

De OVAM heeft in de mail 14 juni 2022 aan AZR gevraagd om aan de hand van kolomproeven op meerdere monsters aan te tonen dat de uitloogbaarheid voldoet aan de bijlage 2.3.2.B van het Vlarema. De samenstelling van het mengsel moet overeenkomen met het mengsel (zonder cement en water) van de grondstofverklaringen.

Omdat het chapemengsel in bulk wordt gestockeerd, moet ook aangetoond worden dat de berekende immissiewaarde bij de beoogde opslaghoogte voldoet aan de bijlage 2.3.2.C. Ook zijn analyses over een (langere) periode vereist omdat de samenstelling van de slakken in de tijd kan variëren. Zolang het uitlooggedrag niet is gekend, kan er geen opslag in open lucht plaatsvinden.

3. Conclusies

- a. De OVAM adviseert gunstig (op basis van projectversie V5) voor uitbreiding van de omgevingsvergunning van Antwerpse Zand Centrale nv.
- b. Bijzondere exploitatievoorwaarden:

- de kade (perceel sectie C nr. 005900C003) mag enkel worden gebruikt voor op- en overslagactiviteiten;
- enkel cellenbeton van EKP Recycling en zinkslakken van Recytech (Frankrijk) kunnen worden opgeslagen;
- zinkslakken en cellenbeton kunnen slechts worden opgeslagen als er voor de beoogde toepassing (chape) een geldige grondstofverklaring aanwezig is;
- de opslag, het vershredderen, zeven en mengen van cellenbeton en zinkslakken gebeuren volledig overdekt.
De opslag voor cellenbeton gebeurt in de loods, de opslag voor zinkslakken gebeurt in de loods en onder de luifel;
- zolang het uitlooggedrag niet is gekend, kan er geen opslag in open lucht plaatsvinden. De exploitant dient aan de hand van analyse resultaten (zie infra) aan te tonen dat het droge chapemengsel geen ongunstige effecten heeft op het milieu en de menselijke gezondheid.
- de totale grondoppervlakte van de stuivende stoffen op het terrein bedraagt 5.200 m². De opslag van afvalstoffen moet gescheiden gebeuren en de opgeslagen hoeveelheden mogen een goede bedrijfsvoering niet verhinderen.

14. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) in termijnverlenging d.d. 2 augustus 2022

13. Horen van de partijen

- De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden. Op de dag van de zitting verontschuldigde hij zich per mail en liet hij weten niet aanwezig te kunnen zijn tijdens de zitting van de POVC.

14. Omschrijving

- Zie advies van de POVC d.d. 31 mei 2022.
- Op 23 juni 2022 werd een gewijzigde projectinhoud (V5) overgemaakt. Hierbij werden volgende opslaghoeveelheden, onder rubriek 2.2.2.f.2, gewijzigd naar:
 - 13.680 ton (65.000 ton/jaar) voor zinkslakken (initieel was er 10.000 ton aangevraagd);
 - 4.800 ton (15.000 ton/jaar) voor cellenbeton (initieel was er 8.500 ton aangevraagd).

Bijkomend wordt de verplaatsing van het cellenbeton van buiten naar binnen in de loods aangevraagd.

De omschrijving wordt hieraan aangepast.

- Voor het overige kan de omschrijving worden behouden.

15. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Zie advies van de POVC d.d. 31 mei 2022.
- Op 23 juni 2022 heeft de aanvrager projectinhoud V5 ingediend waarbij een antwoord werd geboden op bijkomende vragen en opmerkingen in termijnverlenging.
 - De POVC is van oordeel dat de wijzigingen niet van die aard zijn dat het openbaar onderzoek werd geschaad. Het dossier dat ter inzage heeft gelegen kon derden-belanghebbenden voldoende inzicht verschaffen in de beoogde exploitatie, zodat zij op nuttige wijze hun bezwaarrecht konden uitoefenen. Er dient conform artikel 30 van het Omgevingsvergunningsdecreet geen nieuw openbaar onderzoek gehouden te worden.

16. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Zie advies van de POVC d.d. 31 mei 2022.

17. Toetsing aan titel V van het DABM

- Zie advies van de POVC d.d. 31 mei 2022.
- De OVAM en de AGOP-M verlenen een gunstig advies na termijnverlenging, maar zowel de OVAM als de AGOP-M hebben bedenkingen bij de gehanteerde berekeningswijze van de opslagcapaciteit. De OVAM merkt in haar advies op dat bij de berekening van de opslagcapaciteit is uitgegaan van een gemiddelde opslaghoogte van 4 meter (top van de hoop tot 5 meter). Deze hoogte is in rekening gebracht over de voorziene vloeroppervlakte (uitgangspunt balk), hetgeen geen realistisch uitgangspunt is. Voor een opslag in bulk (hoop) stemt de inhoud, afhankelijk van de vorm van het vloeroppervlak, overeen met de inhoud van een (afgeknotte) piramide/cilinder. De OVAM is van mening dat er met de gehanteerde berekeningswijze mogelijk een grotere vloeroppervlakte nodig is dan door de aanvrager is voorgesteld.

De AGOP-M merkt in haar advies op dat de aanvrager slechts in zeer beperkte mate rekening houdt met de verschuifbaarheid van de fracties en stelt daarom voor om de opslaghoeveelheden te beperken tot 4.080 ton cellenbeton, 11.608 ton zinkslakken en 6.450 ton droge chapemengsel (15% reductie).

De POVC is van oordeel dat een beperking van 15% te weinig is om deze hoeveelheden te kunnen opslaan op de voorziene vloeroppervlakte.

Gelet dat de aanvrager zelf geen realistische opslaghoeveelheden heeft aangevraagd, stelt de POVC voor om de gevraagde hoeveelheden te halveren en de opslaghoeveelheden te beperken tot 2.400 ton cellenbeton, 6.840 ton zinkslakken en 3.800 ton droge chapemengsel.

- Er is momenteel geen droog chapemengsel beschikbaar bij AZR om te analyseren op uitloogbaarheid.

De OVAM heeft in de mail van 14 juni 2022 aan AZR gevraagd om aan de hand van kolomproeven op meerdere monsters aan te tonen dat de uitloogbaarheid voldoet aan bijlage 2.3.2.B van het Vlarema. De samenstelling van het mengsel moet overeenkomen met het mengsel (zonder cement en water) van de grondstofverklaringen. Omdat het chapemengsel in bulk wordt gestockeerd,

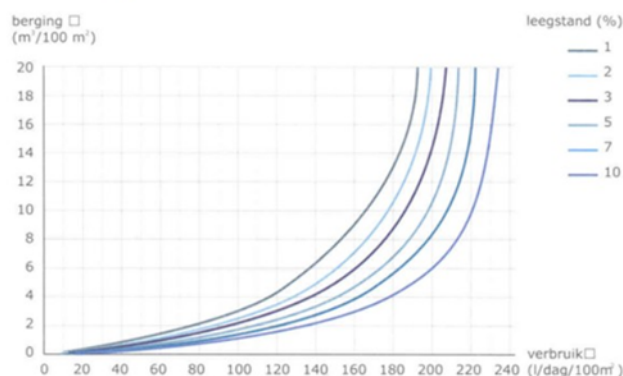
moet ook aangetoond worden dat de berekende immissiewaarde bij de beoogde opslaghoogte voldoet aan bijlage 2.3.2.C. Ook zijn analyses over een (langere) periode vereist omdat de samenstelling van de slakken in de tijd kan variëren. Zolang het uitlooggedrag niet gekend is, kan er geen opslag in open lucht plaatsvinden.

- Zowel de OVAM als de AGOP-M stellen voor om hieromtrent voorwaarden op te leggen. De POVC volgt de adviezen van de OVAM en de AGOP-M en stelt voor om deze voorwaarden samen te voegen (zie punt. 12 Voorwaarden).
 - Bijkomend stelt de POVC voor om als aandachtspunt in het besluit op te nemen dat, gelet dat de samenstelling van de slakken in de tijd kan variëren, het droge chapemengsel te allen tijde moet voldoen aan de bijlagen 2.3.2.B en 2.3.2.C van het Vlarema.
- Uit het eerste advies van de AGOP-M blijkt dat er nog niet wordt voldaan aan verschillende voorwaarden uit de BREF Waste Treatment. Zo dient er nog een stofbeheersingsplan, een energie-efficiëntieplan en een milieuzorgsysteem opgesteld te worden, er dienen nog opleidingen georganiseerd te worden en het werkplan en de acceptatieprocedures dienen nog aangepast te worden (niet exhaustieve opsomming). Dit alles dient geïmplementeerd te worden voor 17 augustus 2022. De GPBV-inrichting mag pas geëxploiteerd worden na implementatie van de te ondernemen acties.
 - De POVC stelt voor om als aandachtspunt in het besluit op te leggen dat er vanaf 17 augustus 2022 dient voldaan te worden aan de BREF Waste Treatment.
 - De POVC is van oordeel dat, mits beperking van de opslaghoeveelheden voor cellenbeton, zinkslakken en droge chapemengsel, de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieutechnisch vlak aanvaardbaar is.
18. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Zie advies van de POVC van 31 mei 2022.
19. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Zie advies van de POVC van 31 mei 2022.
20. Toepasselijke BREF's
- Zie advies van de POVC van 31 mei 2022.
21. Natuurtoets
- Zie advies van de POVC van 31 mei 2022.
22. Watertoets
- Zie advies van de POVC van 31 mei 2022.
23. Termijn
- De vergunning dient geweigerd te worden voor opslaghoeveelheden van meer dan 2.400 ton cellenbeton, 6.840 ton zinkslakken en 3.800 ton droge chapemengsel (2.2.2.f.2).
 - Voor het overige kan, conform artikel 68 punt 9 van het Omgevingsvergunningsdecreet, de vergunning worden verleend voor een termijn verstrijkend op 9 september 2030.
24. Voorwaarden
- Milieuvoorwaarden:
- a. Algemene milieuvoorwaarden:
- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
 - Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
 - Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2
- b. Sectorale milieuvoorwaarden:
- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1

- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
 - Afvalbehandeling: hoofdstuk 3.14 (Vlarem III)
- c. Bijzondere milieuvorwaarden:
- Het CBS stelt volgende voorwaarde voor:
 1. Circulair watergebruik:

Overeenkomstig artikel 4.2.1.3§5 (ingedeelde inrichtingen) of artikel 6.2.2.1.2§4 (niet-ingedeelde inrichtingen) van Vlarem II moet voor de afvoer van hemelwater de voorkeur gegeven worden aan opvang voor hergebruik. Vanuit het duurzaamheidsprincipe en preventief in functie van waterschaarste en/of wateroverlast is het aangewezen voor laagwaardige toepassingen (sanitair, kuiswater, beregening groen-voorzieningen, ...) hemelwaterbuffering te voorzien waardoor aan 95% van de waterbehoefte voldaan kan worden met maximaal 5% leegstand én voldoende aftappunten te voorzien. Voor de berekening verwijzen we naar de 'dimensioneringsgrafiek hemelwater' van de VMM.

Dimensioneringsgrafiek hemelwater



- De POVC is van oordeel deze voorwaarde niet moet opgelegd worden. De POVC onderschrijft het standpunt dat het opportuun is om een hemelwateropvang te voorzien die voldoende groot is, zodat voor de laagwaardige toepassingen steeds hemelwater aangewend kan worden. De POVC stelt echter ook vast dat er enkel ingedeelde inrichtingen en activiteiten worden aangevraagd en dat de aanvraag geen stedenbouwkundige handelingen omvat waarvoor een hemelwateropvang verplicht is.
- De AGOP-M stelt volgende voorwaarde voor:
 2. Binnen de 3 maand na vergunningverlening bezorgt de exploitant de resultaten van de uitloogtesten, waaruit blijkt dat aan de normen van bijlage 2.3.2.B, Vlarema wordt voldaan.
 - De OVAM stelt voor om als voorwaarde op te leggen dat zolang het uitlooggedrag niet is gekend, er geen opslag in open lucht kan plaatsvinden. De exploitant dient aan de hand van analyseresultaten aan te tonen dat het droge chapemengsel geen ongunstige effecten heeft op het milieu en de menselijke gezondheid.
 - De POVC stelt voor om deze voorwaarden samen te schrijven en als volgt te formuleren:

'Binnen de 3 maand na vergunningverlening bezorgt de vergunninghouder de resultaten van de uitloogtesten, waaruit blijkt dat aan de normen van bijlage 2.3.2.B van het Vlarema wordt voldaan. De resultaten dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal bezorgen aan de OVAM en de AGOP-M en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving. Zolang het uitlooggedrag niet is gekend, kan er geen opslag in open lucht plaatsvinden.'

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

- De POVC stelt voor volgende voorwaarden op te leggen zoals wordt voorgesteld door de OVAM:
 3. De kade (perceel sectie C nr. 005900C003) mag enkel worden gebruikt voor op- en overslagactiviteiten.
 4. Enkel cellenbeton van EKP Recycling en zinkslakken van Recytech (Frankrijk) kunnen worden opgeslagen.
 5. Zinkslakken en cellenbeton kunnen slechts worden opgeslagen als er voor de beoogde toepassing (chape) een geldige grondstofverklaring aanwezig is;
 6. de opslag, het vershredderen, zeven en mengen van cellenbeton en zinkslakken gebeuren volledig overdekt.
 7. De opslag voor cellenbeton gebeurt in de loods, de opslag voor zinkslakken gebeurt in de loods en onder de luifel.
 8. De totale grondoppervlakte van de stuivende stoffen op het terrein bedraagt 5.200 m². De opslag van afvalstoffen moet gescheiden gebeuren en de opgeslagen hoeveelheden mogen een goede bedrijfsvoering niet verhinderen.
 - De POVC verwijst naar het advies van de AGOP-M en stelt voor om volgende voorwaarde (opgelegd in het besluit van 18 februari 2016 met referentie MLAV1-2015-0331):
 - 'Een sproei-installatie wordt voorzien voor het bevochtigen van het terrein in geval van droge periodes.'
- te vervangen door volgende voorwaarde:
- 'Een sproei-installatie wordt voorzien voor het bevochtigen van het terrein in geval van droge periodes. Binnen 3 maanden na vergunningverlening bezorgt de vergunninghouder het bewijs van het operationeel zijn van deze sproei-installatie op het terrein aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Dit bewijs zal ter informatie overgemaakt worden aan de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving.'

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

MLAV1/10-66:

1. Enkel afvalstoffen die als niet-gevaarlijke afvalstof zijn ingedeeld, mogen worden aanvaard op de inrichting, daarvoor dient in ieder geval aan de volgende concentratiegrenswaarden te worden voldaan:
 - Cd: 1.000 mg/kg droge stof
 - Hg: 1.000 mg/kg droge stof
 - As: 1.000 mg/kg droge stof
 - EOX: 1.000 mg/kg droge stof
 - PAK's (carcinogeen): 1.000 mg/kg droge stof
 - Extraheerbare KWS (minerale olie): 20.000 mg/kg droge stof
 - Totaal oplosmiddelen: 10.000 mg/kg droge stof
 - PCB: 50 mg/kg droge stof
2. Om ongecontroleerde emissies van vluchtige stoffen (BTEX, vluchtige alkanen, VOCI's) te voorkomen, dient de werkwijze gevolgd te worden zoals beschreven in de code van goede praktijk voor grondreinigingscentra (VITO, OVAM, OVB, 2 februari 2009). Zo dient het behandelen (zoals zeven, keren, enzovoort) van grond/slib/ruimingspecie met concentraties aan verontreinigende stoffen hoger dan 25 mg/kg droge stof BTEX en 50 mg/kg droge stof vluchtige alkanen (C6-C10) in een afgesloten ruimte met luchtafzuiging en aangepaste gasreiniging te gebeuren. De gasreiniging dient te bestaan uit een actiefkoolfilter of een biofilter, waarvan de goede werking periodiek wordt gecontroleerd.
3. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II kan voor de aanvoer en afvoer van afvalstoffen met schepen ook tussen 19u en 7u gelost en

geladen worden en mag de normale afvalstoffenaanvoer aanvangen vóór 7u 's morgens.

MLAV1-2015-0331:

4. In aanvulling op artikel 5.2.1.3.§1 van Vlarem II moet het werkplan tevens de maatregelen omvatten die worden genomen om:
 - a. de opslag van te reinigen afvalstoffen duidelijk af te bakenen van de reeds gereinigde stoffen
 - b. op elk moment een partij afvalstoffen te kunnen lokaliseren op het bedrijfsterrein
5. Een sproei-installatie wordt voorzien voor het bevochtigen van het terrein in geval van droge periodes. Binnen 3 maanden na vergunningverlening bezorgt de vergunninghouder het bewijs van het operationeel zijn van deze sproei-installatie op het terrein aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Dit bewijs zal ter informatie overgemaakt worden aan de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving.
(voorwaarde aangepast in OMGP-2022-0013)
6. Een natte veegwagen wordt ingezet op het verharde terrein indien er mogelijks opwaaiend stof of vervuiling wordt vastgesteld.
7. Er worden procedures opgesteld met bepalingen inzake opleiding van personeel, toezicht op de toepassing van noodzakelijk uit te voeren onderhoud, ... voor minstens volgende activiteiten om stofhinder te beperken:
 - a. vegen van wegen;
 - b. bevochtigen indien nodig;
 - c. gebruik van grijpers en laadschoppen;
 - d. controle op afdekken van vrachtwagens die stuifgevoelige stoffen vervoeren;
 - e. controle op toepassing van goed vakmanschap.Deze procedures worden verankerd in het milieumanagement systeem."
8. In afwijking van artikel 5.2.1.2§2 van Vlarem II mag de exploitant de afvalstoffenaanvoer uitvoeren zonder weegbrug, indien het vrachten betreft die per schip toekomen. Er wordt toestemming verleend om gebruik te maken van de diensten van een onafhankelijke ijkmeester voor het bepalen van het gewicht van scheepsladingen (zowel aan- als afvoer).
9. Afvalstoffen waarvoor een grondstofverklaring noodzakelijk is voor de geplande toepassing kunnen slechts aanvaard worden in de inrichting, na het bekomen van een geldige grondstofverklaring voor de geplande toepassing. Indien het uitvoeren van testen in de inrichting noodzakelijk is voor het bekomen van een grondstofverklaring, kan een kleine hoeveelheid afvalstoffen bestemd voor deze testen aanvaard worden.
10. In afwachting van het bekomen/doorlopen van de vereiste toelatings- en keuringsattesten/-procedures mogen de geproduceerde gerecycleerde granulaten niet op de markt worden gebracht en moeten zij afgevoerd worden naar een vergunde afvalverwerkingsinrichting.

OMVP-2020-0103:

11. In afwachting van het bekomen van de vereiste grondstofverklaring mogen de zinkslakken (en mengsels geproduceerd met zinkslakken) niet op de markt worden gebracht en moeten zij indien de grondstofverklaring niet wordt afgeleverd, onmiddellijk afgevoerd worden naar een vergunde afvalverwerkingsinrichting.

OMGP-2020-0432:

12. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II mag het bestaande groenscherm zoals ingetekend op het uitvoeringsplan (horende bij de vergunningsaanvraag OMGP-2020-0432) behouden blijven.

OMGP-2022-0013:

13. Binnen de 3 maand na vergunningverlening bezorgt de vergunninghouder de resultaten van de uitloogtesten, waaruit blijkt dat aan de normen van bijlage 2.3.2.B van het Vlarema wordt voldaan. De resultaten dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal bezorgen aan de OVAM en de AGOP-M en ter informatie aan het CBS, de afdeling Handhaving. Zolang het uitlooggedrag niet is gekend, kan er geen opslag in open lucht plaatsvinden.
14. De kade (perceel sectie C nr. 005900C003) mag enkel worden gebruikt voor op- en overslagactiviteiten.
15. Enkel cellenbeton van EKP Recycling en zinkslakken van Recytech (Frankrijk) kunnen worden opgeslagen.
16. Zinkslakken en cellenbeton kunnen slechts worden opgeslagen als er voor de beoogde toepassing (chape) een geldige grondstofverklaring aanwezig is;
17. de opslag, het vershredderen, zeven en mengen van cellenbeton en zinkslakken gebeuren volledig overdekt.
18. De opslag voor cellenbeton gebeurt in de loods, de opslag voor zinkslakken gebeurt in de loods en onder de luifel.
19. De totale grondoppervlakte van de stuivende stoffen op het terrein bedraagt 5.200 m². De opslag van afvalstoffen moet gescheiden gebeuren en de opgeslagen hoeveelheden mogen een goede bedrijfsvoering niet verhinderen.

Stedenbouwkundige voorwaarden: niet van toepassing.

Lasten: niet van toepassing.

Conclusie: deels gunstig.

15.Beoordeling

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerenderfgoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC wordt bijgetreden. Gelet dat de aanvrager geen realistische opslaghoeveelheden heeft aangevraagd, worden de gevraagde hoeveelheden gehalveerd en de opslaghoeveelheden beperkt tot 2.400 ton cellenbeton, 6.840 ton zinkslakken en 3.800 ton droge chapemengsel.

Conform artikel 48 §1 van het Omgevingsvergunningsbesluit bevat het besluit de geactualiseerde vergunningssituatie wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

De risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning kan deels worden verleend onder de voorwaarden en voor de termijn zoals voorgesteld door de POVC.

16.Aandachtspunten

De voorliggende omgevingsvergunning heeft enkel betrekking op het vermelde onder artikel 1 van dit besluit. Deze vergunning betreft geen regularisatie voor niet-vergunde gebouwen of constructies die eventueel op de plannen ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.

Overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlarem II bepaalt de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater volgens de code van goede praktijk en raadpleegt daarbij de bevoegde brandweer.

Gelet dat de samenstelling van de slakken in de tijd kan variëren, moet het droge chapemengsel te allen tijde voldoen aan de bijlagen 2.3.2.B en 2.3.2.C van het Vlarema.

Vanaf 17 augustus 2022 dient voldaan te worden aan de BREF Waste Treatment.

B E S L U I T

ARTIKEL 0 – Wijziging aan de aanvraag

Alle wijzigingen aan de aanvraag worden aanvaard.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan nv Antwerpse Zand Recyclage, gevestigd Herbekestraat 61 te 2620 Hemiksem (KBO 840.436.308), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een inrichting voor de opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen (inrichtingsnummer omgevingsloket 20220120-0067), gelegen Herbekestraat 61 te 2620 Hemiksem, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-C-58B2, 1-C-59C3, 1-C-59E3 en 1-C-59P3. De vergunning omvat:

- het veranderen door toevoeging en uitbreiding van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 1-C-59C3, 1-C-59E3, 1-C-59P3 en 1-C-58B2, als volgt:
 - toevoeging van perceel 1-C-58B2 (deel);
 - uitbreiding met/van:
 - de opslag, productiehoeveelheden en aard van opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen met 740 ton tot een totale opslagcapaciteit van 11.489 ton, waarvan:
 - 2.249 ton niet-teerhoudend asfaltpuin (7.499 ton/jaar);
 - 6.840 ton zinkslakken (65.000 ton/jaar);
 - 2.400 ton cellenbeton (15.000 ton/jaar);door middel van een zeefinstallatie van 72 kW, een mobiele breker van 249 kW en een menginstallatie van 60 kW (2.2.2.f.2);
 - de opslag en mechanische behandeling van max. 250 ton/dag en 65.000 ton/jaar zinkslakken (2.4.3.b.3);
 - wijziging door:
 - verplaatsing van de opslag van het cellenbeton (2.2.2.f.2).

Rubricering: 2.2.2.f.2 - 2.4.3.b.3.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

- opslag en mechanische behandeling van 50.000 m³/jaar inerte afvalstoffen, bestaande uit 12.000 m³ bouwafval, 8.000 m³ mengpuin en 30.000 m³ steenslag afkomstig van het zandwasproces d.m.v. een mobiele breker van 500 kW – de max. opslag te breken materiaal bedraagt 8.500 ton (5.100 m³) (2.2.2.a.2);
- opslag en mechanische behandeling van 11.489 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen, bestaande uit:
 - 2.249 ton niet-teerhoudend asfaltpuin (7.499 ton/jaar);
 - 6.840 ton zinkslakken (65.000 ton/jaar);
 - 2.400 ton cellenbeton (15.000 ton/jaar);door middel van een zeefinstallatie van 72 kW, een mobiele breker van 249 kW en een menginstallatie van 60 kW (2.2.2.f.2);
- opslag en fysisch-chemische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen (wasinstallatie van 500 kW): max. opslag van 40.000 ton te wassen en gewassen zand en afvalstoffen (2.2.5.e.3);
- opslag en mechanische behandeling van max. 250 ton/dag en 65.000 ton/jaar zinkslakken (2.4.3.b.3);
- 2 verdeelslangen (6.5.1);

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

- opslag van 1.500 liter gasen in verplaatsbare recipiënten, omvattend 280 liter zuurstof, 280 liter acetyleen, 340 liter argon, 300 liter arcal en 300 liter propaan (17.1.2.1.2);
- opslag van 2.730 kg mazout in een bovengrondse, enkelwandige houder van 3.000 liter en 2.275 kg rode diesel in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 2.500 liter (17.3.2.1.1.1.b);
- een mobiele breker van 500 kW (30.1.2).

§2 De vergunning wordt geweigerd voor opslaghoeveelheden van meer dan 2.400 ton cellenbeton, 6.840 ton zinkslakken en 3.800 ton droge chapemengsel (2.2.2.f.2)

Rubricering: 2.2.2.f.2

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens.

Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2

De projectinhoudversie zoals vermeld in de referentie van het OMV-loket onder titel “1. Gegevens van de inrichting/project” maakt integraal deel uit van dit besluit.

Deze beslissing werd genomen op basis van de gegevens, die worden geacht door de aanvrager te goeder trouw te zijn verstrekt. Indien deze gegevens op een later tijdstip onvolledig en/of onjuist blijken te zijn, berust de verantwoordelijkheid hiervoor volledig bij de aanvrager.

De vergunningverlenende overheid en alle toezichthoudende overheden kunnen in voorkomend geval een beroep doen op alle mogelijke wettelijke middelen om de gevolgen van voormelde onjuistheden en/of onvolledigheden zo snel mogelijk te beëindigen.

ARTIKEL 3 - Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Afvalbehandeling: hoofdstuk 3.14 (Vlare III)

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. Binnen de 3 maand na vergunningverlening bezorgt de vergunninghouder de resultaten van de uitloogtesten, waaruit blijkt dat aan de normen van bijlage 2.3.2.B van het Vlarema wordt voldaan. De resultaten dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid

- (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal bezorgen aan de OVAM en de AGOP-M en ter informatie aan het CBS en de afdeling Handhaving. Zolang het uitlooggedrag niet is gekend, kan er geen opslag in open lucht plaatsvinden.
2. De kade (perceel sectie C nr. 005900C003) mag enkel worden gebruikt voor op- en overslagactiviteiten.
 3. Enkel cellenbeton van EKP Recycling en zinkslakken van Recytech (Frankrijk) kunnen worden opgeslagen.
 4. Zinkslakken en cellenbeton kunnen slechts worden opgeslagen als er voor de beoogde toepassing (chape) een geldige grondstofverklaring aanwezig is;
 5. de opslag, het vershredderen, zeven en mengen van cellenbeton en zinkslakken gebeuren volledig overdekt.
 6. De opslag voor cellenbeton gebeurt in de loods, de opslag voor zinkslakken gebeurt in de loods en onder de luifel.
 7. De totale grondoppervlakte van de stuivende stoffen op het terrein bedraagt 5.200 m². De opslag van afvalstoffen moet gescheiden gebeuren en de opgeslagen hoeveelheden mogen een goede bedrijfsvoering niet verhinderen.
 8. Volgende voorwaarde (opgelegd in het besluit van 18 februari 2016 met referentie MLAV1-2015-0331):
'Een sproei-installatie wordt voorzien voor het bevochtigen van het terrein in geval van droge periodes.'
wordt vervangen door volgende voorwaarde:
'Een sproei-installatie wordt voorzien voor het bevochtigen van het terrein in geval van droge periodes. Binnen 3 maanden na vergunningverlening bezorgt de vergunninghouder het bewijs van het operationeel zijn van deze sproei-installatie op het terrein aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Dit bewijs zal ter informatie overgemaakt worden aan de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving.'

Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden:

MLAV1/10-66:

1. Enkel afvalstoffen die als niet-gevaarlijke afvalstof zijn ingedeeld, mogen worden aanvaard op de inrichting, daarvoor dient in ieder geval aan de volgende concentratiegrenswaarden te worden voldaan:
Cd: 1.000 mg/kg droge stof
Hg: 1.000 mg/kg droge stof
As: 1.000 mg/kg droge stof
EOX: 1.000 mg/kg droge stof
PAK's (carcinogeen): 1.000 mg/kg droge stof
Extraheerbare KWS (minerale olie): 20.000 mg/kg droge stof
Totaal oplosmiddelen: 10.000 mg/kg droge stof
PCB: 50 mg/kg droge stof
2. Om ongecontroleerde emissies van vluchtige stoffen (BTEX, vluchtige alkanen, VOCI's) te voorkomen, dient de werkwijze gevolgd te worden zoals beschreven in de code van goede praktijk voor grondreinigingscentra (VITO, OVAM, OVB, 2 februari 2009). Zo dient het behandelen (zoals zeven, keren, enzovoort) van grond/slib/ruimingspecie met concentraties aan verontreinigende stoffen hoger dan 25 mg/kg droge stof BTEX en 50 mg/kg droge stof vluchtige alkanen (C6-C10) in een afgesloten ruimte met luchtafzuiging en aangepaste gasreiniging te gebeuren. De gasreiniging dient te bestaan uit een actiefkoolfilter of een biofilter, waarvan de goede werking periodiek wordt gecontroleerd.
3. In afwijking van artikel 5.2.1.2§3 van Vlarem II kan voor de aanvoer en afvoer van afvalstoffen met schepen ook tussen 19u en 7u gelost en geladen worden en mag de normale afvalstoffenaanvoer aanvangen vóór 7u 's morgens.

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

MLAV1-2015-0331:

4. In aanvulling op artikel 5.2.1.3.§1 van Vlarem II moet het werkplan tevens de maatregelen omvatten die worden genomen om:
 - a. de opslag van te reinigen afvalstoffen duidelijk af te bakenen van de reeds gereinigde stoffen
 - b. op elk moment een partij afvalstoffen te kunnen lokaliseren op het bedrijfsterrein
5. Een sproei-installatie wordt voorzien voor het bevochtigen van het terrein in geval van droge periodes. Binnen 3 maanden na vergunningverlening bezorgt de vergunninghouder het bewijs van het operationeel zijn van deze sproei-installatie op het terrein aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be). Dit bewijs zal ter informatie overgemaakt worden aan de AGOP-M, het CBS en de afdeling Handhaving.
(voorwaarde aangepast in OMGP-2022-0013)
6. Een natte veegwagen wordt ingezet op het verharde terrein indien er mogelijks opwaaiend stof of vervuiling wordt vastgesteld.
7. Er worden procedures opgesteld met bepalingen inzake opleiding van personeel, toezicht op de toepassing van noodzakelijk uit te voeren onderhoud, ... voor minstens volgende activiteiten om stofhinder te beperken:
 - a. vegen van wegen;
 - b. bevochtigen indien nodig;
 - c. gebruik van grijpers en laadschoppen;
 - d. controle op afdekken van vrachtwagens die stuifgevoelige stoffen vervoeren;
 - e. controle op toepassing van goed vakmanschap.Deze procedures worden verankerd in het milieumanagement systeem."
8. In afwijking van artikel 5.2.1.2§2 van Vlarem II mag de exploitant de afvalstoffenaanvoer uitvoeren zonder weegbrug, indien het vrachten betreft die per schip toekomen. Er wordt toestemming verleend om gebruik te maken van de diensten van een onafhankelijke ijkmeester voor het bepalen van het gewicht van scheepsladingen (zowel aan- als afvoer).
9. Afvalstoffen waarvoor een grondstofverklaring noodzakelijk is voor de geplande toepassing kunnen slechts aanvaard worden in de inrichting, na het bekomen van een geldige grondstofverklaring voor de geplande toepassing. Indien het uitvoeren van testen in de inrichting noodzakelijk is voor het bekomen van een grondstofverklaring, kan een kleine hoeveelheid afvalstoffen bestemd voor deze testen aanvaard worden.
10. In afwachting van het bekomen/doorlopen van de vereiste toelatings- en keuringsattesten/-procedures mogen de geproduceerde gerecycleerde granulaten niet op de markt worden gebracht en moeten zij afgevoerd worden naar een vergunde afvalverwerkingsinrichting.

OMVP-2020-0103:

11. In afwachting van het bekomen van de vereiste grondstofverklaring mogen de zinkslakken (en mengsels geproduceerd met zinkslakken) niet op de markt worden gebracht en moeten zij indien de grondstofverklaring niet wordt afgeleverd, onmiddellijk afgevoerd worden naar een vergunde afvalverwerkingsinrichting.

OMGP-2020-0432:

12. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II mag het bestaande groenscherm zoals ingetekend op het uitvoeringsplan (horende bij de vergunningsaanvraag OMGP-2020-0432) behouden blijven.

OMGP-2022-0013:

13. Binnen de 3 maand na vergunningverlening bezorgt de vergunninghouder de resultaten van de uitloogtesten, waaruit blijkt dat aan de normen van bijlage

- 2.3.2.B van het Vlarema wordt voldaan. De resultaten dienen bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie zal bezorgen aan de OVAM en de AGOP-M en ter informatie aan het CBS, de afdeling Handhaving. Zolang het uitlooggedrag niet is gekend, kan er geen opslag in open lucht plaatsvinden.
14. De kade (perceel sectie C nr. 005900C003) mag enkel worden gebruikt voor op- en overslagactiviteiten.
 15. Enkel cellenbeton van EKP Recycling en zinkslakken van Recytech (Frankrijk) kunnen worden opgeslagen.
 16. Zinkslakken en cellenbeton kunnen slechts worden opgeslagen als er voor de beoogde toepassing (chape) een geldige grondstofverklaring aanwezig is;
 17. de opslag, het vershredderen, zeven en mengen van cellenbeton en zinkslakken gebeuren volledig overdekt.
 18. De opslag voor cellenbeton gebeurt in de loods, de opslag voor zinkslakken gebeurt in de loods en onder de luifel.
 19. De totale grondoppervlakte van de stuivende stoffen op het terrein bedraagt 5.200 m². De opslag van afvalstoffen moet gescheiden gebeuren en de opgeslagen hoeveelheden mogen een goede bedrijfsvoering niet verhinderen.

Stedenbouwkundige voorwaarden: niet van toepassing.

Lasten: niet van toepassing.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link: <https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De omgevingsvergunning, of een gedeelte ervan, vervalt van rechtswege overeenkomstig artikel 99 §1 en 3, in elk van de volgende gevallen:

- 1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
 - 2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;
 - 3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;
 - 4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt;
- Als de gevallen, vermeld in bovenvermelde paragraaf, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten. Als de gevallen, hierboven vermeld, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 9 september 2030.

OMGP-2022-0013
nv Antwerpse Zand Recyclage

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Omgevingsvergunningsdecreet;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Omgevingsvergunningsbesluit.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 73 en 74 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1. de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2. de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 56 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt aan:

1. de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
2. de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen
3. het college van burgemeester en schepenen behalve als die zelf het beroep instelt.

Als met toepassing van artikel 31/1 van het Omgevingsvergunningsdecreet, bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg zoals geregeld door het decreet van 3 mei 2019 houdende de gemeentewegen, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het voormelde beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Artikel 74 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 74. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1. de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
2. de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
3. als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a. een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b. het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1. in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2. de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3. in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.