

## Voorwerp van de aanvraag

Het voorwerp van de aanvraag betreft het aanbrengen van een aantal wijzigingen met betrekking tot de activiteiten op de site van VEOLIA ENVIRONMENTAL SERVICES te Hulsdonk 1.

Veolia Environmental Services BE is exploitant van een terrein van ca. 28.500m<sup>2</sup> bestaande uit een loods met 3 compartimenten en een buitenterrein op het adres Hulsdonk 1 te 9042 Gent; op perceel 245K.

Middels voorliggende aanvraag worden de activiteiten op het terrein herschikt en worden een aantal bijkomende maatregelen voorgesteld opdat kan blijven voldaan worden aan de BREF Waste Treatment.

Het breken van hout wordt terug verplaatst van de A hal naar de B hal. Heden zijn beide hallen voorzien voor de houtbehandelingsactiviteiten. De A hal voor het breken van hout, de B hal voor het afzeven. Veolia wenst de A hal voor andere activiteiten te gebruiken en de houtbehandelingsactiviteiten te concentreren in de B hal. Gelijktijdig wordt ook de bijhorende opslag van het ongebroken hout verplaatst van het noordelijk buitenterrein naar het zuidelijk buitenterrein.

De vergunde zone voor het breken van hout in de A hal wordt nog louter als back aangehouden in geval van onbeschikbaarheid van de B hal.

De mobiele houtbreker (nabreker) wordt vervangen door een stiller exemplaar. De specificaties hiervan werden toegevoegd onder het addendum effecten geluid.

Naast het luik herschikken van afvalstromen wordt volgend project toegevoegd aan het dossier: Het balen en wikkelen van geshredderd restafval. Deze activiteit zal seizoenaal plaatsvinden op de site. Het aangevoerde materiaal betreft reeds geshredderd restafval. Dit restafval wordt reeds geshredderd aangevoerd (afkomstig van de site Hulsdonk 20, andere Veolia vestigingen en externe afvalverwerkers) en opgeslagen in de loods, waar het zal worden opgebaald en gewikkeld. De gewikkelde balen zelf worden voorzien op te slaan in de loods en op het buitenterrein. Er wordt voorzien in de opslag van max. 1000 ton geshredderd restafval van A en B kwaliteit, en de opslag van max. 8000 ton gewikkelde balen. De gewikkelde ronde balen wegen tussen 800kg en 1 ton en zijn makkelijk stapelbaar. De site Hulsdonk 1 beschikt over ruimte voor het opslaan van dergelijke balen. Deze ruimte is niet voorhanden op de site Hulsdonk 20 waardoor deze activiteit wordt aangevraagd op de site Hulsdonk 1. zie addendum materialen en processen voor verdere toelichting

Bijkomend wordt de opslag van max. 10.000 ton bodemassen en 10.000 ton non ferro toegevoegd aan de aanvraag. Dit betreft loutere opslag en overslag. De verdere handelingen hierop gebeuren bij de vergunde inrichtingen van Veolia Treatment & Recycling te Grimbergen of Hulsdonk 1. De opslag hiertoe vindt plaats in een deel van de A hal, in 1 of meer bunkers achteraan. In de B hal betreft dit een backup activiteit voor de houtbehandeling.

De opslag en overslag wordt gevraagd om te kunnen bufferen voor verwerking op de sites van Veolia Treatment & Recycling te Grimbergen of Hulsdonk 1. Momenteel doet zich regelmatig plaat tekort voor waardoor Veolia extern opslagruimte dient bij te huren. Ook vanuit de visie van het optimaliseren van transportbewegingen wordt gevraagd op deze site over een opslag/inzamelpunt voor deze fracties te kunnen beschikken en toe te voegen aan de vergunning van Hulsdonk 1. zie addendum materialen en processen voor verdere toelichting.

Bijkomend wordt de opslag en sorteren van 200 ton restafval incl uitgesorteerde stromen toegevoegd aan de aanvraag. Dit betreft de opslag van vlarema conform bedrijfsrestafval van afzetcontainers dat nog een controle en desgevallend nasortering ondergaat en/of bevrijd bedrijfsrestafval afkomstig van rolcontainers dat eveneens nog een controle met desgevallend sortering ondergaat alvorens af te voeren naar verbranding . Deze activiteit wordt verplaatst van de site Hulsdonk 20. Dit ter ontlasting van de voorsorteerzone horende bij de vlarema sorteerlijn. Momenteel wordt op deze site zowel het vlarema conforme als het niet conform bedrijfsrestafval opgeslagen. Veolia wenst de controle en eventuele nasortering van het als conform aanvaarde bedrijfsrestafval en/of het bevrijde bedrijfsrestafval van rolcontainers te verplaatsen naar Hulsdonk 1 zodat er meer ruimte is om enkel de GPBV activiteit in de voorsorteer hal van Hulsdonk 20 op optimale wijze te organiseren. De opslag, controle en eventuele nasortering van het bedrijfsrestafval zal worden ingericht in de A hal op de site Hulsdonk 1.

Concreet worden volgende wijzigingen aangevraagd in voorliggend dossier:

#### **1) WIJZIGINGEN RUBRIEKENTABEL**

- Locatiewijziging voor de vergunde afvalstromen onder rubriek 2.1.2.D.2, 2.2.2.b.2 en 2.2.1A;
- Deels locatiewijziging voor de vergunde stromen onder rubriek 2.2.2F/ 2.4.3.B.2: locatiewijziging ten gevolge van het verplaatsen van de grofbreker en de nabreker naar de B hal en de gewijzigde buitenopslagzone voor de houtbehandelingsactiviteiten; de bestaand vergunde positie van de houtbreker en de buitenopslag ongebroken hout wordt enkel behouden als back up positie. Ook wordt melding gemaakt van het vervangen van de nabreker hout door een stiller exemplaar (vervangen hamermolen 800 kW door horizontale maalmachine 787 kW);
- Verhogen vergunde hoeveelheden onder rubriek 2.2.2F.2 met 9000 ton ten gevolge van het project opslaan en balen/ wikkelen van geshredderd restafval
- Verhogen vergunde hoeveelheden onder 2.1.2.D2 met 20.000 ton ten gevolge van opslag en overslag van ruwe bodemassen en non ferromaterialen
- GPBV rubriek 2.4.3.B2: verplaatsing houtbehandelingsactiviteit en aanpassen capaciteit voorbehandeling naar 1.000 ton per dag door toevoegen project balen en wikkelen van restafval;
- Toevoegen, opslag, controleren en sorteren van 200 ton bedrijfsrestafval inclusief uitgesorteerde fracties (rubriek 2.2.1.C.2)
- Aanpassen lozingsvergunning ten gevolge van wijzigingen in buitenopslag, verplaatsing blokkenmuren en toewijzen zuidelijk buitenterrein specifiek voor opslag ongebroken hout

## 2) AANVRAAG AFWIJKINGEN op bijzondere voorwaarden lopende vergunning

Veolia vraagt een bijstelling van **de bijzondere voorwaarde 1d uit de laatst afgeleverde omgevingsvergunning** :

d) In afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II mag de aan- en afvoer van afvalstoffen gebeuren tussen 6 uur en 22 uur. De behandeling van afvalstoffen mag enkel doorgaan tijdens de dagperiode (d.i. tussen 7u00 en 19u00) en niet op zon- en feestdagen. De activiteiten met de bodemassen, het breken of het zeven van hout vinden niet gelijktijdig plaats.

Er wordt gevraagde deze voorwaarde als volgt aan te passen:

d) In afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlarem II mag de aan- en afvoer van afvalstoffen gebeuren tussen 6 uur en 22 uur. De behandeling van afvalstoffen mag enkel doorgaan tijdens de dagperiode (d.i. tussen 7u00 en 19u00) en niet op zon- en feestdagen. ~~De activiteiten met de bodemassen,~~ het breken of het zeven van hout vinden niet gelijktijdig plaats.

Er werd een geluidsstudie uitgevoerd waaruit blijkt dat er geen relevante geluidsbijdrage is bij het gezamenlijk laten draaien van de installaties van de bodemasverwerking en de houtbehandeling

VEOLIA vraagt tevens de bestaande toegekende afwijkingen op de BREF Waste Treatment/ BBT conclusies afvalbehandeling (BBT's 14D/25D/) te bevestigen binnen de gewijzigde opstelling van de houtbehandeling zoals nu voorgesteld + de bestaand vergunde opstelling die als back up wordt aangehouden. . Er wordt dan ook de tekst van de **bijzondere voorwaarde 7 fijn stof** te actualiseren mbt verwijzing naar de huidig voorliggende aanvraag:

Bestaande bijzondere voorwaarde

bijzondere voorwaarde 7 fijn stof uit de laatst afgeleverde omgevingsvergunning :

voor de Houtafvalzone:

Rekening houdend met de toepasbaarheden omwille van veiligheidsoverwegingen en rekening houdend met art. 1.7. van Vlarem III wordt toegestaan af te wijken van punt 4 van Vlarem III, art. 3.14.2.4.6. voor de mechanische behandeling van calorisch afval (houtafval) onder toepassing van de beheersmaatregelen voor diffuse emissies zoals beschreven in aanvraag met kenmerk OMV 2022029244 en specifiek in Addendum Q4. Het toestaan van deze afwijking houdt ook in dat de toepassing van BBT 25 (Vlarem III, art. 3.14.3.1.2.) niet relevant is.

Voorstel aangepaste bijzondere voorwaarde

bijzondere voorwaarde 7 fijn stof

voor de Houtafvalzone:

Rekening houdend met de toepasbaarheden omwille van veiligheidsoverwegingen en rekening houdend met art. 1.7. van Vlarem III wordt toegestaan af te wijken van punt 4 van Vlarem III, art. 3.14.2.4.6. voor de mechanische behandeling van calorisch afval (houtafval) onder toepassing van de beheersmaatregelen voor diffuse emissies zoals beschreven in aanvraag met kenmerk [OMV 2023084883](#) en specifiek in Addendum Q4. Het toestaan van deze afwijking houdt ook in dat de toepassing van BBT 25 (Vlarem III, art. 3.14.3.1.2.) niet relevant is.

Voor de details en argumentatie bij deze afwijkingen: zie addendum afwijkingen.

Er zijn geen overige wijzigingen.