

Bijlage RX

GPBV-installaties

1 Beschrijf de GPBV-installaties

U kunt voor de beschrijving ook verwijzen naar andere bijlagen waarin de gegevens over de GPBV-installatie gespecificeerd worden. Als u van die mogelijkheid gebruikmaakt, neemt u een duidelijke verwijzing op naar de gegevens in kwestie.

a) De installatie en de activiteiten die daar plaatsvinden;

De installaties en activiteiten worden uitvoerig beschreven in bijlage C6 – Materialen, grondstoffen en processen.

De specifieke activiteiten, die in de indelingslijst als GPBV geklasseerd zijn en voorwerp uitmaken van deze aanvraag, zijn in de tabel hieronder weergegeven:

Rubriek	Onderwerp	X-ingedeeld
2.4.3.b)2°	Nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen, nl de voorbehandeling van afval (oliën en vetten) voor verbranding of meeverbranding (GPBV rubriek)	Ja
7.11.1°b)	De fabricage van organisch-chemische producten, nl zuurstofhoudende koolwaterstoffen (GPBV rubriek)	Ja

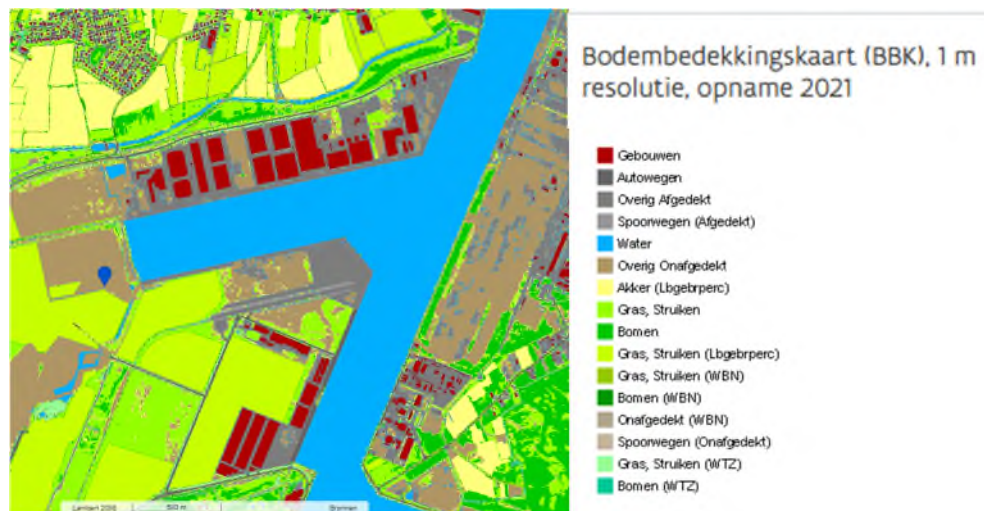
b) de grondstoffen en hulpmaterialen, andere stoffen en energie die in de installatie worden gebruikt of door de installatie worden gegenereerd;

De grondstoffen, hulpstoffen, het water- en energieverbruik dat nodig zijn voor het proces, alsook de afvalstoffen en bijproducten afkomstig van het proces worden in bijlage C6 - Materialen, grondstoffen en processen beschreven.

c) de emissiebronnen van de installatie;

Een beschrijving van de emissiebronnen van de installatie is in bijlage E4 terug te vinden.

- d) de toestand van het terrein van de installatie met vermelding van het huidige gebruik, de begroeiing, het bodemgebruik en de eventuele bebouwing;



Figuur 1 Bodembedekkingskaart, Geopunt

Het project zal plaatsvinden op een terrein dat momenteel braakliggend en niet in gebruik is.

- e) voor installaties met een indelingsrubriek die in de achtste kolom van de indelingslijst met de kenletter S worden aangeduid, een van de volgende documenten:
- een verslag van oriënterend bodemonderzoek en een bodemattest van de OVAM waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis, §1, van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming;
 - het OVAM-referentienummer van de voormelde documenten;

Volgende installaties zijn in de indelingslijst aangeduid in de achtste kolom met een S, wat wil zeggen dat er een OBO dient uitgevoerd te worden vóór ingebruikname van de ingedeelde inrichtingen:

- 2.4.3.b)2°
- 7.11.1°b)

Op basis van het OVAM Geoloket kunnen twee OVAM-dossiers worden geïdentificeerd op de volledige KDZW-site. Deze omvatten de dossiernummers 31927 (laatste OBO dd. 21/09/2021) en 96692 (laatste OBO dd. 25/07/2025). Voor beide dossiers werd een beschrijvend bodemonderzoek niet nodig geacht. Het meest recente bodemattest van OVAM op naam van de exploitant van de nieuwe GPBV-inrichting voor beide dossiers werd toegevoegd als Bijlage RX_1 en Bijlage RX_2 respectievelijk.

- f) de aard en omvang van de te voorziene emissies van de installatie in elk milieucompartiment, met een overzicht van de significante milieueffecten van de emissies;*

Het overzicht van de aard en omvang van de voorziene emissies in de milieucompartimenten bodem, lucht en biodiversiteit, alsook de significante milieueffecten van deze emissies zijn in de volgende bijlages terug te vinden:

- Bijlage E2 – Effecten op de bodem
- Bijlage E4 – Effecten op de luchtkwaliteit
- Bijlage E6 – Effecten op de biodiversiteit

- g) de beoogde technologie en de andere technieken ter voorkoming of, als dat niet mogelijk is, ter vermindering van de emissies van de installatie;*

De maatregelen ter voorkoming en/of vermindering van de emissies komen in volgende bijlages aan bod:

- Bijlage E2 – Effecten op de bodem
- Bijlage E4 – Effecten op de lucht
- Bijlage E6 – Effecten op de biodiversiteit
- Bijlage C6 – Materialen, grondstoffen en processen

- h) de maatregelen betreffende de preventie, de voorbereiding voor hergebruik, de recycling en de terugwinning van de door de installatie voortgebrachte afvalstoffen;*

De maatregelen betreffende de preventie, de voorbereiding voor hergebruik, de recycling en de terugwinning van de door de installatie voortgebrachte afvalstoffen worden besproken in bijlage C6.

- i) de maatregelen die worden getroffen ter controle van de emissies in het milieu;*

Hiervoor wordt verwezen naar de bijlagen bij de omgevingsvergunning:

- Bijlage E2 – Effecten op de bodem
- Bijlage E4 – Effecten op de lucht
- Bijlage E6 – Effecten op de biodiversiteit

- j) een schets van de voornaamste door de aanvrager bestudeerde alternatieven voor de voorgestelde technologie, technieken en maatregelen;*

Dit is opgenomen in de BREF's die van toepassing zijn op deze GPBV-inrichting:

- BREF Afvalbehandeling (WT)
- BREF Behandeling en beheer van afvalwater en afvalgas in de chemiesector (CWW)
- BREF Afgasbehandeling in de chemische sector (WGC)
- BREF Organische bulkchemicaliën (LVOC)

- k) de maatregelen die worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;*

De maatregelen genomen tegen het voorkomen van ongevallen en/of de gevolgen daarvan te beperken zijn beschreven in bijlage E7 – Risico op zware ongevallen.

- l) de maatregelen die bij de definitieve stopzetting van de activiteiten zullen worden getroffen om elk risico van verontreiniging te voorkomen en om het bedrijfsterrein weer in de bevredigende toestand, vermeld in artikel 2.2.3 van VLAREM III, te brengen;*

In geval de inrichting wordt stopgezet en buiten gebruik gesteld, zullen bij de ontmanteling van de installaties de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen. De afvalstoffen die kunnen vrijkomen zullen conform de bepalingen van het afvalstoffendecreet en haar uitvoeringsbesluiten worden afgevoerd en nuttig toegepast, gerecycleerd of verwerkt.

Bij stopzetting van de activiteiten zal conform het bodemsaneringsdecreet en haar uitvoeringsbesluiten een oriënterend bodemonderzoek (en desgevallend een beschrijvend onderzoek en/of sanering) worden uitgevoerd.

- m) een niet-technische samenvatting van de bovenvermelde gegevens.*

Een niet technische samenvatting is terug te vinden in bijlage C1 – Voorwerp van de aanvraag en bijlage C6 – Materialen, grondstoffen en processen.

- 2** *Voeg de toets van elke GPBV-installatie aan de BBT-conclusies die van toepassing zijn, als bijlage RXbis bij het formulier.*

Geef hiervoor aan welke BBT-conclusies van toepassing zijn op de installatie en hoe men hieraan kan voldoen. Men kan gebruik maken van monitoring en emissie gegevens indien nodig. Mogelijk zijn er meerdere BREF's van toepassing op de installatie. Als er voor de betreffende GPBV-activiteit nog geen BBT-conclusies zijn opgenomen in VLAREM III of de betreffende activiteit wordt niet beschreven in de BREF waarvoor er BBT-conclusies zijn opgenomen in VLAREM III, dient men aan te tonen dat de in de installatie gebruikte technieken BBT zijn. Om dit te bepalen dient men bijzondere aandacht te hebben voor de criteria vermeld in bijlage 3.3 van titel II van het VLAREM.

Dit is opgenomen in de BREF's die van toepassing zijn op deze GPBV-inrichting:

- BREF Afvalbehandeling (WT)
- BREF Behandeling en beheer van afvalwater en afvalgas in de chemiesector (CWW)
- BREF Afgasbehandeling in de chemische sector (WGC)
- BREF Organische bulkchemicaliën (LVOC)