

## Addendum C6 Materialen, grondstoffen en processen

Voeg de gegevens als bijlage C6 bij het formulier, tenzij anders vermeld.

### 1 Beschrijf het productieproces van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Verduidelijk het productieproces aan de hand van een schema waarop alle relevante inkomende en uitgaande materiaalstromen (grondstoffen, bijproducten en eindproducten) en afvalstoffen en alle relevante emissies worden aangeduid. Vermeld voor de materiaalstromen en afvalstoffen de jaarcapaciteit.

Het voorwerp van voorliggende aanvraag betreft de werffase voor de bouw van een slib mono-verwerkingsinstallatie (SMV). Er is dus geen productieproces als dusdanig.

Tijdens de aanleg zal het bedrijfsterrein bouwrijp worden gemaakt met o.a. gronduitgravingen, grondwaterbemaling, terreinnivellering, ontbossing en een vegetatiewijziging, aangezien op een gedeelte van de locatie bos en bomen aanwezig zijn. Daarna is er de opbouwphase van de bedrijfsgebouwen, nutsvoorzieningen en installatie. Voor meer info hieromtrent wensen we te verwijzen naar het bouwluik dat eveneens onderdeel is van deze omgevingsvergunningaanvraag.

Voorafgaand aan deze OVA werd een project-MER opgesteld (PRMER-3492) waarnaar we wensen te verwijzen voor meer info over de werkzaamheden tijdens de aanlegfase.

### 2 Geef de maatregelen, met inbegrip van de beste beschikbare technieken en rekening houdend met de ladder van Lansink (preventie, voorbereiding voor hergebruik, recycling, andere nuttige toepassing, verwijdering), die in de ingedeelde inrichting of activiteit worden genomen om:

- waar mogelijk gerecycleerde materialen en materialen die makkelijk recycleerbaar zijn in te zetten;
- materiaalverspilling te beperken;
- materiaalefficiëntie te verhogen door de productieprocessen en de productontwerpen te optimaliseren;
- rest- en nevenstromen te valoriseren, indien mogelijk in gesloten materialenkringlopen.

Vermeld tevens de bestemming van de voortgebrachte afvalstoffen en bijproducten.

U kunt eventueel ook verwijzen naar een uitgevoerde studie over materialenbeheer.

Enkel de noodzakelijke materialen om de werken in optimale omstandigheden te kunnen uitvoeren zullen worden aangewend.

### 3 Geef een overzicht van de hoeveelheid water die in de ingedeelde inrichting of activiteit wordt gebruikt per waterbevoorradingsbron en per aanwendingswijze.

U kunt hiervoor de onderstaande tabel gebruiken.

Met huishoudelijke toepassing wordt onder andere het sanitair bedoeld.

Bij andere doeleinden vermeldt u bijvoorbeeld bluswater.

	huishoudelijke toepassing (m <sup>3</sup> /j)	proceswater (m <sup>3</sup> /j)	koelwater (m <sup>3</sup> /j)	beregening (m <sup>3</sup> /j)	drinkwater vee (m <sup>3</sup> /j)	drinkwater-productie (m <sup>3</sup> /j)	andere doeleinden (m <sup>3</sup> /j)	totaal (m <sup>3</sup> /j)
waterleiding	3.000							
grondwater								
oppervlakte-waterwinning								
hemelwater								
andere								
<b>totaal</b>	<b>3.000</b>							



**7 Beschrijf de energiebesparende maatregelen, met inbegrip van de beste beschikbare technieken. Voeg in het geval het toekomstig finaal energiegebruik hoger is dan 0,1 PJ de berekening toe van het energiegebruik door nieuwe toestellen of installaties die u met deze aanvraag beoogt.**

Voorwerp van voorliggende aanvraag betreft de werfinrichting voor de bouw van een slib mono-verwerkingsinstallatie. Het betreft dus een tijdelijke inrichting die een energieverbruik heeft van ruimschoots beneden 0,1 PJ. De verbruikte energie betreft enkel de energie noodzakelijk voor de aanwezige installaties en de werfketen. Niettegenstaande zal er steeds geopteerd worden voor energiezuinige toestellen/installaties (LED, warmtepompen,..) zodat het energieverbruik beperkt blijft.

---

**8 Energiestudie**

*Betreft de aanvraag:*

- een nieuwe vestiging met een totaal jaarlijks finaal energiegebruik van ten minste 0,1 PJ;
- de verandering van een vestiging met een toekomstig totaal jaarlijks finaal energiegebruik van ten minste 0,1 PJ, als die verandering een jaarlijks finaal energiegebruik van ten minste 10 TJ met zich meebrengt. Daarbij wordt gekeken naar het energiegebruik van de nieuwe installatie(s) op zich;
- Geen van bovenstaande

*Voeg in de eerste twee gevallen hierbij een energiestudie toe (zoals vermeld in artikel 6.5.1 tot en met 6.5.8 van het Energiebesluit)*

**9 Energieplan of bewijs van toetreding tot de energiebeleidsovereenkomsten**

*Voeg toe indien van toepassing:*

- een energieplan (als vermeld in artikel 6.5.1 tot en met 6.5.8 van het Energiebesluit) als deze voor de vestiging opgemaakt werd.
- Als u bent toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor Vlaamse energie-intensieve ondernemingen (niet-VER-bedrijven en VER-bedrijven), het bewijs van toetreding.
- Geen van bovenstaande is van toepassing.