

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.

Voorwerp van de aanvraag:

Het voorwerp van deze aanvraag bestaat uitsluitend uit de vraag voor een bemaling en bijhorende lozing voor het bemalingswater. Bijgevolg is er geen sprake van een productieproces.

De details van de bemaling en lozing zijn opgenomen in de rubrieken R3, R3B en R53 alsook de bijlage 'bemalingsnota'.

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:

- a) waar mogelijk gerecycleerde materialen en materialen die makkelijk recycleerbaar zijn in te zetten;
 - b) materiaalverspilling te beperken;
 - c) materiaalefficiëntie te verhogen door de productieprocessen en de productontwerpen te optimaliseren;
 - d) rest- en nevenstromen te valoriseren, indien mogelijk in gesloten materialenkringen.
- Vermeld tevens de bestemming van de voortgebrachte afvalstoffen en bijproducten.

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

De realisatie van het project gaat gepaard met grondverzet omwille van o.a. het plaatsen van funderingen en leidingen. Hierbij bestaat het risico dat aanwezige bodemverontreinigingen verspreid worden door het afgraven en transporten van gronden. Voor de uitgravingen ter hoogte van de vastgestelde verontreinigingen en ook in andere zones zal het wettelijk kader rond grondverzet en bodemverontreiniging (VLAREBO) gevolgd te worden. Zo wordt de verspreiding van verontreinigingen via grondverzet vermeden. Er werd een technisch verslag opgesteld voor het project. Dit houdt onder andere in dat de grond geanalyseerd zal worden op verontreiniging en dat de exacte locatie van de uitgraving zal worden opgenomen. Aangezien het grondverzet conform de vigerende wetgeving zal gebeuren, wordt niet verwacht dat het hergebruik of de aan- of afvoer van gronden tot bodemverontreiniging zal leiden.

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.

Tijdelijke bemaling: er wordt enkel grondwater opgepompt in het kader van de werken

	huishoudelijke toepassingen (m ³ /j)	proceswater (m ³ /j)	koelwater (m ³ /j)	beregening (m ³ /j)	drinkwater vee (m ³ /j)	drinkwater- productie (m ³ /j)	andere doeleinden (m ³ /j)	totaal (m ³ /j)
waterleiding	0	0	0	0	0	0	0	0
grondwater	0	0	0	0	0	0	381.867	381.867
oppervlakte- waterwinning	0	0	0	0	0	0	0	0
hemelwater	0	0	0	0	0	0	0	0
andere	0	0	0	0	0	0	0	0
totaal	0	0	0	0	0	0	381.867	381.867

- 4 Geef een beschrijving van de eventuele waterverliezen (bv. verdamping, opname in producten), beschrijf de maatregelen die worden genomen om het watergebruik te beperken en geef aan hoeveel water er hergebruikt wordt.

De bemalingen wordt beperkt tot het strikt noodzakelijke, nl. er wordt getracht het onttrokken debiet zo laag mogelijk te houden en duurtijd van de bemaling te beperken. Een peilgestuurde bemaling is noodzakelijk om het onttrekkingsdebiet maximaal te beperken.

- 5 Geef het huidig, en een inschatting van het toekomstig totaal finaal energiegebruik van de vestiging waartoe de ingedeelde inrichting of activiteit behoort. Geef in het geval het toekomstig finaal energiegebruik hoger is dan 0,1 PJ een inschatting van de som van het energiegebruik door alle nieuwe toestellen of installaties die u met deze aanvraag beoogt.

Niet relevant gezien zeer beperkt energieverbruik. Het energieverbruik is daarnaast ook slechts tijdelijk van aard.

Huidig energiegebruik: 0,00	PJ _{finaal} /jaar
Toekomstig energiegebruik: 0,00	PJ _{finaal} /jaar
Energiegebruik door nieuwe installaties: 0,0	TJ _{finaal} /jaar

U kunt hiervoor de onderstaande tabel gebruiken of u kunt de berekening maken met een tool die door VEKA ter beschikking wordt gesteld.

Om het finale energiegebruik (PJ_{finaal}) te berekenen, hanteert u de onderstaande omrekeningen. U zet de berekende GJ_{finaal} om in PJ_{finaal} door te delen door 1.000.000.

- | Energiebron | jaarlijks verbruik
(MWh, liter, kg, ...) | finaal energieverbruik
(GJ _{finaal}) | finaal energieverbruik
(PJ _{finaal}) |
|-------------|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | totaal | |

Niet van toepassing.

- 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.

Niet 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. Een energieplan wordt opgesteld op initiatief van de exploitant, binnen negen maanden nadat uit het eerstvolgend ingediend integraal milieujaarverslag blijkt dat een vestiging van een onderneming een totaal finaal energiegebruik van 0,1 PJ per jaar heeft.

Niet van toepassing.

Pagina 3 van 3