

## **Bijstellen milieuvoorwaarden Envisan Kuhlmannkaai**

### **Wat betreft de werktijden:**

In de huidige geactualiseerde bijzondere voorwaarden werd volgende vastgelegd betreffende de werktijden:

#### **4. Werktijden**

*In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting worden geëxploiteerd vanaf 6.30 uur tot 19 uur.*

*Het zeven mag enkel gebeuren tussen 8u00 en 17u00. Op zon- en feestdagen mag niet gezeefd worden. Bij het zeven worden de nodige voorzieningen getroffen om stofverspreiding maximaal te voorkomen.*

*Het betreft hier afwijkingen op de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.61 van Vlarem II met betrekking tot aan- en afvoer en rustversturende werkzaamheden.*

De exploitant wenst met huidige aanvraag afwijkingen te bekomen van de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.2 van Vlarem II die betrekking hebben op aan- en afvoer en rustversturende werkzaamheden.

#### **art. 5.2.1.2.§3:**

Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.

#### **art. 5.2.1.6.§4**

Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit en onverminderd andere voorwaarden inzake het voorkomen van geluidshinder zijn rustversturende werkzaamheden verboden op werkdagen vóór 7 uur en na 19 uur, en op zon- en feestdagen.

#### **Artikel 5.63.2.3.**

Tenzij het anders bepaald is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, mag de normale aan- en afvoer van bagger- of ruimingsspecie niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.

#### **In kader van de exploitatie van het valorisatiecentrum wenst de exploitant volgende werktijden te hanteren:**

- Werktijden (aan- en afvoer, alsook verwerkingsactiviteiten) : van maandag tot en met zaterdag tussen 6 uur 's morgens en 22 uur 's avonds.
- Het zeven mag enkel gebeuren tussen 7u00 en 19u00. Op zon- en feestdagen mag niet gezeefd worden.

Gelet op de industriële omgeving, de afscheiding van de activiteiten op de site met het woongebied door het aanwezige bufferbos en de voorgestelde uren, wordt geen hinder naar de omgeving verwacht.

De geluidskwaliteitsnormen worden ten allen tijde gerespecteerd.

### **Voorstel bijzondere voorwaarde:**

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden worden volgende werkdagen gehanteerd:

- Werktijden (aan- en afvoer, alsook verwerkingsactiviteiten) : van maandag tot en met zaterdag tussen 6 uur 's morgens en 22 uur 's avonds.
- Het zeven mag enkel gebeuren tussen 7u00 en 19u00. Op zon- en feestdagen mag niet gezeefd worden.

**Wat betreft de weegbrug:**

In de geactualiseerde bijzondere voorwaarden van de huidige vergunning werd volgende vastgelegd betreffende de weegbrug:

***9. Weegbrug***

*In afwijking van artikel 5.61.2.§2 van Vlarem II dient geen geijkte weegbrug met automatische registratie geplaatst.*

*De exploitant maakt gebruik van een geijkte weegbrug met automatische registratie van derden.*

*Om de hoeveelheid te bepalen van de bodemmaterialen die per schip worden getransporteerd wordt dit ingemeten.*

Het betreft hier afwijkingen op de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.61 van Vlarem II met betrekking tot de verplichte weegbrug.

In de huidige aangevraagde situatie zullen op de site zelf 2 geijkte weegbruggen met automatische registratie aanwezig zijn. Alle vrachtwagens zullen deze weegbrug passeren. De hoeveelheid die per schip wordt getransporteerd wordt nog steeds ingemeten.

De exploitant wenst bijgevolg afwijkingen te bekomen van de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.2 van Vlarem II die betrekking hebben op de verplichte weegbrug.

**art. 5.2.1.2§2**

Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit of in dit besluit is de installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug met automatische registratie verplicht. De installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug is in ieder geval verplicht voor inrichtingen waar bedrijfs- of huishoudelijke afvalstoffen afkomstig van derden worden verwijderd. De ijking gebeurt overeenkomstig de ijkwet. De toegang van de aanvoerende vrachtwagens is slechts toegelaten over de in werking zijnde weegbrug.

**Artikel 5.63.2.2.**

Tenzij het anders bepaald is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, zijn de installatie en het gebruik van een geijkte weegbrug met automatische registratie verplicht. De ijking wordt uitgevoerd overeenkomstig de ijkwet. De toegang van de aanvoerende vrachtwagens is slechts toegelaten over de in werking zijnde geijkte weegbrug.

Naar analogie met de bodemmaterialen zullen de vrachtwagens met VLAREMA-stromen en bagger- en ruimingsspecie de weegbrug passeren. De hoeveelheid die per schip wordt getransporteerd wordt nog steeds ingemeten.

**Voorstel:**

In afwijking van art. 5.2.1.2§2, art. 5.61.2.§2 en art. 5.63.2.2. zal de hoeveelheid VLAREMA-stromen en VLAREBO-stromen die per schip wordt getransporteerd ingemeten worden.

**Wat betreft het groenscherm:**

De exploitant wenst een afwijking te bekomen van art. 5.2.1.5§5:

Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5m breedte aangelegd. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een efficiënt groenscherm te bekomen. Voor nieuwe inrichtingen wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken.

Indien geen bouwwerken worden uitgevoerd, wordt het groenscherm aangeplant in het eerste plantseizoen dat bij de aanvang van de uitbating aansluit.

De exploitant wenst een afwijking te bekomen van art. 5.63.4.1§2:

Tenzij het anders bepaald is in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, wordt aan de randen van de inrichting een groenscherm van minstens vijf meter breedte aangelegd. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeïende gewassen. De exploitant neemt de nodige maatregelen opdat er zo snel mogelijk een efficiënt groenscherm verkregen wordt.

De exploitant wenst namelijk langs de Z-W zijde van de site slechts een groenscherm van 2 m breedte aan te leggen. Op het buurperceel worden aldaar soortgelijke industriële activiteiten uitgevoerd.

#### **Voorstel:**

In afwijking van art. 5.2.1.5§5 en 5.63.4.1§2 wordt het groenscherm aangelegd zoals aangeduid op het goedgekeurde uitvoeringsplan.

#### **Wat betreft de verplichte meetapparatuur**

De exploitant wenst een afwijking te bekomen van art. 4.2.5.1.1.1§1:

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit dient deze controle-inrichting vanaf de hierna vermelde debieten bovendien te beantwoorden aan de volgende eisen:

- voor debieten > 2 m<sup>3</sup>/uur of > 20 m<sup>3</sup>/dag: de plaatsing van een meetgoot (bij voorkeur) volgens de in bijlage 4.2.5.1. bij dit besluit gevoegde omschrijving en gestelde eisen of een andere evenwaardige meetmogelijkheid;

De lozing betreft deels potentieel verontreinigd hemelwater afkomstig van de vloeistofdichte oppervlaktes aanwezig op Envisan. De gehele site van het valorisatiecentrum is vloeistofdicht gemaakt (via folie) waarbij het potentieel verontreinigd hemelwater naar de waterzuiveringsinstallatie gaat. Voor de bepaling van het uurdebiet potentieel verontreinigd hemelwater wordt, conform de richtlijnen van de VMM, rekening gehouden met een composietbui met een terugkeerperiode van 2 jaar (15,9 mm/h = 0,0159 m<sup>3</sup>/u/m<sup>2</sup>). Gelet op de aanwezigheid van een waterzuiveringsinstallatie, het maximaal hergebruiken van gezuiverd afvalwater en mede gelet het feit dat het een discontinue lozing betreft, wordt gevraagd om in te stemmen met de afwezigheid van een meetgoot en in te stemmen met de aanwezigheid van een controleput die ten alle tijde vlot toegankelijk is voor staalname.

#### **Voorstel:**

In afwijking van artikel 4.2.5.1.1.1§1 van VLAREM II dient het bedrijf geen meetgoot te plaatsen, gelet op de discontinue lozing. Een controle-inrichting bestaande uit een elektromagnetische debietsmeter en controleput wordt voldoende geacht.

### Wat betreft de lozingsnormen

In afwijking van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden worden bijzondere lozingsnormen voor het lozen van het bedrijfsafvalwater aangevraagd. Een samenvatting wordt als hieronder toegevoegd.

Voor de verdere motivering van de voorgestelde lozingsnormen wordt verwezen naar discipline 7.3 Water – Oppervlakte – en afvalwater van de Project-MER.

| Parameter                                     | Eenheid              | Voorstel lozingsnormen     |
|-----------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| <b>pH</b>                                     | -                    | 6,5 (min)-9,0 (max)        |
| <b>T</b>                                      | °C                   | 30 (max)                   |
| <b>ZS</b>                                     | mg/l                 | 60 (max)                   |
| <b>Bezinkbare stoffen</b>                     | ml/l                 | 0,5 (max)                  |
| <b>CZV</b>                                    | mg O <sub>2</sub> /l | 125 (max)                  |
| <b>TOC</b>                                    | mg/l                 | 60 (max)                   |
| <b>BZV</b>                                    | mg O <sub>2</sub> /l | 25 (max)                   |
| <b>N<sub>totaal</sub></b>                     | mg N/l               | 15 (max)                   |
| <b>As t</b>                                   | mg/l                 | 0,03 (max)                 |
| <b>Ba t</b>                                   | mg/l                 | 0,21(max)                  |
| <b>Co t</b>                                   | mg/l                 | 0,0012 (max), 0,0006 (gem) |
| <b>U t</b>                                    | mg/l                 | 0,0043 (max), 0,001 (gem)  |
| <b>TCE extraheerbare<br/>apolaire stoffen</b> | mg/l                 | 5 (max)                    |
| <b>Minerale olie (IR)</b>                     | mg/l                 | 5 (max)                    |
| <b>Som detergenten</b>                        | mg/l                 | 3 (max)                    |