

Addendum RXbis Toets aan de BBT-conclusies

In het kader van deze aanvraag zijn de veranderingen aan de GPBV-rubrieken beperkt.

Er wordt een uitbreiding van het afvalstoffenverbruik (de hoeveelheid verwerkte brandstof) van 540 ton/dag, dat bij de eerste milieuvergunning in 2006 werd ingeschat en tot op heden steeds werd opgenomen in de milieuvergunningen, met 45 ton/dag tot 585 ton/dag gevraagd. Wanneer rekening wordt gehouden met het maximaal realistisch aantal draaiuren van de turbine volgens de studie lucht d.d. 26/12/2022 opgesteld in navolging van de bijzondere voorwaarde cf. OMV/2021069718 namelijk ca. 8.400 uren komt het totale afvalstoffenverbruik op 204.750 ton.

Deze uitbreiding is noodzakelijk om rekening te houden met de sterk dalende kwaliteit van de brandstof en de werkelijke verwerkingscapaciteit van de installatie op te nemen in de milieuvergunning.

De totale verwerkingscapaciteit wordt dan ca. 24,38 ton/u, ca. 585 ton/dag en ca. 204.750 ton (ca. 8.400 bedrijfsuren/jaar). De capaciteit van de wervelbedoven blijft hetzelfde namelijk 80 MWther (27 MWel).

Ook wordt gevraagd om, naast niet recycleerbaar houtafval, zeefoverloop te verwerken.

Anderzijds zal een kleinschalige vaste breekinstallatie met een vermogen van 130 kW en ca. 2.000 draaiuren per jaar voorzien worden in het gebouw van de walking floor aanvoer in de opslaghal. Dit om het oversized materiaal dat bij de 3D-zeef wordt uitgezeefd ter plaatse te breken en dus niet meer extern af te moeten voeren om te laten breken. De toevoer van het te breken materiaal zal gebeuren via de wiellader en de afvoer van het gebroken materiaal zal rechtstreeks op de walking floor terechtkomen om zo terug in het automatisch transportsysteem te komen.

In deze aanvraag wordt ook de verwijdering gevraagd van de opslag van houtstof 1.000 m³ (300 ton) in 2 bovengrondse silo's elk met een inhoud van 500 m³ en de bijhorende opslag gas CO₂ in een vast reservoir voor de inertisering (blussing) van de houtstofsilo's en de airco's stof silo en stof CO.

Er wordt verwezen naar de algemene evaluatie van de vergunningsvoorwaarden voor de GPBV-installatie en bijhorende aftoetsing van de BBT-conclusies afvalbehandeling en afvalverbranding die werden uitgevoerd in 2021. De bijzondere milieuvoorwaarden werden bijgesteld cfr. het Ministerieel besluit inzake bijstelling bijzondere milieuvoorwaarden n.a.v. GPBV-evaluatie – 27/09/2021 (ref. nr. OMV/2021069718).