



Geertruidenberg, 31 oktober 2023

Onderwerp: vergunningaanvraag wijzigen inrichtingsgrenzen Magnumcentrale,

Geacht College,

Uw college heeft aan RWE Eemshaven Magnum BV. (verder: Magnum) een vergunning in het kader van de Wabo verleend.

Inmiddels heeft Magnum het verzoek ontvangen van RWE OWEL CV (verder: Oranjewind) om op een deel van het huidige terrein van de Magnumcentrale een electrolyser te mogen realiseren. De electrolyser gaat groene waterstof produceren ten behoeve van de Nederlandse industrie en maakt onderdeel uit van de tender Hollandse Kust West.

Magnum is voornemens het verzoek in te willigen en het terrein, waarop zich op dit moment een zonnepark bevindt af te splitsen van de vergunning om de realisatie van de electrolyser mogelijk te maken. Magnum verzoekt u dan ook via deze brief om de terreingrens van de Magnum centrale te wijzigen conform bijgevoegde tekening (Bijlage 1).

Voor het Oranjewind-initiatief geldt dat het bevoegd gezag inmiddels heeft aangegeven dat het onderwerp geluid zal worden getoetst aan de huidige wet- en regelgeving en dus de huidige facetbeheersverordening Geluidverdeelplan Eemshaven vastgesteld 16-11-2022 (NL.IMRO.1966.BVGVP-VS01) en het daarbij behorende geluidverdeelplan (GVP) kenmerk 6559-GVP/NAA/jd/ft/7 d.d. 26 september 2022.

De kavel van Magnum heeft op dit moment een geluidruimte vergund, welke hoger is dan het standaard kavelbudget, namelijk 64,5 dB(A)/m² in de nacht (tabel 3 GVP). De grootte van de kavel van Magnum is aangegeven in tabel 3 en bijlage 10 GVP.

Bij het splitsen van de kavel t.b.v. twee inrichtingen, zoals nu het voornemens is geldt Artikel 12.2 van het huidige GVP, waaruit volgt dat de partijen onderling een verdeling mogen bepalen van de geluidruimte over de twee nieuwe kavels. Magnum voegt bij dit verzoek dan ook twee rapporten toe:

- een evaluatieonderzoek naar de geluidssituatie van Magnum (Bijlage 2)
- een onderzoek naar de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van de Magnumcentrale

Uit beide onderzoeken blijkt dat de oprichting van Oranjewind op de af te splitsen kavel dat de geluidniveaus na realisatie van de Magnumcentrale over het algemeen lager zijn dan de in het GVP gehanteerde budgetten. Hierbij is het wel van belang vast te stellen dat geen overschrijding van de vigerende geluidgrenswaarden van de Magnumcentrale kan worden geconstateerd. Verder kan worden geconcludeerd dat na de realisatie van Oranjewind nog steeds sprake is van geluidniveaus welke over het algemeen lager zijn van het budget. Gelet daarop kan de realisatie van Oranjewind niet leiden tot een overschrijding van de zoneringsdoelstelling. Daarenboven blijft na realisatie van Oranjewind over het algemeen nog ruimte over binnen het geluidbudget van het GVP.



Blad 2

Op basis van deze uitgangspunten verzoekt Magnum tot wijziging van de inrichtingsgrens op basis van Bijlage 1 en dit op basis van beide geluidsonderzoeken toe te staan. RWE OWEL C.V zal zelfstandig een geluidsonderzoek indienen bij haar aanvraag

Met vriendelijke groet,


RWE Generation Holding II B.V.

Voor deze



RWE Generation Holding II B.V.

Voor deze



3 bijlagen:

- *Plotplan Oranjewind electrolyser*
- *Evaluatieonderzoek geluid Magnum*
- *Onderzoek naar de geluidniveaus in de omgeving ten gevolge van de Magnumcentrale*