



Gedeputeerde Staten van de provincie Fryslân
Postbus 20120
8900 HM Leeuwarden

Vessem, 11 september 2024

Kenmerk: PHSC.1265.20240911.SW.PR

Betreft: Reactie op zienswijze ontwerpbeschikking Phoenix / Vreugdenhil

Geachte Gedeputeerde Staten,

Op 15 augustus 2024 heeft Exploitatiemaatschappij Phoenix B.V. (hierna Phoenix), gelegen aan de Hollandiastraat 15 te Scharsterbrug een geanonimiseerde kopie van een zienswijze van omwonenden ontvangen (verder zienswijze).

De zienswijze van de omwonenden heeft betrekking op de ontwerpbeschikking voor het plaatsen van opslagtanks en het aanpassen van de geluidsvoorschriften geluid (kenmerk 2024-FUMO-0083119). In de zienswijze worden de volgende inhoudelijke bezwaren geuit:

- Refereren naar de Nederlandse emissierichtlijn lucht
- De argumentatie met betrekking tot de beste beschikbare technieken (hierna BBT)
- De argumentatie met betrekking tot de kosteneffectiviteit
- Koppeling naar de aanvraag voor Chemieopslag in 2022

Met deze brief geeft Phoenix een reactie op deze zienswijze.

Refereren naar de Nederlandse emissierichtlijn lucht

In de zienswijze wordt de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR) aangehaald. Deze richtlijn is sinds 2016 niet meer in gebruik. Derhalve zal Phoenix in deze reactie niet op de bezwaren met betrekking tot de NeR ingaan.

Argumentatie van de BBT

In de zienswijze wordt geargumenteed dat Phoenix niet aan de BBT zou voldoen. Phoenix voldoet wel degelijk aan de BBT. De toetsing aan de BBT is opgenomen in een apart document (Phoenix toetsing aan de BBT maatregelen geluid). In dit document zijn 4 BBT's getoetst, waaronder BBT 14. In deze BBT worden mogelijke maatregelen voorgesteld om geluidshinder te voorkomen of te beperken. Deze maatregelen dienen wel toepasbaar te zijn en ook kosteneffectief. Dit dient in de bedrijfssituatie te worden afgewogen. Phoenix heeft deze afweging uitgevoerd door te toetsen aan de BBT conclusies. Met name vanuit kosteneffectiviteit zijn de maatregelen niet inpasbaar.

Argumentatie van de kosteneffectiviteit

De kosteneffectiviteit om te voldoen aan de geldende vergunningsvoorschriften is berekend in bijlage 2 van het document Notitie PvA akoestisch onderzoek (kenmerk: PHSC.1265.20230426.SW.PR). In de zienswijze wordt in het algemeen getwijfeld aan deze berekening. Dit betreft met name de gebruikte afschrijvingstermijn en berekende stilstandskosten.

Afschrijvingstermijn

In de zienswijze wordt aangegeven dat de kosten worden afgeschreven over een 5 jaar. Dit is niet het geval. De kosteneffectiviteit is de jaarlijkse kosten gedeeld door de jaarlijkse emissiereductie. De annuïteit is de factor die uitdrukt wat de jaarlijkse kosten zijn van een eenmalige investering.



Voor de berekening van de annuïteit wordt gerekend volgens onderstaande formule:

| | |
|--|---|
| $\text{Annuïteit} = \frac{i * (1 + i)^n}{(1+i)^n - 1}$ | $i: \text{de rentevoet (dimensieloos)}$ $n: \text{de afschrijvingstermijn (in jaar)}$ |
|--|---|

Voor een rentevoet van 10 procent ($i = 0,1$) is de annuïteit bij een afschrijvingstermijn van 10 jaar (voor het elektromechanische deel van de milieu-investering) gelijk aan 0,163 en bij een afschrijvingstermijn van 25 jaar (voor het bouwkundig deel van de milieu-investering) gelijk aan 0,110.

Deze afschrijvingstermijnen en zijn vastgelegd in de standaard afschrijvingsmethodiek van Bijlage 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Stilstandskosten

In de zienswijze is aangegeven dat de gebruikte stilstandskosten onredelijk zijn. In de berekening voor de kosteneffectiviteit is uitgegaan van 5 dagen stilstand, als gevolg van de uitvoering van de benodigde maatregel. Phoenix heeft geen reguliere onderhouds-stops van 5 dagen. Het is namelijk een vol continu bedrijf waarbij het onderhoud uitgevoerd wordt in korte stops gecombineerd met geplande reinigingen. Voor deze maatregel is het niet mogelijk de werkzaamheden in delen uit te voeren. Daarom is in de berekening van de kosteneffectiviteit de stilstandskosten meegenomen.

Koppeling naar de aanvraag voor Chemieopslag in 2022

In de zienswijze is een koppeling gelegd naar de aanvraag voor Chemieopslag in 2022. In het geluidsonderzoek dat bij die aanvraag is ingediend (kenmerk: AH2013018522B001) is ook aangegeven dat door Phoenix wordt voldaan aan de zonedoelstelling.

Conclusie

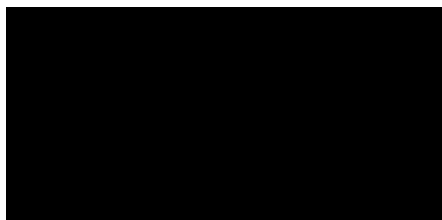
Gezien bovenstaande uitleg is Phoenix van mening dat de aanvraag zoals ingediend, met kenmerk 2024-FUMO-0083119, conform geldende regels en redelijke eisen is.

Phoenix is zich terdege bewust is van haar rol binnen de gestelde milieugrenzen, ze staat altijd open voor overleg en bij eventuele hinder kan er altijd contact gezocht worden met de Plant Director.

Phoenix is graag bereid om bovenstaande toe te lichten of met u te bespreken. Mocht u vragen of opmerkingen hebben, dan hoort Phoenix deze graag van u.

Hoogachtend,

Namens Exploitatiemaatschappij Phoenix B.V



Adviesbureau SAM B.V.
Heikesestraat 4B
5512 PA Vessem