



Rockanje
18 januari 2022

DCMR Milieudienst Rijnmond
Postbus 843
3100 AV Schiedam
via zienswijze@dcmr.nl

Betreft: Kennisgeving ontwerpbeschikking Neste Netherlands B.V.

De Vereniging Verontruste Burgers van Voorne (VVBV) is een vereniging die statutair tot doel heeft de internationaal befaamde natuurgebieden van en in de nabijheid van Voorne en de kwaliteit van de woon- en leef-omgeving van de bewoners te beschermen. De Vereniging tracht dit doel te bereiken door onder meer kritisch de ontwikkelingen te volgen die een negatieve invloed kunnen uitoefenen op de woon- en leef-omgeving van de bewoners dan wel afbreuk doen aan de eerdergenoemde natuurgebieden.

Vanuit deze doelstelling en naar aanleiding van de kennisgeving ontwerpbeschikking Neste Netherlands B.V. (9999237392) naar aanleiding van het voornemen van Neste om een omgevingsvergunning voor de capaciteitsuitbreiding met een tweede productielijn voor de productie van hernieuwbare brandstoffen uit dierlijke en plantaardige oliën en vetten aan te vragen, heeft de VVBV overleg gevoerd met Neste op 14 januari 2022 en legt de VVBV u de volgende zienswijzen voor.

Informatie

Door de aanvrager is goed inzicht ingegeven in de processen, de nadelige effecten naar de omgeving en de mogelijkheden om deze nadelen verder te reduceren.

Stikstof

Door de overname van Bunge Loders Croklaan en de daaraan verbonden "rechten" voor de emissie van stikstofoxiden is vermeden dat het project geen doorgang kon vinden vanwege de toename van de landelijke uitstoot van stikstof. Zou het een compleet nieuw bedrijf zijn dan was vestiging wellicht niet mogelijk, ofschoon er dan ook sprake van een project dat bijdraagt aan de verduurzaming.

Kwaliteit verduurzaming

Het is gewenst dat er een heldere integrale lange termijn duurzame toetsing van zo'n nieuw project wordt ontwikkeld:

- in relatie tot het alternatief (zie stolp Nederland)

Secretariaat:
Zonnemare 2
3235ET Rockanje
Tel.: 0181 – 283821

Kamer van Koophandel 40348151
Rabobank NL50 RABO 0350 2580 07
E-mail: info@vzbv-voorne.nl
Website : www.vzbv-voorne.nl

- vanaf de bouw tot de sloop
- m.b.t. de grondstoffen zoals H₂ (grijs, blauw of groen), stoom (restproduct, aftaptoom of directe opwek) en elektriciteit met medeneming van de primaire bron; duurzaam, H₂ of fossiele brandstof
- en de effecten van het eindgebruik
- de uitstoot van CO₂ en stikstof (met de lokale effecten),
- de uitputting van aardolie en gas
- de milieueffecten van de met medeneming van afvalwater, geluid, immissies in omliggende gebieden, stof, VOS, ZZS etc.
- vanuit een gezamenlijke beoordeling vanuit het perspectief van de gemeenten (RES) en Provincie en landelijke overheid.

We zijn immers gegroeid van de lokale vervuiling van oppervlakte water door fecaliën, straten door paardenpoep en smog door kolenstook voor de 2^e wereldoorlog, naar regionale verzuring door SO₂ en NO_x in de jaren negentig, naar problemen op wereldschaal door CO₂ en uitputting in de 21^e eeuw. Er is de erkenning van noodzaak tot verduurzaming; dus toets ook op verduurzaming door een berekeningsmethodiek met wegingsfactoren te ontwikkelen en een toetsingskader.

Beschouwing stolp Nederland

Een bredere beoordeling van de maatschappelijke wenselijkheid van dergelijke projecten is ook gewenst. Door de duurzame productie in dit project van brandstoffen op basis van rest oliën wordt het verbranden van deze rest oliën in vuilverbrandingsinstallaties met een beperkt thermisch/elektrisch rendement, vermeden en de productie van die brandstoffen op basis van aardolie vermeden.

Aldus kan duidelijk worden hoe de emissies binnen de stolp Nederland zich wijzigen.

Elektriciteitsopwekking

De VVBV meent dat voor ieder nieuw bedrijf of uitbreiding in Nederland voor de extra energievraag een plan moet worden opgesteld op welke wijze wordt voldaan aan de verduurzaming met als einddoel volledig zelfvoorzienendheid. De VVBV denkt daarbij aan:

- Zonnepanelen op alle daken en parkeer terreinen
- Windturbines op eigen terrein
- Inkoop en participatie van duurzame energie; in eerste instantie op jaarbasis en in tweede instantie op uurbasis.
- Inkoop en participatie opslag capaciteit voor duurzame energie
- In uiterste geval de bedrijfsvoering aan passen op het energie-aanbod.

Vermeden moet worden dat de kosten van de afwijkende vraag van de duurzame opwek, gesocialiseerd worden.

Wij achten het daarom wenselijk dat bij Neste om de 2 jaar er een beschouwing plaats vindt over de energie stromen:

- Aardgas, omdat de samenleving door het sluiten van het Groninger veld kwetsbaar geworden is en iedere besparing dan telt

- Stoom, omdat deze vanuit een kolen- en aardgasgestookte installatie komt; terwijl H2 en duurzame brandstoffen wenselijk zijn
- Stroom omdat de continue levering van ruim 13 MWe niet volledig uit duurzame energie kan komen, overwegende dat:
 - Bij uitval van wind en /of zon in 1^e instantie fossiele eenheden de vraag moeten dekken en in 2^e instantie op zeer lange termijn een zeer inefficiënt proces van overschotten wind omzetten naar H2, H2 comprimeren, H2 ondergronds opslaan en dan met een matig rendement omzetten naar stroom.
 - Groencertificaten niet de werkelijke bron duiden maar slechts een financiële prikkel/compensatie.

Te denken ook aan bijvoorbeeld een eigen WKK:

- Indien gevoed door C-rijke brandstoffen, voorzien van een Denox en aangesloten op Porthos
- Of op langere termijn gevoed met H2 vanuit een eigen H2 opslag.

CO2 uitstoot

De prijzen voor CO2 zijn flink gestegen laatste maanden. Het lijkt de VVBV wenselijk om de haalbaarheid van aansluiting op Porthos te heroverwegen.



Hoogachtend,

J. Koorevaar
bestuurslid



H. Compter
voorzitter