Gemeente Sluis
Ingekomen
14 MAART 2025
NR.

Stichting Dorpsraad Biervliet

Carlo van Craenenbroeck, vz.

P/a Oudestad 15

4521 BH Biervliet

25.0001310

Inkomende documenten Gemeente Sluis

Aan

Gemeente secretaris Griffiersbureau Sluis

T.a.v. College Burgemeester en Wethouders

en Gemeenteraad

Nieuwstraat 22

4501 BD Oostburg

Biervliet 12 maart 2025

Bijlagen: 2 ex. "Zienswijze"

Geacht College van Burgemeester en Wethouders,

Geachte leden van de Gemeenteraad,

Met deze brief vragen wij uw aandacht voor de "Zienswijze" Project 380kV Netwerkstation Zeeuws-Vlaanderen zoals ingediend bij Ministerie van Klimaat en Groene Groei per 4 maart j.l. door Stichting Dorpsraad Biervliet.

De "Zienswijze" is van groot belang voor de toekomst van Biervliet, inwoners en West Zeeuws-Vlaanderen.

Het is de onderbouwing van ons verzoek om industrialisatie van West Zeeuws-Vlaanderen te voorkomen ter bescherming van de bestaande natuur, cultuur en de belangrijkste economische pijlers landbouw en toerisme/recreatie.

Wij verzoeken uw college om deze "Zienswijze" in behandeling te nemen en onder de aandacht te brengen van het Ministerie.

Daarnaast verzoeken wij de Gemeenteraad om bespreking in de raad en om ondersteuning van ons verzoek om noodzakelijke industrialisatie te blijven concentreren in de Kanaalzone. Daarbij West Zeeuws-Vlaanderen te ontzien gezien de belangen en de uitgangspunten van de Omgevingsvisie Provincie Zeeland.

Wij hopen op uw positieve overweging en zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Bij voorbaat dank voor uw aandacht en inzet.

Namens Stichting Dorpsraad Biervliet,

Hoogachtend



Carlo van Craenenbroeck, voorzitter.

Stichting Dorpsraad Biervliet

Zienswijze Concept Notitie Reikwijdte Detailniveau (cNRD) Project 380kV Zeeuws-Vlaanderen



Inhoudsopgave

Inleiding en context ... 3
Samenvatting ... 3
Geschiedenis; Landaanwinning en Waterbeheer ... 5
Geschiedenis Biervliet ... 5
Paulinapolder ... 5
Culturele en historische waarde van de Paulinapolder ... 5
Cultureel Erfgoed ... 5
Natuur en Landschap ... 6
Corridor de Braakman ... 6
Natura 2000 ... 6
Buitendijks natuurherstel ... 7
Bestemming natuurgebieden en polders ... 7
Natuur Paulinapolder ... 8
Geluidshinder ... 8
Mosselbanken ... 8
Paulinapolder-Biervliet ... 8
Barrièrewerking ... 8
Keuze industriële ontwikkeling Kanaalzone Terneuzen ... 8
Industriële Infrastructuur ... 8
Transportfaciliteiten ... 8
Openbaarvervoer ... 8
Ruimtelijke Inpassing ... 8
De mosselbanken ... 9
Vervoer arbeiders ... 9
Maatschappelijke gevolgen ... 9
Economische Synergie: Macroniveau (nationaal/internationaal) ... 9
Vergunningen en Regelgeving ... 9
Milieu-impact ... 9
Maatschappelijke acceptatie: Mesoniveau (regionaal) ... 9
Bevolkingsdichtheid: ... 9
Ruimtelijke Ordening ... 9
Maatschappelijke impact op microniveau (lokaal) ... 10
Omgevingsvisie provincie Zeeland ... 10
Eindconclusie van de zienswijze ... 10
Bijlagen ... 12
Overzicht geraadpleegde bronnen ... 15

Inleiding en context

Deze zienswijze is opgesteld door de werkgroep Energie in opdracht van Stichting Dorpsraad Biervliet.

De werkgroep Energie bestaat uit:

Willem Hovestad
Stefan Lippens
Eric Waals

Stichting Dorpsraad Biervliet (hierna Dorpsraad) is belanghebbende en de officiële vertegenwoordiging van de bevolking van Biervliet, Driewegen en de omliggende polders.

De Dorpsraad dient deze zienswijze in met betrekking tot het concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (cNRD) voor het project 380kV Zeeuws-Vlaanderen.

De reden voor deze zienswijze is dat TenneT en het ministerie van Klimaat en Groene Groei (KGG) gestart zijn met een ruimtelijke procedure voor de aanleg van een nieuwe, in aanbouw zijnde 380kV-hoogspanningsverbinding Borssele-Rilland en Terneuzen en een nieuw 380/150kV-hoogspanningsstation te realiseren in of nabij Terneuzen.

Daarbij gaat het voor de inwoners van Biervliet e.o. vooral om de mogelijke aanleg van een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation nabij Biervliet. De grootste zorg is dat de industriezone over de aangelegde natuurlijke corridor de Braakman heen stapt richting nationaal landschap West Zeeuws-Vlaanderen.

De Dorpsraad vreest naast de mogelijke milieu- en omgevingsoverlast van dit nieuw te bouwen en in gebruik te nemen 380/150 kV hoogspanningsstation, inclusief de nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding, zal dit de opmaat kunnen zijn naar industriële uitbreiding, zoals de mogelijke kerncentrales, in de nabijheid van de Paulinapolder en Biervliet. Hierdoor wordt het agrarische, rustieke, natuurlijke en toeristisch gebied ernstig geschaad en in het bijzonder de leef kwaliteit van de inwoners van Biervliet en omstreken, waaronder de beleving van rust, ruimte en natuur- en cultuurwaarden.

Samenvatting.

Dit document beschrijft de zienswijze van de Dorpsraad Biervliet met betrekking tot het concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (cNRD) voor het project 380kV Zeeuws-Vlaanderen, met nadruk op de locatie Paulinapolder en de Mosselbanken.

Na de samenvatting kunt u zich uitgebreider informeren in de beschreven hoofdstukken. Wij hopen u hiermee een goed beeld te kunnen geven over de leefgemeenschap van Biervliet (gemeente Terneuzen en Sluis), Driewegen en de polderbewoners.

Inleiding en context

De Dorpsraad Biervliet dient een zienswijze in met betrekking tot het concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (cNRD) voor het project 380kV Zeeuws-Vlaanderen, omdat zij belanghebbenden zijn en de officiële vertegenwoordiging van de bevolking van Biervliet, Driewegen en de omliggende polders.

De Dorpsraad vreest dat naast de mogelijke milieu- en omgevingsoverlast van dit nieuw te bouwen en in gebruik te nemen 380/150 kV hoogspanningsstation, inclusief de nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding, zal dit de opmaat kunnen zijn naar industriële uitbreiding, zoals de mogelijke kerncentrales, in de nabijheid van de Paulinapolder en Biervliet. Hierdoor wordt het agrarische, rustieke, natuurlijke en toeristisch gebied ernstig geschaad en in het bijzonder de leef kwaliteit van de inwoners van Biervliet en omstreken, waaronder de beleving van rust, ruimte en natuur- en cultuurwaarden.

Geschiedenis; Landaanwinning en Waterbeheer

De oude havenstad Biervliet (gemeente Terneuzen) met verkregen stadsrechten rond 1183, heeft een rijke Vlaams-Nederlandse geschiedenis die teruggaat tot de late middeleeuwen en is omgeven door meerdere ingedijkte polders, waaronder de Paulinapolder. Dit polderlandschap is ontstaan door eeuwen van inpoldering en goed waterbeheer. Het gebied is een goed voorbeeld van de Vlaams - Nederlandse strijd tegen het water en de innovaties die hierdoor zijn ontstaan. Dit is kenmerkend voor de regionale landschapscultuur.

Culturele en historische waarde van de Paulinapolder

De Paulinapolder is een voorbeeld van hoe de mens het landschap heeft gevormd en beheerd, wat een belangrijk thema is in de Nederlands– Vlaamse cultuurgeschiedenis. De polder is rond 1845 bedijkt en er zijn 2 coupures aangelegd om de achterliggende polder te beschermen bij watersnood. Het gaat om een rijksmonument nabij de Eiersgatweg en een gemeentelijk monument nabij de Paviljoenweg. Daarnaast is het Canadese herdenkingsmonument van de bevrijding op 9 oktober 1944 van grote waarde. Jaarlijks wordt de bevrijding hier groots herdacht door de lokale bevolking met vertegenwoordiging van de gemeente Terneuzen.

Natuur en Landschap

Het is belangrijk dat de Braakman als corridor blijft fungeren tussen de industriële oostkant en de agrarische bestemde westkant van de Braakman. Dit natuurgebied maakt inmiddels deel uit van de ecologische hoofstructuur – Natuurnetwerk Nederland.

Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde aangewezen natuurgebieden. Hierin worden bepaalde planten, dieren en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit, die al jaren sterk onder druk staat, te behouden. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig, zodat er een verscheidenheid aan planten en dieren blijft bestaan en dat onze leefomgeving niet gevarieerd blijft. De Westerschelde, incl. het Paulinaschor is aangewezen als Natura 2000 gebied.

Om kwaliteitsverbetering te bevorderen van de getijdenatuur heeft Provincie Zeeland zich hard gemaakt om zich in te zetten voor natuurherstel van de Westerschelde.

Middels de provinciale verordening 2025 en omgevingsplan van de gemeente Terneuzen worden de omliggende (bloemen) dijken van de Paulinapolder en een aangrenzend grasland daardoor beschermd zijn.

De Paulinapolder maakt deel uit van het Vlaams-Nederlands UNESCO Geopark Schelde Delta.

Geluidshinder

Er zijn geen natuurlijke geluidsbarrières tussen de Paulinapolder/ Mosselbanken en Biervliet. Ook tussen de Mosselbanken en de Paulinapolder zijn er geen natuurlijke geluidsbarrières aanwezig. Dit kan in meer of mindere mate geluidoverlast veroorzaken voor de inwoners van Biervliet en de Paulinapolder.

Keuze industriële ontwikkeling Kanaalzone Terneuzen

Er zijn meerdere redenen om te kiezen voor de mogelijke locaties in de Kanaalzone van Terneuzen om de volgende reden:

- Aanwezige industriële infrastructuur.
- Transportfaciliteiten.
- Openbaar vervoer.
- Ruimtelijke inpassing.
- Geen verkeersoverlast in de polders rond Biervliet
- Aanleg van het 380kV hoogspanningsstation in de Paulinapolder en/of Mosselbanken is een mogelijke opmaat naar verdere industrialisering in de Paulinapolder.
- Maatschappelijke gevolgen, zoals het industrialiseren van landelijk gebied met impact op agrarische ondernemen, ecologische- en cultuurhistorische waarden.

Omgevingsvisie provincie Zeeland

De Provincie Zeeland stelt in de Omgevingsvisie en Omgevingsverordening Zeeland vier belangrijke Zeeuwse Afwegingsfactoren, Deze afwegingsfactoren verwijzen naar de Zeeuwse Kernkwaliteiten met herkenbare, fysieke kenmerken zoals bebouwing, openbare ruimte, landschap, natuur, en cultuurhistorie, die samengaan met immateriële waarden zoals rust, gezondheid, leefbaarheid, levendigheid, aantrekkingskracht en andere culturele en sociale aspecten.

Eindconclusie en voorkeur

Behoed West Zeeuws-Vlaanderen van industrialisatie ten behoeve van natuur, cultuur en het behoud van de belangrijkste economische pijlers: landbouw, recreatie en toerisme. De Dorpsraad Biervliet geeft de voorkeur aan de locaties 5, 6 of 9, respectievelijk "Kopje van Kanada", N252 of Oude Zevenaarpolder gelegen in de gemeente Terneuzen, voor de bouw van een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation, in plaats van de Paulinapolder (locatie 1) en de Mosselbanken (locatie 2). Op basis van onze zienswijze verzoeken wij u een weloverwogen

locatiekeuze te maken en rekening te houden met onze bezwaren op de komst van een 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation in de Paulinapolder en/of Mosselbanken.

Geschiedenis; Landaanwinning en Waterbeheer

Geschiedenis Biervliet

De geschiedenis van Biervliet gaat terug tot de late middeleeuwen. Zo is Biervliet een historische havenstad, die gesticht is voor de bevordering van de economische situatie in die tijd. Rond 1183 kreeg Biervliet stadsrechten. In de 13e eeuw was Biervliet een dynamische en bloeiende handels- en nijverheidsstad met visserij, lakenindustrie en moernering voor zout en brandstof. Zout en laken waren in die tijd pijlers van welvaart. Daarnaast was zout uitstekend geschikt voor haringkaken. Vooral door dit haringkaken aan boord van vissersschepen, mogelijk in 1400 geïntroduceerd door Willem Beukelszoon, kwam de haringvisserij tot grote bloei.

Aan de oostkant van Biervliet lag een uitgebreid moer- en veengebied. Door het weggraven van zouthoudend veen verzwakten de dijken, waardoor er in 1375 en 1404 grote overstromingen door stormvloeden ontstonden. Hierdoor kwam Biervliet op een eiland in de Braakman (Dullaert) te liggen, waardoor de handel met Vlaanderen stil kwam te liggen.

Rond eind 16e eeuw, tijdens de 80-jarige oorlog werd het eiland Biervliet door de watergeuzen bezet. Enkele jaren later kwam het eiland onder Staats gezag en werd er binnen de middeleeuwse stad een vijfhoekig fort aangelegd. Van hieruit werd strijd geleverd tegen de Spanjaarden.

Na deze periode werd voortdurend nieuwe polders rond Biervliet aanlegt, waardoor er eind 16e eeuw weer een verbinding ontstond met het vasteland. Tot begin 20e eeuw ging de aanleg van nieuwe polders en dus nieuw grondgebied, door. Door deze toename ontstond rond Biervliet landbouw, Hierdoor was Biervliet voor lange tijd een agrarisch dorp. Vanaf de jaren 70 is Biervliet verder gegroeid doordat forenzen Biervliet als een goede woonlocatie zagen, tot op de dag van vandaag, omdat het dicht bij het industriële hart van Zeeuws-Vlaanderen ligt.

Paulinapolder

De Paulinapolder, ingedijkt 1845, ligt ten noorden van Biervliet, aan de oevers van de Westerschelde. De polder van 225 ha maakt deel uit van het typisch West Zeeuws-Vlaams polderlandschap en behoort tot de Polders rond Biervliet. Dit polderlandschap is ontstaan door eeuwen van inpoldering en goed waterbeheer. Het gebied is een goed voorbeeld van de Vlaams - Nederlandse strijd tegen het water en de innovaties die hierdoor zijn ontstaan. Het weerspiegelt ook het typisch Zeeuwse polderlandschap, structuur met zijn dijken, rechte sloten en verkavelingen. Dit is kenmerkend voor de regionale landschapscultuur.

Het open polderlandschap van de Paulinapolder heeft een hoog landschappelijke waarde. Het gebied wordt gekenmerkt door weidse vergezichten met begrenzende bloemendijken met vooral populieren, dat kenmerkend is voor het West Zeeuws-Vlaams polderlandschap.

Ook was er in de periode 1902-1970 een getijdehaven met weegbrug voor de afvoer van landbouwproducten. Helaas is dit haventje verdwenen door de aanleg van de deltadijk.

Culturele en historische waarde van de Paulinapolder

Cultureel Erfgoed

De Paulinapolder is een voorbeeld van hoe de mens het landschap heeft gevormd en beheerd, wat een belangrijk thema is in de Nederlands– Vlaamse cultuurgeschiedenis.

In de oude zeedijk van de Paulinapolder zijn twee coupures direct na de indijking rond 1845 aangelegd, om de achterliggende polder (Beukelspolder) te beschermen. Het betreft een rijksmonument nabij de Eiersgatweg en een gemeentelijk monument nabij de Paviljoenweg.

Tussen de boerderij 'het Paviljoen' en de zeedijk ligt een oude kasseienweg. Dit is de oude verbinding tussen Biervliet en het voormalige Pauliina haventje.

Een ander historisch feit betreft de landing van de Canadezen op 8 oktober 1944. Zij waren het die West Zeeuws-Vlaanderen hebben bevrijd van de Duitse bezetters. Hiervoor is het oorlogsmonument

opgericht en wordt op deze plaats nog altijd de dodenherdenking door de bevolking van Biervliet gehouden met honderd tot tweehonderd aanwezigen, schoolkinderen, muziek vereniging de Biervlietse Harmonie, direct of indirecte betrokkenen en vertegenwoordigers van de gemeente Terneuzen.

De Paulinapolder maakt ook deel uit van het landelijke- en Zeeuwse wandelnetwerk. Daarnaast is de polder opgenomen in het landelijke fietsknooppunten netwerk. Tevens is er rondom Biervliet een historische polderfietstocht uitgezet met medewerking van de stichting behoud monumenten Biervliet, waarbij kennis gemaakt kan worden met de omliggende polders.

De Biervlietenaren uit zowel de gemeente Terneuzen alsook uit de gemeente Sluis, de bewoners uit Driewegen en die van de omliggende polders zijn trots op hun geschiedenis en zijn saamhorig als het gaat om cultuurbeleving (15 monumenten), de Geuzenfeesten (bevrijding van de Spanjaarden), herdenking van de bevrijding (WO II).

Natuur en Landschap

Corridor de Braakman

De Braakman, is een voormalige zeearm van de Westerschelde, die in 1952 werd afgesloten. In de eerste jaren was de meeste grond in gebruik als landbouwgrond, en werd een klein deel ingericht als natuurgebied. Begin 21e eeuw is het natuurgebied de Braakman ten noorden van de N61 sterk uitgebreid en is hiermee het grootste natuurgebied van Zeeuws-Vlaanderen ontstaan onder beheer van Staatsbosbeheer. Dit natuurgebied maakt inmiddels deel uit van de ecologische hoofstructuur – Natuurnetwerk Nederland.

De ecologische hoofdstructuur is een samenhangend netwerk van bestaande en toekomstige natuurgebieden door Nederland. Hiermee wordt gestreefd om de biodiversiteit in Nederland ten minste te stabiliseren en dus verdere achteruitgang tegen te gaan.

Ecologisch gezien zijn er bijzondere planten en vogels in de Braakman aanwezig:

- Zeldzame planten – o.a. Parnassia, Kruipwilg, zeegroene Zegge, Moeraswespenorchis, vleeskleurige Orchis, breedbladige Orchis en kever Orchis.
- Vogels – o.a. Veldleeuwerik, Graspieper, gele Kwikstaart, Zomertaling, Kuifeend, Grutto, Kievit en Tureluur.

Ook heeft de Braakman een belangrijke recreatieve en landschappelijke waarde. Verdere industrialisatie kan deze waarde aantasten, wat weer gevolgen heeft voor het welzijn van mensen en aantrekkingskracht voor dieren in het gebied.

Toename van industrie ten westen van de Braakman kan verder leiden tot achteruitgang van biodiversiteit, habitatverlies en fragmentatie van natuurgebieden. Dit wordt mede veroorzaakt door verzuring als gevolg van stikstofdepositie in het natuurgebied. Door de aanleg van nieuwe industriële infrastructuur zullen de natuurlijke ecosystemen verder worden verstoord. Dit heeft weer directe gevolgen voor het milieu en de leefomgeving.

Daarom is het belangrijk dat de Braakman als corridor blijft fungeren tussen de industriële oostkant en de agrarische bestemde westkant van de Braakman.

Natura 2000

Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde aangewezen natuurgebieden. Hierin worden bepaalde planten, dieren en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit, die al jaren sterk onder druk staat, te behouden. Duurzame bescherming van flora en fauna is hard nodig, zodat er een verscheidenheid aan planten en dieren blijft bestaan en dat onze leefomgeving niet gevarieerd blijft.

Zo is er de vogel- en habitatrichtlijn opgesteld. Deze richtlijnen bestaan uit twee delen:

- Soortenbescherming.
- Gebiedsbescherming.

Zo heeft Nederland de gehele Westerschelde aangewezen als Natura 2000 gebied volgens de Vogel- en Habitatrichtlijn. De Westerschelde is de laatste zeetak in de Zeeuwse delta waar nog sprake is van een estuarium met open verbinding naar zee. Het betreft een zeer dynamisch gebied. Het estuarium bestaat uit diepe en ondiepe wateren, droogvallende zand- en slikplaten en langs de kust een toename van schorren.

De Westerschelde is één van de belangrijkste gebieden met een grote verscheidenheid aan biodiversiteit. Zo is de Westerschelde een belangrijk wadvogelgebied voor de Delta, waar o.a. Bergeend, Scholekster, Zilverplevier, Bonte strandloper, Rosse grutto, Wulp en Tureluur verblijven. Naast de vogels komen er ook o.a. zeehonden en bruinvissen voor. Daarom is het van belang dat we dit gebied koesteren en maximaal beschermen.

Aan de oever van de Westerschelde nabij de Paulinapolder is het Paulinaschor gelegen. Dit unieke en kwetsbare beschermde natuurgebied is onder beheer van Het Zeeuws Landschap. Nieuwe industriële ontwikkeling nabij dit natuurgebied is daarom zeer ongewenst gezien de kwetsbaarheid van het gebied.

Buitendijks natuurherstel

Om kwaliteitsverbetering te bevorderen van de getijdenatuur heeft Provincie Zeeland zich hard gemaakt om zich in te zetten voor natuurherstel van de Westerschelde. Daarom wordt er 300 ha in het tussenliggende gebied (tussen Zwin en Hedwigepolder) gebruikt voor buitendijks natuurherstel.

Door extra maatregelen wordt voor kwaliteitsverbetering van de getijdenatuur gezorgd. Een voorbeeld van extra maatregelen zijn het aanleggen van strekdammen, waardoor slikken ontstaan. Hierdoor krijgen bodemdieren de kans zich te vestigen, die op hun beurt weer zorgen dat de voedselrijkdom toeneemt. Zo wordt het gebied ook weer aantrekkelijk voor planten, vissen en vogels.

In totaal leveren de buitendijkse maatregelen volgens het NPW-programma (Natuurpakket Westerschelde) een bijdrage aan kwalitatief goede estuariene natuur.

Nabij de Paulinapolder en de Mosselbanken kan dit herstel bemoeilijkt worden indien hier nieuwe industriële activiteiten gaan plaatsvinden.

Bestemming natuurgebieden en polders

In de provinciale verordening 2025 wordt aangegeven dat de omliggende (bloemen) dijken van de Paulinapolder een rijke flora hebben en daardoor beschermd zijn. Pal ten zuiden van de Paulinapolderbedijking is een beschermd grasland aangewezen met een rijke flora.

Op 16 december 2010 heeft de gemeente Terneuzen de Structuurvisie 2025 vastgesteld waarin de gewenste ruimtelijke ontwikkelingsrichting van de gemeente in hoofdlijnen is beschreven. Deze visie vormt het toetsingskader voor beoogde ruimtelijke ontwikkelingen die in de periode 2011-2025 in Terneuzen zijn voorzien. Hierin is o.a. de volgende doelstelling vastgesteld in hoofdstuk 2.13 Levend buitengebied (T7).

Doelstelling
Het buitengebied van de gemeente bestaat voor een groot deel uit agrarisch gebied. De agrarische sector draagt voor een groot deel zorg voor het onderhoud en het beeld van het landschap. Het agrarische gebied functioneert goed en ook de uitstraling volstaat. Grote ruimtelijke ingrepen worden de komende jaren niet verwacht. Ontwikkelingen in het buitengebied mogen de agrarische bedrijfsvoering niet in de weg staan.

In het huidige bestemmingsplan van 15 juli 2015 is het buitengebied van Terneuzen, waaronder de polders rondom Biervliet en met name de Paulinapolder, als agrarische gebied bestemd.

De nabijgelegen Nederlandse- en Vlaamse Schelde Delta is uniek in haar soort. Nergens ter wereld is er een deltagebied waar de wisselwerking tussen natuurlijke processen en cultuurhistorie zo aanwezig is als hier. Natuur, cultuurhistorie, economie, geologie en geomorfologie vormden de ingrediënten van een prachtig gebied, UNESCO waardig! Het Unesco Global Geopark Schelde Delta is een gebied en een partnernetwerk, erkend door de Unesco vanwege het uniek internationaal geologisch belang. Het Geopark draagt bij tot de duurzame ontwikkelingsdoelstellingen (SDG's) en verbindt het geologische erfgoed met alle andere aspecten van het culturele, natuurlijke en immateriële erfgoed.

Industrialisatie creëert fysieke barrières, zoals wegen en gebouwen, die de migratieroutes van dieren kunnen blokkeren. Dit kan leiden tot isolatie van populaties en een verminderde genetische diversiteit.

Natuur Paulinapolder

De Paulinapolder is gelegen nabij grotere netwerken van natuurgebieden zoals de Braakman, Natura 2000 met o.a. de Hoge Platen en het Paulinaschor. De aanwezige fauna maakt daarom veelvuldig gebruik van deze polder. Denk hierbij aan o.a. roofvogels, weidevogels, watervogels en andere diersoorten zoals o.a. konijn, haas, vos en ree.

Geluidshinder

Mosselbanken

Komen de Mosselbanken in beeld voor een 380/150kV-hoogspanningsstation, moet men er rekening mee houden dat het hoogte niveau van het station op dezelfde hoogte ligt dan het gemiddelde niveau van Biervliet, namelijk 4 meter boven NAP. Dit kan in meer of mindere mate ernstige geluidsoverlast veroorzaken indien er geen afdoende maatregelen worden genomen.

Paulinapolder-Biervliet

Indien de keuze valt op locatie 1 of 2 bestaat er geen natuurlijke barrière tussen deze locaties en de bewoners van de Paulinapolder. Deze bewoners zullen hiervan geluidsoverlast ervaren.

Tussen de Paulinapolder en Biervliet bestaat geen natuurlijke geluidsbarrière. Bij de bouw van een 380/150kV-hoogspanningsstation zal het geluid tot aan Biervliet dragen. Het oude stadsgedeelte van Biervliet is op een heuvel gebouwd met een hoogte van maximaal 7 à 8 meter boven NAP. De verwachtte geluidseffecten kunnen aanzienlijk zijn.

Barrièrewerking

De Braakman natuur is ontwikkeld mede vanwege de dempende werking van de industriële geluidsoverlast.

Keuze industriële ontwikkeling Kanaalzone Terneuzen

De aanleg van een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation in de Kanaalzone van Terneuzen, in plaats van de Paulinapolder en/of mosselbanken locatie 1 en 2, brengt verschillende mogelijkheden en voordelen met zich mee.

Industriële Infrastructuur

De Kanaalzone van Terneuzen is al een bestemd industrieel gebied met bestaande infrastructuur, zoals havens, transportverbindingen en energie-infrastructuur. Dit maakt een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding en de bouw van een 380/150kV hoogspanningsstation efficiënter. Er is al ervaring met grootschalige industriële projecten in dit gebied, wat de acceptatie en integratie van de uitbreiding kan vergemakkelijken.

Transportfaciliteiten

De aanwezigheid van het Kanaal Gent-Terneuzen biedt goede mogelijkheden voor het transport van zware componenten die nodig zijn voor de bouw en het onderhoud van een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation. Goede weg- en spoorverbindingen kunnen ook een voordeel zijn. Hetgeen vooralsnog ontbreekt in de omgeving van de Paulinapolder.

Openbaarvervoer

Het Busstation Westerscheldetunnel Terneuzen met een P+R parkeerplaats kan een voordeel zijn voor de bouwlocatie van een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation.

Ruimtelijke Inpassing

Omdat het gebied al industrieel is ontwikkeld, is er minder impact op natuur en landschap vergeleken met een locatie in een poldergebied zoals de Paulinapolder.

De mosselbanken

Deze locatie is nog niet volledig industrieel ontwikkeld. Gezien de huidige industriële ontwikkeling op het DOW industrieterrein, de economische en geopolitieke ontwikkelingen en de bouw van een grote nieuwe concurrerende plastic fabriek "Project One" van chemiereus INEOS in Antwerpen, is dit ook niet te verwachten in de nabije toekomst.

De Mosselbanken zijn gelegen in de directe nabijheid van stiltegebied b (Westerschelde) met een gemiddelde geluidsniveau LAeq van bij voorkeur 40dB (A) maar ten hoogste 48 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode. (Bron provinciale verordening 2025). Ontwikkeling en ingebruikname van een 380/150 kV hoogspanningsstation loopt tegen deze geluidsgrenzen aan.

De aanleg van het 380/150 kV hoogspanningsstation kan ook verdere ontwikkeling van industrie in de nabijgelegen Paulinapolder tot gevolg kunnen hebben.

Vervoer arbeiders

Indien het 380/150 kV hoogspanningsstation in de Kanaalzone wordt gebouwd, blijven de verkeersstromen in de polders rondom Biervliet beperkt. Hierdoor zullen onze schoolgaande kinderen en andere verkeersdeelnemers in de polders minder gevaar lopen. De polders hebben geen fietspaden en hierdoor zijn de smalle polderwegen toch al gevaarlijk doordat landbouwvoertuigen, auto's, fietsers en wandelaars dezelfde weg moeten delen.

Maatschappelijke gevolgen

Economische Synergie: Macroniveau (nationaal/internationaal)

Internationaal/ nationaal gaat het om het energiebeleid, economie en klimaatdoelen. We zijn ons bewust van het nationale belang van het bouwen een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation.

Vergunningen en Regelgeving

De bouw van een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation vereist uitgebreide vergunningen en een participatieproces, ongeacht de locatie.

Milieu-impact

Hoewel het gebied al industrieel is bestemd en ontwikkeld, moet er wel rekening met de milieu-impact worden gehouden bij verdere uitbreiding van de industrie.

Maatschappelijke acceptatie: Mesoniveau (regionaal)

Regionaal spelen economische ontwikkelingen een rol. In een industrieel gebied zoals de Kanaalzone is de acceptatie van een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation hoger dan in een waardevol landelijk gebied zoals de Paulinapolder, waar bewoners en agrariërs bezwaren hebben.

Bevolkingsdichtheid:

De Kanaalzone ligt relatief dicht bij bewoonde gebieden, wat zorgen kan opleveren over veiligheid en milieurisico's.

Ruimtelijke Ordening

De Kanaalzone heeft al een industriële bestemming, zie: Bestemmingsplan gemeente Terneuzen.

In de cNRD wordt gesteld dat gebruikt gemaakt kan worden van bestaande infrastructuur, en dan vooral het hoogspanning tracé. Indien de keuze valt op de Mosselbanken, dan wel op de Paulinapolder, dan gaat dit aanzienlijke gevolgen hebben op de omgeving zoals de landbouwgrond ecologie en de plaatselijke bevolking omdat daar nog geen hoogspanning infrastructuur aanwezig is.

Het regionale gebied West Zeeuws-Vlaanderen is vanouds economisch afhankelijk van de landbouw en van het toerisme. Door industrialisatie van dit gebied ontneem je de eigenheid en bijzondere karaktereigenschappen van dit mooie stukje Nederland.

Maatschappelijke impact op microniveau (lokaal)

De Paulinapolder is een gebied met landbouw en ecologische waarden. De aanleg van een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation heeft hier impact op het lokale landschap zowel binnen- als buitendijks, de biodiversiteit, de bewoners en ondernemers.

In de cNRD in paragraaf 2.3.1 wordt aangegeven dat de nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation, een opmaat kan zijn naar de nieuwe te bouwen kerncentrales. Helaas wordt hier verder niet op ingegaan. Onze bewoners zijn echter bevreesd als gekozen wordt voor locatie 1 en 2 voor de plaatsing van het 380kV station, dit direct invloed heeft op mogelijke keuze van de toekomstige locatie (Paulinepolder) van de nieuw te bouwen kerncentrales. Dit is voor ons een belangrijke reden om niet voor de Paulinapolder (1) of Mosselbanken (2) te kiezen.

Omgevingsvisie provincie Zeeland

Industrialisatie van de Paulinapolder schaadt twee economische pijlers van West Zeeuws-Vlaanderen namelijk landbouw, recreatie en toerisme.

De Provincie Zeeland stelt in de Omgevingsvisie en Omgevingsverordening Zeeland vier belangrijke Zeeuwse Afwegingsfactoren;

1. Doe meer met minder grond.
2. Werk samen en deel kosten en baten.
3. Maak gebruik van de Zeeuwse kernkwaliteiten.
4. Denk aan de toekomst en de rest van de wereld.

Deze afwegingsfactoren verwijzen naar de Zeeuwse Kernkwaliteiten met herkenbare, fysieke kenmerken zoals bebouwing, openbare ruimte, landschap, natuur en cultuurhistorie, die samengaan met immateriële waarden zoals; rust, gezondheid, leefbaarheid, levendigheid, aantrekkingskracht en andere culturele en sociale aspecten. Na onderzoek en toetsing bij de Zeeuwse Bevolking werden drie kernkwaliteiten genoemd en een vierde te ontwikkelen kernkwaliteit;

1. Genieten en opladen.
2. Waarderen en beschermen van het mooie Zeeuwse Landschap.
3. Verbondenheid met de historie.
4. Passende werkgelegenheid en ontwikkelmogelijkheden voor iedereen in Zeeland.

Eindconclusie van de zienswijze

Stichting Dorpsraad Biervliet (hierna Dorpsraad) is belanghebbende en de officiële vertegenwoordiging van de bevolking van Biervliet, Driewegen en de omliggende polders en daarom voelen wij ons genoodzaakt om een zienswijze in te dienen met betrekking tot de concept Notitie Reikwijdte en Detailniveau (cNRD) voor het project 380kV Zeeuws-Vlaanderen. Het gaat de inwoners van Biervliet e.o. vooral om de mogelijke aanleg van een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation nabij Biervliet.

Naast de mogelijke milieu- en omgevingsoverlast van dit nieuw te bouwen en in gebruik te nemen 380/150 kV hoogspanningsstation, inclusief de nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding, zal dit de opmaat kunnen zijn naar industriële uitbreiding, zoals de mogelijke kerncentrales, in de nabijheid van de Paulinapolder en Biervliet. Hierdoor wordt het agrarische, rustieke, natuurlijke en toeristisch gebied ernstig geschaad en in het bijzonder de leef kwaliteit van de inwoners van Biervliet en omstreken, waaronder de beleving van rust, ruimte en natuur- en cultuurwaarden.

De Paulinapolder bij Biervliet, gemeente Terneuzen, is een gebied met een rijke geschiedenis en van cultuurhistorische waarde, die wordt gekenmerkt door zijn geschiedenis van landaanwinning, agrarisch gebruik, ecologische waarde en landschappelijke schoonheid. Het gebied is een levend voorbeeld van de Vlaams-Nederlandse strijd tegen het water en de ontwikkeling van het typische West Zeeuws-Vlaamse polderlandschap. Behoud van dit landschap op deze locatie is voor onze gemeenschap zeer belangrijk.

Het overschrijden van de natuurcorridor De Braakman, door industrialisatie kan ernstige ecologische, sociale en economische gevolgen hebben. In de huidige ruimtelijke planning (omgevingsplan Terneuzen) en omgevingsvisies (provincie) wordt er geen rekening gehouden met industriële ontwikkeling in dit gebied.

De omliggende natuur van Biervliet incl. de Paulinapolder is van hoge ecologische waarde en is daarom internationaal, nationaal en regionaal beschermd. Wij hechten grote waarde aan het behoud van deze natuurlijke schoonheid.

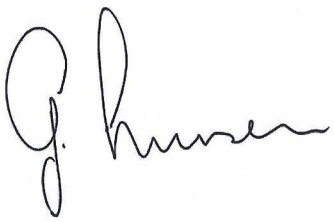
Bij een mogelijke bouw van het nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation ontstaat er mogelijke geluidsoverlast, zowel in de Paulinapolder als Biervliet.

De Kanaalzone Terneuzen biedt logistieke, economische, ruimtelijke en planologische voordelen voor de bouw van een nieuwe 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation, vooral vanwege de bestaande industriële infrastructuur en de vermoedelijk lagere impact op landbouw, ecologie en de plaatselijke bevolking, vergeleken met de Paulinapolder.

Behoed West Zeeuws-Vlaanderen van industrialisatie ten behoeve van natuur, cultuur en het behoud van de belangrijkste economische pijlers: landbouw, recreatie en toerisme. De dorpsraad is dan ook de mening toegedaan en geeft de voorkeur aan, om de 380/150kV-hoogspanningsstation niet op de Mosselbanken en/of de Paulinapolder te Biervliet de plaatsen maar geeft de voorkeur aan locatie 5, 6 of 9 respectievelijk “Kopje van Kanada”, N252 of Oude Zevenaarpolder gelegen in de gemeente Terneuzen.

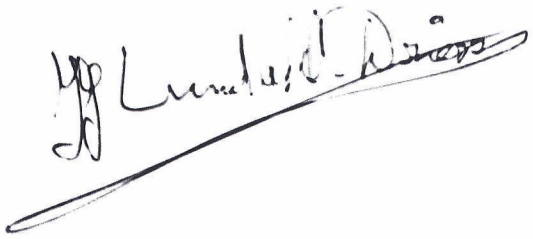
Op basis van onze zienswijze verzoeken wij u een weloverwogen locatiekeuze te maken en rekening te houden met onze bezwaren op de komst van een 380kV hoogspanningsverbinding en een nieuw te bouwen 380/150 kV hoogspanningsstation in de Paulinapolder en/of Mosselbanken. Wij verneem graag uw reactie en een bevestiging van ontvangst van deze zienswijze.

Biervliet, 3 maart 2025



Gerda Linssen

Voorzitter (waarnemend):

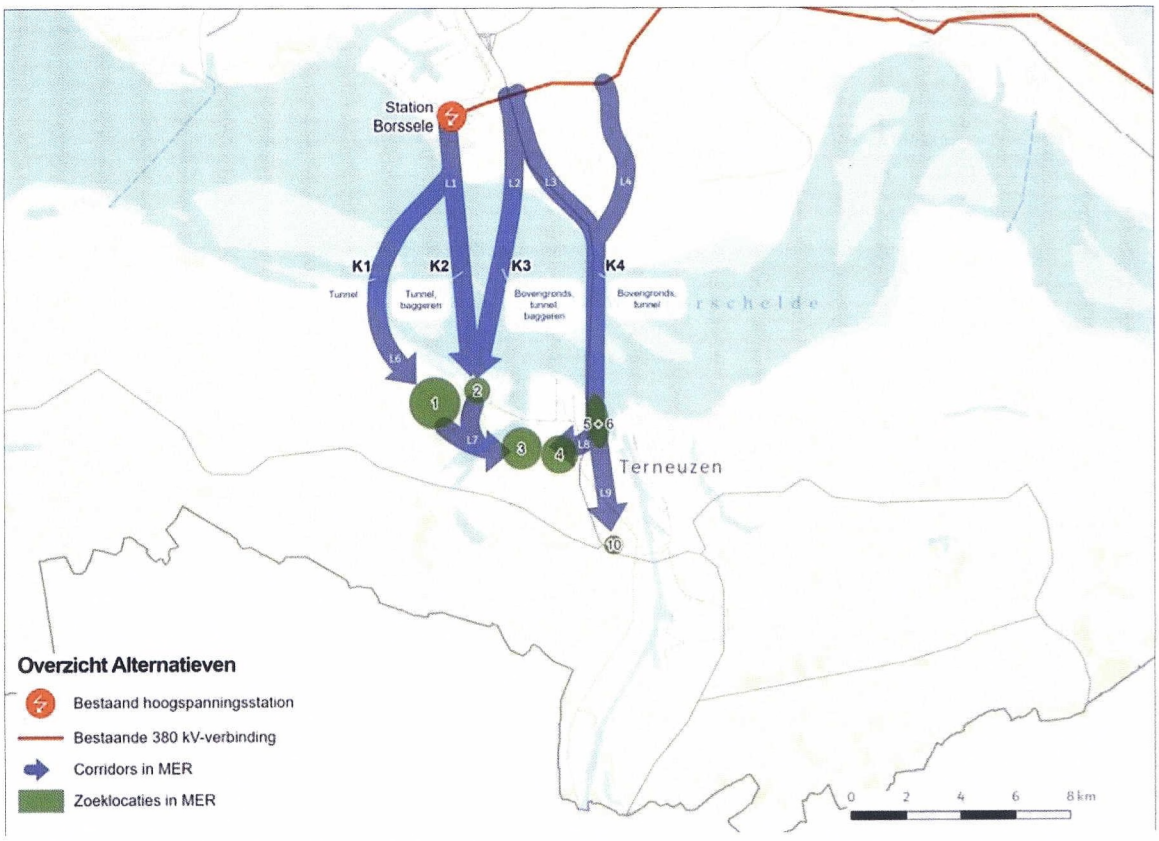


Josine Lundahl

Secretaris (waarnemend):

Bijlagen

Bijlage 1



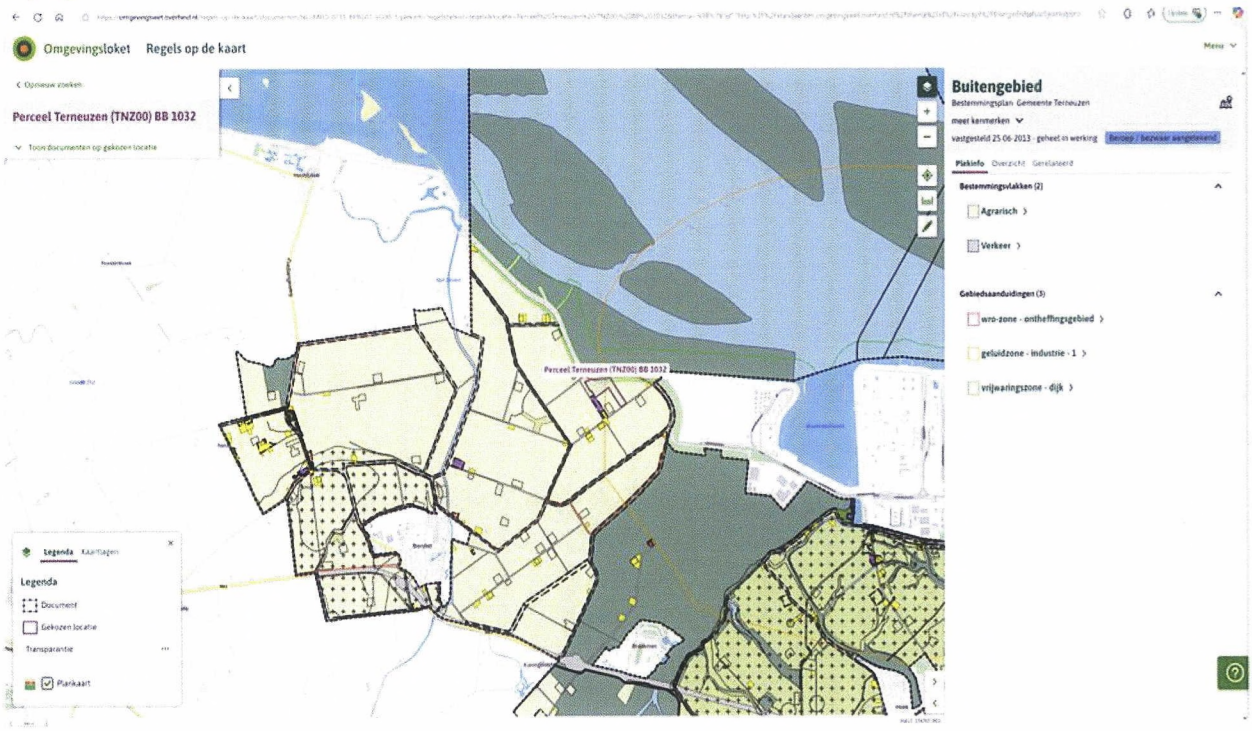
VAWOZ: Verbindingen aanlanding van wind op zee

Bijlage 2



Omgevingsverordening Zeeland: bestaande natuur

Bijlage 3



Bestemmingsplan gemeente Terneuzen

Overzicht geraadpleegde bronnen

- Aardkundig waardevolle gebieden:
  https://data.overheid.nl/dataset/54145-aardkundig-waardevolle-gebieden--artikel-5-46-omgevingsverordening-zeeland-
- Gemeente Terneuzen
  Buitengebied - Regels op de kaart - Omgevingswet - Regels op de kaart - Omgevingsloket
- NatuurbeheerplanZeeland 2025:
  https://www.zeeland.nl/digitaal-archief/ZLD2024-97101
- Nationaal Georegister:
  https://nationaalgeoregister.nl/geonetwork/srv/dut/catalog.search/home
- Omgevingsverordening provincie Zeeland:
  https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR709135
  https://omgevingswet.overheid.nl/regels-op-de-kaart/documenten/akn-nl-act-gm0715-2020-omgevingsplan-2/plekinfo?locatie-stelsel=RD&locatie-x=38960&locatie-y=374125&bestuurslaag=gemeente&session=42c174a9-88f3-425f-9961-66a46fc3df0d
  https://kaarten.zeeland.nl/map/ovz#
- Nationaal Landschap Zuidwest Zeeland:
  www.VVVZeeland.nl
- Tennet:
  https://www.tennet.eu/nl/projecten/provincies/zeeland/aanleg-380-kv-verbinding-zeeuws-vlaanderen
- UNESCO Geopark Schelde Delta:
  www.scheldedelta.eu/nl
- Website: www.biervliet.nl
- Website: www.4en5mei.nl/oorlogsmonumenten
- Website: Ontdek de polders van Biervliet - Recreatieve fietsroute | RouteYou
- Zeeuwse poldersstructuur:
  https://www.hetzeeuwselandschap.nl/
- Website: Lijst van rijksmonumenten in Biervliet - Wikipedia
- Website: Lijst van gemeentelijke monumenten in Terneuzen (gemeente) - Wikipedia
- Website: Wandelnetwerk Zeeland
- Website: Grenslandpad etappe 03 - Wandelnet
- Website: www.4en5mei.nl/oorlogsmonumenten
- Website fietsroutes:
  Ontdek de polders van Biervliet - Recreatieve fietsroute | RouteYou
  Fietsroute door Breskens, Biervliet, IJzendijke
- Website:https://youtu.be/Jns7WszYkco \