
Noabers – projecten over de grens

Er staat nogal wat te gebeuren aan de andere kant van de grens bij onze Duitse burenen. Goed om ook deze informatie te delen.

Het **windproject bij de Poppe** in De Lutte zal voor de meesten al bekend zijn. Daarbij gaat het om 4 windturbines op Nederlandse grond en 2 aan Duitse zijde, allen rond de 250 meter hoog.

Net achter **Gut Aarnink in de Zandbergen** Losser komt een project van 6 windturbines van eveneens rond de 250 meter hoog.

Daarnaast komt er net over de grens een **“Energie landschaft”**, een locatie waar allerlei vormen van groene energie te vinden zijn.

In de stukken van Duitse kant wordt nadrukkelijk gesproken over een grensoverschrijdend project gekoppeld aan het project “Energie landschaft”. Daarvoor is ook de energie van de windturbines nodig.

De bedoeling is de opgewekte windenergie om te vormen tot waterstof en een breed verspreidingsnet op te zetten. O.a. voor waterstoftankstations voor vervoer.

Voor dit waterstofproject is al subsidie aangevraagd (max 15 miljoen).

Wat vervoer over het spoor betreft zijn er vlak over de grens plannen voor een **rangeerterrein/overlaadstation** voor goederenvervoer (Bentheimer Eisenbahn) .

1) Windproject De Lutte / De Poppe – Nederlandse kant



Het project Windpark De Lutte omvat een plan voor vier windturbines langs de A1 in het buurtschap De Poppe in de gemeente Losser.

De hoogte zal rond de 250 meter zijn. De geplande locaties zijn te zien op het kaartje.

<https://windparkdelutte.nl/> voor verdere informatie.

Prowind B.V. wil vier windturbines bouwen in Losser, dichtbij de Nederlands-Duitse grens. Aan de andere kant van de grens wil het bedrijf nog twee windturbines bouwen, vlak naast de windturbines in Nederland. Voordat de provincie besluit over het windpark in Nederland, worden de milieugevolgen onderzocht in een milieueffectrapportage.

De Commissie voor de milieueffectrapportage heeft inmiddels advies uitgebracht op de NRD (notitie reikwijdte en detailniveau) windpark De Lutte. Het uitgebrachte advies is te lezen via de link <https://www.commissiemer.nl/docs/mer/p37/p3725/a3725rd.pdf>

De Commissie voor de milieueffectrapportage adviseert om te kijken naar verschillende hoogtes en plekken voor nieuwe windturbines in de gemeente Losser. Ook adviseert ze om twee windturbines vlak over de grens in Duitsland bij het onderzoek te betrekken. De provincie Overijssel heeft de Commissie om advies gevraagd over de benodigde inhoud van het milieueffectrapport voor Windpark De Lutte.

De Commissie adviseert verder om de keuze voor de locatie goed te onderbouwen. Dit kan door een vergelijking te maken met andere mogelijke locaties voor windenergie in de regio. Daarnaast moet gekeken worden naar verschillende opstellingen voor de windturbines op de locatie zelf. Variatie is bijvoorbeeld mogelijk in hoogte, plek en vormgeving van de windturbines. Gevraagd wordt varianten te onderzoeken met een focus op landschap, op natuur of juist op het verminderen van overlast voor omwonenden en de gevolgen van verschillende keuzes goed in beeld te brengen. Ook wordt geadviseerd om een samenhangend plan te maken voor de windturbines in Nederland én Duitsland en te kijken naar de optelsom van milieueffecten.

Prowind gaat nu aan de slag met het milieueffectrapport (MER). Als dat af is, laat de provincie het beoordelen door de Commissie.

De onafhankelijke Commissie m.e.r. is bij wet ingesteld en adviseert over de inhoud en de kwaliteit van milieueffectrapporten. Zij stelt voor ieder project een werkgroep samen van onafhankelijke deskundigen. De Commissie schrijft geen milieueffectrapporten, dat doet de initiatiefnemer. Het bevoegd gezag – in dit geval Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel – besluit over het project. Zie ook www.commissiemer.nl.

Naar verwachting is de MER in het najaar van 2023 klaar. Hierna zal Prowind starten met de voorbereiding van de vergunningsaanvraag.

Acties BURGERFORUM t.a.v. windproject De Lutte

In chronologische volgorde de stappen t.a.v. windproject De Lutte:

- 06-03-2022 Burgemeester Volker Pannen Bad Bentheim
Brief waarin we ons uitspreken tegen de windmolens en pleiten voor heldere communicatie over het proces
- 15-08-2022 Provincie Overijssel – Zienswijze PPE (Provinciaal Programma Energietransitie) dit i.r.t. windprojecten i.c. windproject De Lutte
- 10-11-2022 Reactie en vragen n.a.v. windproject in De Lutte aan de provincie, ProWind, Natuur en Milieu Overijssel
- 13-12-2022

06-01-2023 (geldt voor alle drie de data)

26-11-2022 Follow the Money – vraag om onderzoek naar de organisatie ProWind in relatie tot het windproject De Lutte

24-05-2023 Brief namens veel lokale partijen aan de formateurs m.b.t. grootschalige windprojecten

09-06-2023 Zienswijze concept Participatieplan Windproject De Lutte

15-06-2023 Zienswijze concept NRD (notitie reikwijdte en detailniveau Windproject De Lutte

03-07-2023 PS Overijssel – reactie op motie Wind

05-09-2023 Zienswijze windproject Bad Bentheim t.a.v. windturbines op Duits grondgebied

Daarnaast hebben we veel mailverkeer/overleg gehad, o.a. met de gemeente zelf over Lokaal Eigendom, met ProWind, met een ambtenaar van de Provincie, met BBB en een presentatie van Hennie Luten (Strategisch adviseur duurzame energie o.m. Staphorst project 100% eigendom).

De 2 windturbines op Duitse grond "Holt und Haar"

STADT BAD BENTHEIM
IM LANDKREIS GRAFSCHAFT BENTHEIM



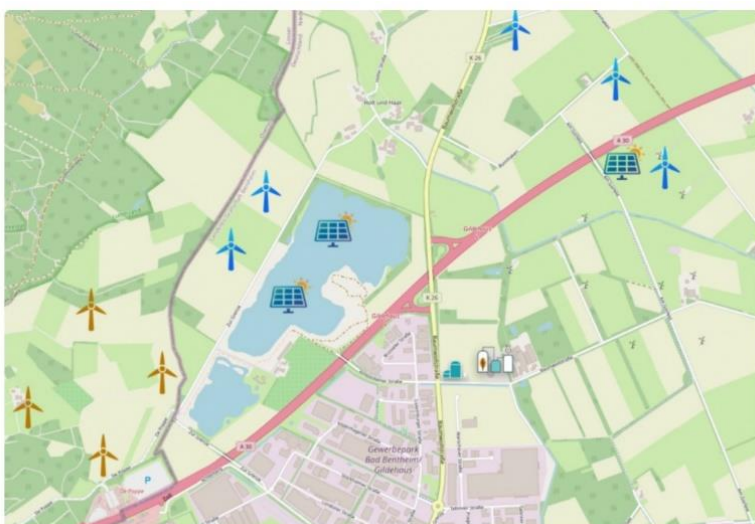
Übersichtskarte (unmaßstäblich)

De plannen lopen al lang, maar hebben een tijd gestagneerd vanwege de onzekere situatie aan Nederlandse kant. Duitsland wil de windturbines alleen als grensoverschrijdend project ontwikkelen. De uitslag van de provinciale verkiezingen met BBB in het bestuur zorgden voor een andere meerderheidssamenstelling en alles werd op "hold" gezet, totdat duidelijk was hoe BBB ten aanzien van het thema wind stond. Nu duidelijk is dat BBB in principe bereid is groepen van 4 windturbines te ondersteunen is de volgende procedurele stap genomen.

Duitsland erkent wel dat er van Nederlandse kant aanzienlijke bezwaren bestaan t.a.v. dit project.

Op 5 juli 2023 heeft het bestuur van de stad Bad Bentheim besloten over de wijziging van het bestemmingsplan.

BURGERFORUM heeft daar op 5 september 2023 een zienswijze op ingediend.



In het rood de windturbines op Nederlands grondgebied, in het blauw op Duits grondgebied.

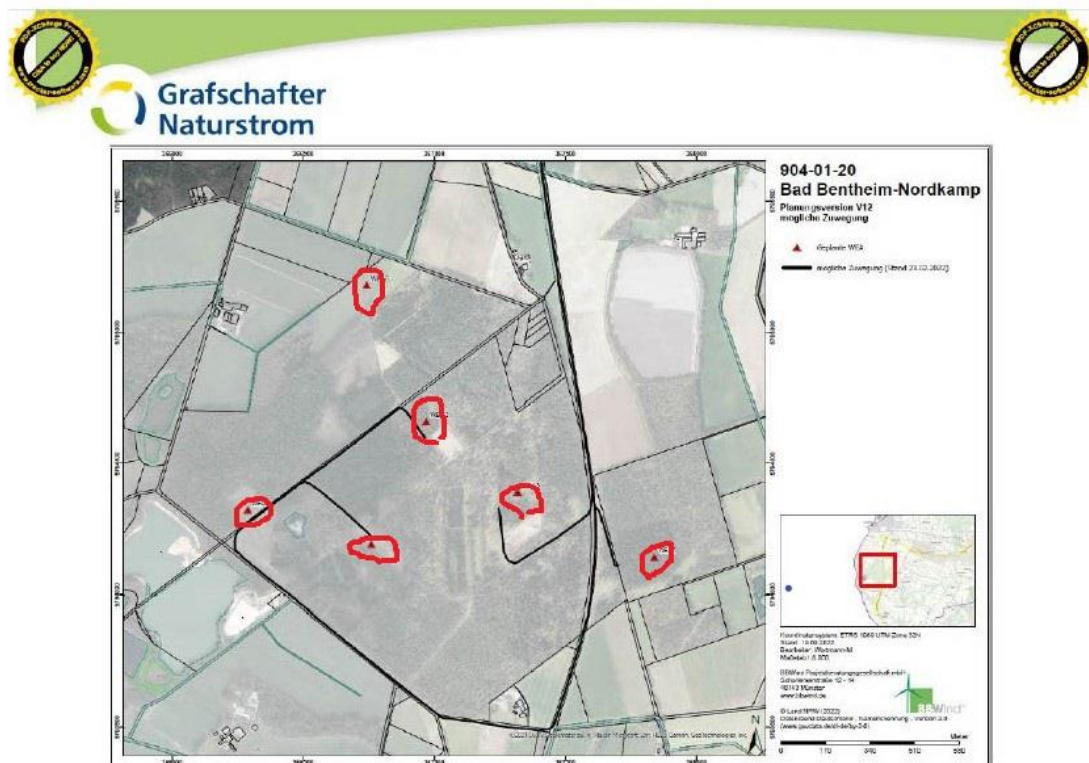
2) Windproject bij Aarnink / Fürstlichen Tannen - zum Nordkamp

De projectontwikkelaar "Grafschafter Naturstrom" heeft een aanvraag ingediend voor een windproject in het gebied achter Aarnink. Dit project is in april 2023 behandeld in de Raad van Bad Bentheim. Dit project van 6 windturbines van rond de 250 meter hoog wordt dus niet door Pro Wind neergezet, maar door Grafschafter Naturstrom, een bedrijf dat is opgericht door "Die Grafschafter Naturstrom GmbH (GNS)". Dat is een gezamenlijke onderneming van de Stadtwerke Schüttorf ▪ Emsbüren GmbH en de "Fürst zu Bentheimschen Domänenkammer".

De reactietermijn hierop liep tot 18 augustus 2023. BURGERFORUM vanwege het feit dat ze te laat hiervan op de hoogte was op 22 augustus alsnog een brandbrief gestuurd, die waarschijnlijk nog als zienswijze meegenomen zal worden. Overigens was er onduidelijkheid over de termijn, omdat eerder een termijn van 16 juni tot 17 juli 2023 juli werd aangegeven.

De milieuoverwegingen worden momenteel beoordeeld door externe bureaus. De resultaten zullen eind oktober beschikbaar zijn, maar na een eerste tussentijds resultaat en het resultaat uit de windpotentie-analyse, is de verwachting dat er niet veel zal wijzigen in het nu voorliggende plan.

Op het kaartje hieronder de locatie van de windturbines met rood gemerkt.

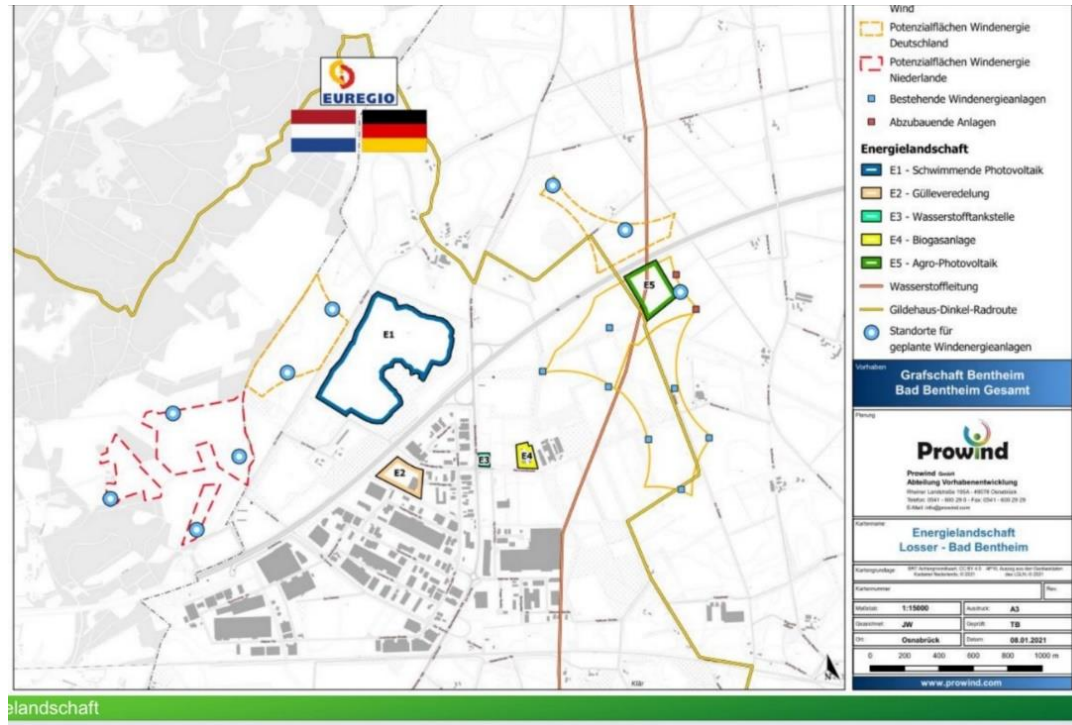


Een door ProWind aangevraagde windproject van 3 windturbines in de nabijheid werd afgewezen omdat die locatie als minder geschikt werd aangemerkt en de potentiële meest geschikte locaties voor windturbines in de Kreis Bad Bentheim al waren vastgelegd.

3. Energielandschaft Bad Bentheim en Hystarter

„Energielandschaft“ Bad Bentheim en

Waterstofmissie van de regio Bad Bentheim / HYSTARTER



landschaft



“Energielandschaft” is een locatie in de Kreis Bad Bentheim net over de grens, waar een verzameling van bedrijven/projecten is verzameld op het gebied van nieuwe energie / groene energie.

Zie voor een overzicht de lijst hiernaast.

De bij HyStarter betrokken partijen

ABO Wind AG · Agrowea GmbH & Co. KG · Bentec GmbH · Bentheimer Eisenbahn AG · Energieversorgung Bad Bentheim GmbH & Co. KG · Fachklinik Bad Bentheim · Thermalsole- und Schwefelbad Bentheim GmbH · Fürst zu Bentheimsche Domänenkammer · Hitachi Zosen Inova Schmack GmbH · Model GmbH · Prowind GmbH · Q1Energie AG · Hof Schulte Siering – B.E.S. GmbH & Co.KG · Thyssengas GmbH · Westenergie GmbH

HyStarter II: Stadt Bad Bentheim - Hyland

4. NorthH2WestMobility

Bad Bentheim heeft samen met Borken, Coesfeld, Emsland, Steinfurt en Warendorf (de samenwerking NorthH2WestMobility) een beroep gedaan op financiële steun (tot 15 miljoen) voor waterstofuitbreiding en de realisatie van waterstof tankstations.

O.m. een waterstof tankstation bij de afslag Gildehaus A30. Daar hoort uiteraard ook een netwerk aan waterstofpijpleidingen bij (GetH2) met daarnaast ook een pijpleiding tussen Wilhelmshaven en Gronau genoemd "Grunes Wasserstoff-Tor zum Ruhrgebiet".



Die Projektregion „NorthH2West Mobility“ (dunkelgrün) mit den vorgesehenen Tankstellenstandorten (gelbe Symbole), ihre überregionalen Projektpartner HEAVENN sowie Hyways for Future und weitere Unterstützer. In Orange sind die Hauptverkehrsadern der Region abgebildet, grau sind weitere Wasserstoff-Tankstellenstandorte. Grafik: saftladen

RUIMTELIJKE PROCEDURE VOOR HET BOUWEN VAN WINDTURBINES IN DUITSLAND

De wetten en regels om windturbines te kunnen bouwen staan in het Duitse wetboek voor bouwrecht. Voor het bouwen van windturbines is een vergunning nodig van het Grafschaft Bentheim. Voordat het Grafschaft Bentheim een vergunning kan afgeven moet aan twee voorwaarden zijn voldaan:

- Het bouwen van windturbines moet passen binnen de structuurvisie.
- Er moet een bestemmingsplan zijn.

Structuurvisie (Flächennutzungsplan)

Om meerdere windturbines te kunnen bouwen, worden in de structuurvisie zogenaamde 'concentratiezones' aangewezen. Binnen deze zone kunnen windturbines komen.

Bestemmingsplan (Bebauungsplan)

In het bestemmingsplan wordt precies uitgewerkt wat er gebouwd mag worden. Denk aan de precieze plek, de maximale hoogte van de windturbines en de afstand tot andere gebouwen.

Het wijzigen van de structuurvisie en het opstellen van een bestemmingsplan kan gelijktijdig gebeuren. Hiervoor doorlopen de Duitse gemeenten een planprocedure. Inspraak door inwoners en overheden (ook in Nederland) is mogelijk bij deze planprocedure.

Inspraak door Nederlandse burgers bij het afgeven van een vergunning is volgens de Duitse wet alleen nodig als er een milieueffectrapportage wordt gemaakt.

Als er geen milieueffectrapportage nodig is, mag het Grafschaft Bentheim de vergunning voor het bouwen van windturbines zonder inspraak verlenen.

Grensoverschrijdende inspraak bij het verlenen van een vergunning

Als een milieueffectrapportage onderdeel is van de procedure, is inspraak nodig bij het verlenen van de vergunning. Wanneer het plan aanzienlijke ruimtelijke effecten in het buurland kan hebben, is volgens de Duitse wet ook grensoverschrijdende inspraak nodig.

PROCEDURES

NOORDRIJN-WESTFALEN:	NEDERSAKSEN:
Opstellen van een ontwerpplan door de bevoegde overheid.	Opstellen van een ontwerpplan door de bevoegde overheid.
Het ontwerpplan ligt gedurende ten minste twee maanden ter inzage; dit wordt bekendgemaakt.	Openbare bekendmaking van de algemene voornemens.
Mogelijkheid tot het geven van een zienswijze gedurende de inzageperiode.	Het ontwerpplan ligt gedurende ten minste een maand ter inzage; dit wordt bekendgemaakt.
Besluit (als verordening) over het <i>Landesentwicklungsplan</i> door de deelstaatregering, respectievelijk besluit (zonder formele status), over het <i>Regionalplan</i> door de <i>Regionalrat</i> (= regionale raad bij de <i>Bezirksregierung</i>).	Mogelijkheid tot het geven van een zienswijze tot twee weken nadat de inzagetermijn is geëindigd.
Bekendmaking van het <i>Regionalplan</i> bij de voor ruimtelijke ontwikkeling bevoegde overheid van de deelstaat.	Besluit (als verordening) over het <i>Landesraumordnungsprogramm</i> door de deelstaatregering, respectievelijk besluit (als <i>Satzung</i> , d.w.z. algemeen verbindende regeling) over het regionale <i>Raumordnungsprogramm</i> door het deelstaatsdistrict of de districtstad.
Bekendmaking van de besluiten en ter inzage legging van de ruimtelijke plannen.	Goedkeuring van het regionale <i>Raumordnungsprogramm</i> door de hoogste bevoegde overheid van de deelstaat.
	Bekendmaking van het besluit inzake het <i>Landes-Raumordnungsprogramm</i> of de goedkeuring (bij een regionaal <i>Raumordnungsprogramm</i>) en ter inzage legging van de ruimtelijke plannen.
Tegen deze ruimtelijke plannen kan slechts in uitzonderingsgevallen Klage (beroep) worden ingesteld.	Tegen deze ruimtelijke plannen kan slechts in uitzonderingsgevallen Klage (beroep) worden ingesteld.

<https://open.overheid.nl/documenten/ronl-76c2273b-08b1-430d-afde-d0a8c4f007b0/pdf>

<https://www.gn-online.de/>
<https://docplayer.org/202698046-Energielandschaft-bad-bentheim.html>
<https://www.stadt-badbentheim.de/leben-in-bad-bentheim/klimaschutz/wasserstoff/>
<https://www.stadt-badbentheim.de/unsere-stadt/bauleitplanungen/>
<https://www.stadt-badbentheim.de/index.php?id=371>
https://www.stadt-badbentheim.de/leben-in-bad-bentheim/nachrichten-rubrik-leben-bad-bentheim/?tx_news_pi1%5Bnews%5D=623&tx_news_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx_news_pi1%5Baction%5D=detail&cHash=08a9142ad22fa3b47fcf57e756b7a8f7
 HyStarter II: Stadt Bad Bentheim - Hyland

Übersichtskarte der Energieprojekte in Bad Bentheim



HANDLUNGSFELDER UND UMSETZUNGSSTRATEGIEN

Elektrolytische Wasserstoff-Erzeugung aus Windenergie

Die Region Bad Bentheim strebt den Ausbau erneuerbarer Energien an, um die eigene Energieversorgungssicherheit zu erhöhen. Durch viele windhöfliche Standorte sowie die relativ dünne Besiedlung ist die Region für den Ausbau von Windkraft bestens geeignet.

Insgesamt werden im Technologiekonzept Windparks mit einer Gesamtleistung von ca. 98 MWp für die Erzeugung von Wasserstoff mittels Elektrolyse betrachtet. Bei der Standortwahl des Elektrolyseurs muss zunächst eine strategische Entscheidung getroffen werden. Zur Vermeidung von Netzentgelten ist eine Errichtung an der Stromquelle zu empfehlen. Können die Nebenprodukte Sauerstoff und Abwärme lokal genutzt werden, so kann dies die Standortwahl in logistischer und ökonomischer Hinsicht beeinflussen.

Der grüne Wasserstoff kann dem regionalen Bus- und Lkw-Verkehr zur Verfügung gestellt werden. Durch die regionale Erzeugung von grünem Wasserstoff werden die Unternehmen in Bad Bentheim unabhängig und können überschüssigen Wasserstoff exportieren. Zudem erleichtert die Versorgungssicherheit in der Region den Technologieeintrag für die eigenen Akteure.

Mit der Produktion von grünem Wasserstoff wird Know-how in der Region aufgebaut, regionale Wertschöpfung gefördert und eine zeitnahe Verfügbarkeit von grünem Wasserstoff angestrebt.

