

Gebiedsanalyse windenergie Noordrijn-Westfalen, Technisch rapport 142, LANUV 2023

Commentaar van Groen Grensland

24 juli 2023, gewijzigd 21 augustus 2023

1. Nieuwe studie van LANUV onderzoekt potentiële gebieden voor de uitbreiding van windenergie in NRW

De studie komt uit op een potentieel gebied van 106.802 ha in de hele deelstaat, wat overeenkomt met ongeveer **3,1%** van de oppervlakte van de deelstaat. Er zijn grote verschillen tussen de zes planningsregio's met betrekking tot de regionale verdeling van het landpotentieel. De planningsregio Arnsberg heeft met 29.266 ha het grootste aandeel in het totale potentieel van de staat, gevolgd door de planningsregio Keulen met 27.540 ha, Detmold met 23.152 ha en Münster met 18.595 ha. Daarentegen is het grondpotentieel in de planningsregio Düsseldorf (5.535 ha) en in het RVR-associatiegebied (2.714 ha) aanzienlijk lager. Het grootste potentieel bevindt zich vooral in het Hochstift Paderborn en het oostelijke deel van het Sauerland, in het noordwesten van het Münsterland en in het westelijke deel van het administratieve district Keulen.

Bovendien is er mogelijk extra landpotentieel in de deelgebieden van de natuurbeschermingsgebieden (BSN) die niet strikt beschermd zijn onder de natuurbeschermingswet. Als de speciale beschermingszones die zijn aangewezen in de regionale plannen niet worden uitgesloten in de analyse, neemt het landpotentieel in de hele staat toe met 19.447 ha tot een totaal van 126.249 ha. Dit komt overeen met ongeveer **3,7%** van het deelstaatgebied Noordrijn-Westfalen.

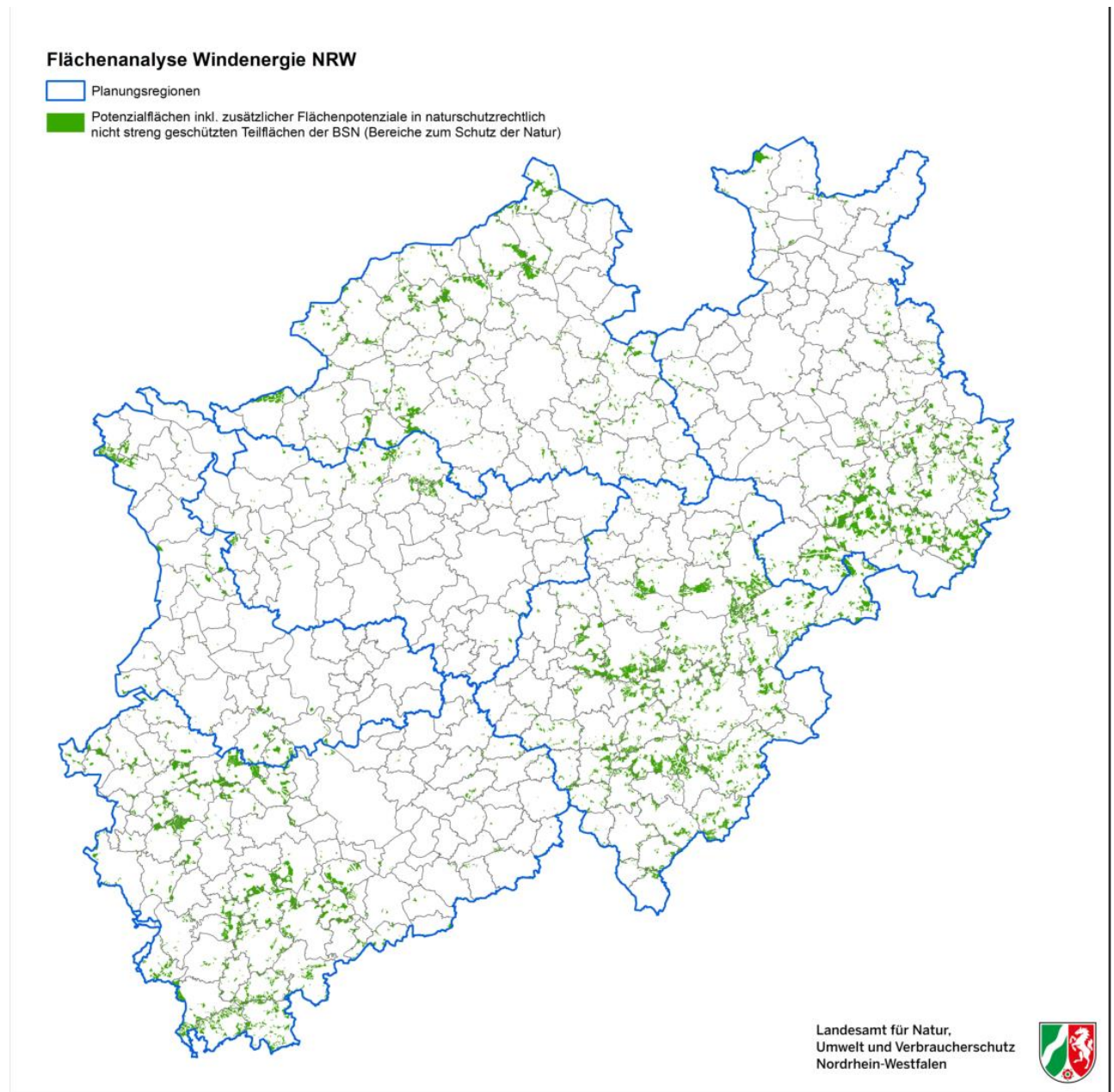
De achtergrond van de gebiedsanalyse is de wet op de gebiedseisen voor windenergie, die sinds 01.02.2023 van kracht is. Met deze wet heeft de federale regering bindende gebiedsdoelen vastgesteld voor de deelstaten, die moeten worden aangewezen voor de uitbreiding van windenergie. De te bereiken oppervlaktebijdrage voor Nordrhein-Westfalen is 1,8% van de oppervlakte van de deelstaat, wat overeenkomt met 61.402 ha. Om deze doelstellingen te implementeren, wijzigt de deelstaatregering van Noordrijn-Westfalen het ontwikkelingsplan van de deelstaat en stelt ze bindende, kwantitatieve deelgebiedsdoelstellingen vast voor de zes planningsregio's in NRW. De ruimtelijk concrete aanwijzing van windenergiegebieden in het overeenkomstige bereik wordt vervolgens uitgevoerd in de regionale plannen van de planningsregio's Arnsberg, Detmold, Düsseldorf, Keulen, Münster en het Regionale Samenwerkingsverband Ruhr (RVR).

Tegen deze achtergrond heeft het Ministerie van Economische Zaken, Industrie, Klimaatbescherming en Energie van Noordrijn-Westfalen het LANUV opdracht gegeven om een actuele analyse uit te voeren van de potentiële gebieden voor het gebruik van windenergie in Noordrijn-Westfalen. Het doel is om de beschikbare gebieden in het hele land en in de zes planningsregio's van Noordrijn-Westfalen te onderzoeken om op basis hiervan een eerlijke verdeling van de gebiedsdoelen voor de afzonderlijke planningsregio's te kunnen afleiden. De resultaten van de nu gepubliceerde studie dienen dus als technische basis voor de wijziging van het bestemmingsplan.

De LANUV heeft de studie naar het windenergiepotentieel in NRW in april 2022 gepubliceerd. Sindsdien is het wettelijke kader voor de uitbreiding van windenergie in

Duitsland in veel opzichten veranderd, onder andere door de wijziging van talrijke wetten, zoals het bouwwetboek of de federale natuurbeschermingswet. **De potentieelstudie uit 2022 is daarom niet langer geschikt als betrouwbare technische basis voor de definitie van regionale deelgebieddoelstellingen in het LEP, slechts één jaar na publicatie.**

Het resultaat van de Flächenanalyse Windenergie NRW (LANUV 2023) komt tot uitdrukking in onderstaande kaart

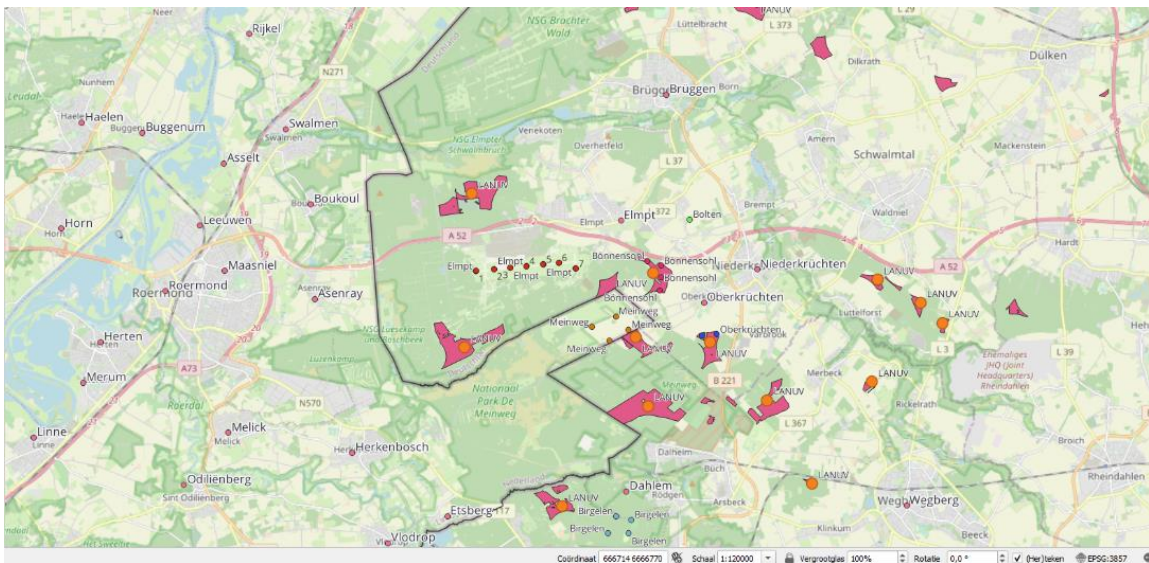


2. Consequenties voor onze grensregio

Inmiddels hebben we de originele gisbestanden gedownload, te weten:

- Potenzialkarten-Windenergieanlagen-NRW_EPSG25832_Shape — Flaechenpotenzial.shp
- Potenzialkarten-Windenergieanlagen-NRW_EPSG25832_Shape — Flaechenpotenzial_inkl_zusaetzlicher_Flaechenpotenziale_in_BSN.shp.

Deze kaarten laten zien waar de gebieden liggen waar windenergie mogelijk is. In onderstaande kaart zijn de gebieden inclusief de BSN (natuurbeschermingsgebieden (Bereiche zum Schutz der Natur (BSN), die niet onder een van extra beschermingscategorieën vallen)

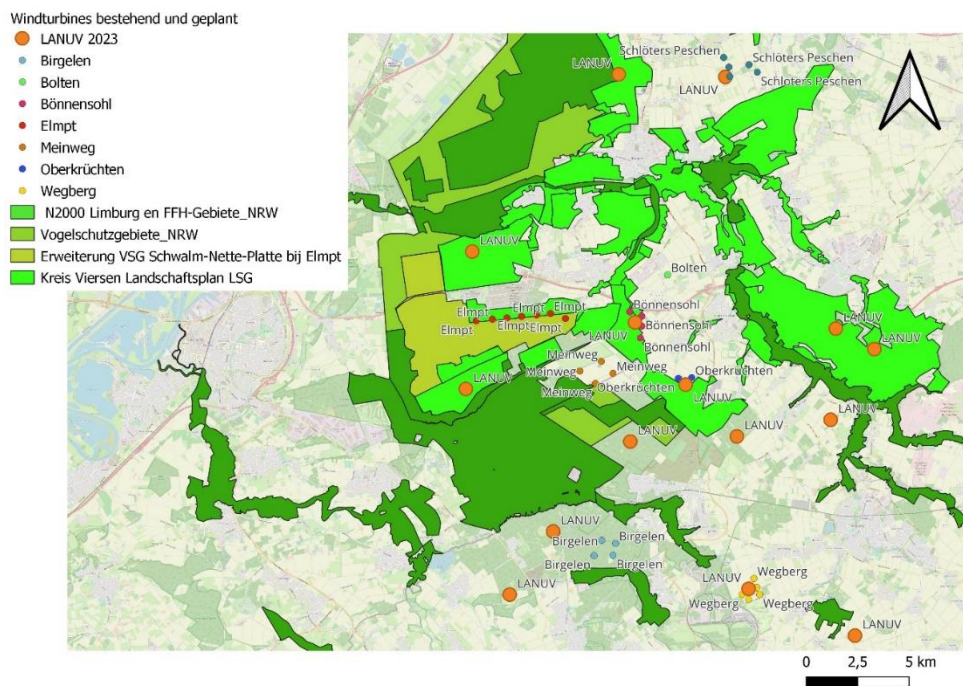


Bestaande en nieuwe potentiële plaatsen op basis van de LANUV studie (2023) geprojecteerd op een topografische kaart

De belangrijkste wijzigingen ten opzichte van 2022, lees versoepelingen van de uitsluitingsgebieden zijn, dat :

- de “Landsschutzgebiete” niet meer als meer als uitsluitingscriterium gelden;
- het naaldbos eveneens niet meer als uitsluitcriterium geldt (pp 40); In tegenstelling tot loof- en gemengde bossen worden naaldbossen (inclusief de daarin aanwezige calamiteitengebieden) daarom niet uitgesloten in de gebiedsanalyse. Deze benadering houdt ook rekening met de bepalingen van doelstelling 10.2-6 (gebruik van windenergie in bosgebieden) van het ontwerp van het nieuwe ontwikkelingsplan van de deelstaat NRW. Volgens deze doelstelling kunnen bosgebieden die in de regionale planning zijn gedefinieerd, worden gebruikt voor windenergie, op voorwaarde dat het naaldbossen zijn.
- bovendien ook nog de criteria van afstand tot de bebouwing en afstand tot Vggelschutzgebiete (VSG), FFH e.d. worden versoepeld. Bij die laatste categorieën van 75 m naar 80 m.

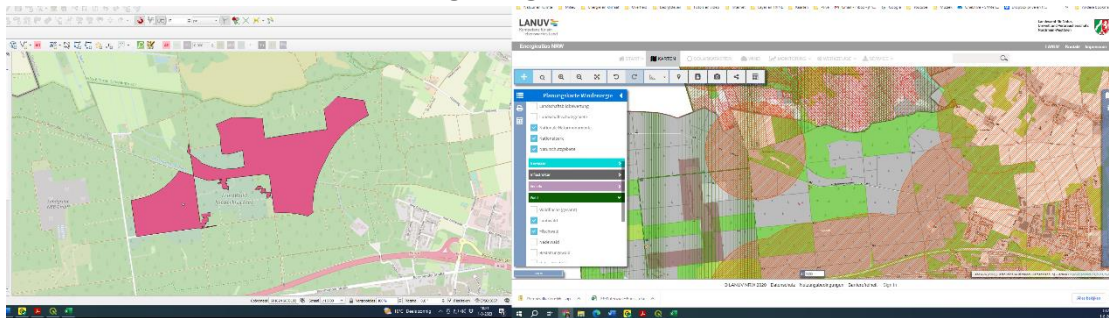
- daarnaast extra landpotentieel wordt gegenereerd in de natuurbeschermingsgebieden (Bereiche zum Schutz der Natur (BSN)), die niet onder een van de volgende beschermingscategorieën vallen: FFH-gebieden, vogelreservaten, natuurreservaten, wettelijk beschermde biotopen, wildernisontwikkelingsgebieden en nationale parken, die dus niet strikt beschermd zijn onder de natuurbeschermingswetgeving. Dit heeft met name consequenties voor diverse gebieden rondom de Meinweg, echter niet voor de Friedwald, die deze status niet heeft.



Bestaande en nieuwe potentiële plaatsen op basis van de LANUV studie (2023) geprojecteerd op een kaart met planologische bestemmingen

Wat de gevolgen in detail hiervan zijn in Elmpt en omgeving blijkt uit onderstaande kaarten.

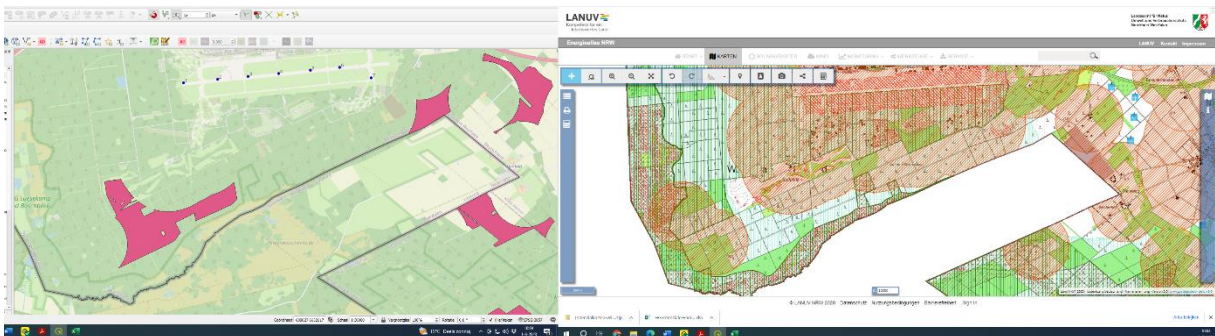
Friedwald, Elmpterbruch en omgeving



Links :
GIS kaart Potenzialkarten-
Windenergieanlagen-
NRW_EPSG25832_Shape —
Flaechenpotenzial_inkl_zusaetzliche
r_Flaechenpotenziale_in_BSN.shp

Rechts:
<https://www.energieatlas.nrw.de/site/planungskarten/wind?>
Met uitzetten van de uitsluitingscriteria:
Landsbeschermingsgebieden;
Naaldbos;
BSN , Bereiche für den Schutz der Natur

Meinweg, Bosbeek en omgeving



Links :
GIS kaart Potenzialkarten-
Windenergieanlagen-
NRW_EPSG25832_Shape —
Flaechenpotenzial_inkl_zusaetzliche
r_Flaechenpotenziale_in_BSN.shp

Rechts:
<https://www.energieatlas.nrw.de/site/planungskarten/wind?>
Met uitzetten als uitsluitcriterium:
Landsbeschermingsgebieden
Naaldbos
BSN , Bereiche für den Schutz der Natur

Kort samengevat betekent deze studie dat de LANUV studie ruimte biedt aan

1. De locatie Vliegveld Elmpt komt te vervallen;
2. Bestaande locaties bij de Bönnesohl, Oberkrüchten, Wegberg, Birgelen?, Schlöters Peschen;
3. Nieuwe locaties bij de Friedwald, Bosbeekdal, Brachterwald, Meinweg Duitsland, Arsbeck, Effeld, Venheyde-Schwaam, Lüttelforst met als gevolg dat de **Meinweg omsingeld wordt door windturbines en op de flanken van het Swalmdal bij Schwaam, Lousberg en Luttelforst mogelijk windturbines zullen verschijnen.**

De opstellers houden wel veel slagen om de arm.

De gebiedsanalyse van windenergie NRW heeft niet het karakter van een gedetailleerd locatierapport en kan niet worden gebruikt voor analyses op lokaal niveau of projectgerelateerde studies. **De resultaten van de gebiedsanalyse dienen om twee redenen met voorzichtigheid worden geïnterpreteerd.**

1. De definitie van de uitsluitingscriteria van de gebiedsanalyse evenals individuele individuele parameters (bijv. vereiste afstanden) heeft een centrale invloed op de invloed op het resultaat van de studie. In veel gevallen echter In veel gevallen zijn er echter geen duidelijke (bijv. wettelijk genormeerde) en in elk individueel geval toe te passen, bijvoorbeeld met betrekking tot de geschiktheid van bepaalde gebiedscategorieën of de grootte van de vereiste afstanden. In deze gevallen zijn de waarden die in de landelijke analyse zijn gebaseerd op een intensieve uitwisseling met de actoren van de met de belanghebbenden bij de energietransitie in NRW en de meest deskundige beoordeling voor een schatting van het potentieel voor het hele land. potentieelbeoordeling.
2. De NRW-gebiedsanalyse is gebaseerd op beschikbare uniforme geodatasets. Lokale planning, de specifieke omstandigheden ter plaatse of de technische details van concrete projectplanning van specifieke projecten kunnen niet overtuigend worden meegenomen in de binnen de reikwijdte van de studie die de hele staat bestrijkt. Hoe kleiner de gebieden worden beschouwd, hoe minder zinvol en veerkrachtig het perspectief, hoe minder zinvol en betrouwbaar de resultaten kunnen zijn.

3. Status van het rapport

Het ontwikkelingsplan van de deelstaat NRW (LEP) wordt momenteel gewijzigd met het oog op de uitbreiding van hernieuwbare energie. Hierin staat dat ten minste 1,8 procent van het gebied van de deelstaat moet worden aangewezen voor windenergie. Voor de planningsregio Düsseldorf betekent dit dat er 4.151 ha aangewezen moet worden voor windenergiegebieden. Het regionale plan van Düsseldorf wijst al gebieden aan voor windenergie. Het gebied van de luchthaven Elmpt ligt gedeeltelijk in een dergelijk gebied.

De 7 windturbines die voorzien op het luchthaventerrein van Elmpt op de start- en landingsplan worden nu uitgesloten als potentieel gebied. **De beoordeling van de LANUV heeft echter geen bindende werking. De LANUV heeft alleen aanbevelingen gedaan om de uitbreiding van windenergie te vergemakkelijken door "niet-kritieke" gebieden aan te wijzen.**

4. Strategie Groen Grensland

Op basis van de eerder gepresenteerde informatie zullen wij de volgende booschap uitdragen:

- Er is geen plaats is voor windturbines op het voormalige vliegveld;
- Volgens de LANUV studie is er dus 3,1 resp. 3,7% van de totale oppervlakte van NRW mogelijk geschikt voor het realiseren van windenergie.
Dit terwijl het land NRW slechts 1,8% van zijn areaal ter beschikking hoeft te stellen.
Dit "ruimteoverschot" biedt de mogelijkheid om bewuster projecten uit te kiezen:
Geen windturbines in natuurgebieden, op vogeltrekroutes, in waardevolle bosgebieden zonder grote bossterfte. Dat betekent dat er ook geen ruimte voor windenergie is onze natuur- en bosrijke grensregio.
- In het verleden is ook het doel geformuleerd om 2% van de landoppervlakte voor ongestoorde natuurontwikkeling te reserveren (Biodiversiteitsstrategie van de bondsregering 2007). Hier zou actief aan gewerkt moeten worden in onze grensregio.