

Informatieve gedeelte
van afgelaste ALV
Tegenwind Zijderveld
17 November 2021



Nee! Hier geen windturbines.

Agenda

- 20.00 uur, Informatieavond
 - Bedoeld voor inwoners van Zijderveld en directe omgeving, leden en niet leden, die geïnformeerd willen worden over de laatste ontwikkelingen rond windturbines in Europa, Nederland, Vijfheerenlanden en Zijderveld
 - Toelichting door Tegenwind Zijderveld op haar voorstel voor advies aan de gemeenteraad m.b.t. zoekgebieden
- 21.20 uur, Pauze van 10 minuten



Europees recht dwingt tot milieubeoordeling voor windturbijnenorm

Gepubliceerd op 30 juni 2021

Voor de algemene normen voor geluid, slagschaduw en veiligheid die in Nederland gelden voor de bouw en het gebruik van windturbines moet op grond van het Europese recht een beoordeling worden gemaakt van de gevolgen voor het milieu. De regering zal nu zo'n milieubeoordeling moeten maken. Tot die tijd mogen deze algemene normen in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling niet worden gebruikt voor windturbineparken. Dit volgt uit een tussenuitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van vandaag (30 juni 2021). De uitspraak gaat concreet over het bestemmingsplan 'Windpark Delfzijl Uitbreiding 2020' en de omgevingsvergunning voor de bouw van zestien windturbines in Delfzijl. Deze uitspraak heeft ook gevolgen voor vergelijkbare ruimtelijke besluiten voor windturbineparken in Nederland.



Lees hier de volledige tekst van de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak met zaaknummer 202006900/1



Raad van State vernietigt vergunningen bouw windturbines Goyerbrug

De Raad van State heeft op 28 juli 2021 de vergunningen voor de bouw van windturbines bij Goyerbrug in de gemeente Houten vernietigd (**uitspraak 202004395/1/R4 en 202004449/1/R4**). Dit betekent dat er geen toestemming is om deze windturbines te bouwen. De landelijke windturbinennormen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling mogen als gevolg van een **uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van 30 juni 2021** niet meer worden gebruikt. Deze zijn in strijd met het Unierecht.



Verslag van gesprek tussen NederWind / NKPW / Windwiki en EZK (met bijdragen van I&W en RIVM) op 5 oktober 2021

Aanwezig van de zijde van de overheid:

Sandor Gaastra (ministerie EZK - directeur-generaal Energie en Klimaat)

Marjon Bosman (programmamanager RES)

Joost van Ree (RIVM),

Eugene Witjes (programmamanager EZK)

Mieke Klooswijk (Infrastructuur en Waterstaat)

Ton Lavrijsen (EZK, Wetgeving en juridische zaken)

De volgende punten zijn besproken:

1. Er wordt geschat dat er **tussen 2 en 4 jaar nodig zal zijn voordat er nieuwe landelijke normen zullen zijn.** Er was twijfel voelbaar bij de situatie dat lokale overheden zelf kunnen beslissen over normen op voorwaarde van het uitvoeren van een goede MER. EZK denkt na over een landelijke norm, waar gemeenten lokaal van kunnen afwijken, indien de situatie daar aanleiding toe geeft.

2. Dit kan de discussie over de invoering van een landelijke norm voor de toelating van een



'RIVM verzweeg invloed sector op onderzoek naar gezondheidsrisico's windmolens'

Onderzoeker Joris van Hoof van de Universiteit Twente viel de 'heel positieve toon' op in twee RIVM-rapporten over de gezondheidseffecten van windenergie. Dit betreft *Health effects related to wind turbine sound* uit 2017 (samen met de GGD Amsterdam geschreven) en *Health effects related to wind turbine sound: an update* uit 2020. De rapporten worden door veel regionale bestuurders als basis voor hun besluitvorming gebruikt. 'Ik had inmiddels gezien dat een groeiende groep Nederlandse artsen zich ernstig zorgen maakt over de gezondheidsgevolgen van windturbines op land', zegt Van Hoof. 'Daar vond ik bij het RIVM niets van terug.'



In 2009 publiceerde het RIVM het rapport 'Evaluatie van windturbinegeluid', met de richtwaarde van 40 dB aan de gevel: "Hoe komt het dat de politiek in 2011 de keuze heeft gemaakt voor 47 dB? Wat heeft zich in die twee jaar op de ministeries afgespeeld?"



Landelijk: twijfels over rapport RIVM 2/4

The RIVM logo consists of the lowercase letters 'rivm' in a white, sans-serif font, positioned on a yellow rectangular background.

Rapport 680300007/2009

E. Verheijen | J. Jabben | E. Schreurs | T. Koeman | R. van Poll | B. du Pon

Evaluatie nieuwe normstelling windturbinegeluid

Ongeveer 1500 omwonenden rondom de huidige windturbines in Nederland hebben kans op ernstige geluidhinder. Een richtwaarde van 40 decibel (dB) in de nieuwe regelgeving voor windturbines kan een verdere toename tot een minimum beperken als nieuwe windturbines worden gerealiseerd. Boven de 45 dB zijn in toenemende mate hinderklachten en gezondheidsproblemen te verwachten. In vergelijking met andere typen geluidbronnen ontstaan bij windturbines eerder hindereffecten voor omwonenden bij een lagere geluidbelasting. De keuze van grenswaarden heeft gevolgen voor de hoeveelheid ruimte op land die beschikbaar is voor nieuwe windturbines. **Geschat wordt dat een grenswaarde van 40 dB ruimte biedt voor 7000 megawatt aan duurzame energie via nieuwe windturbines. Een grenswaarde van 45 dB biedt meer ruimte, ongeveer voor 25.000 megawatt.**

<https://www.windwiki.nl/wp-content/uploads/2021/04/RIVM-2009-Evaluatie-nieuwe-normstelling-windturbinegeluid.pdf>



Landelijk: twijfels over rapport RIVM 3/4

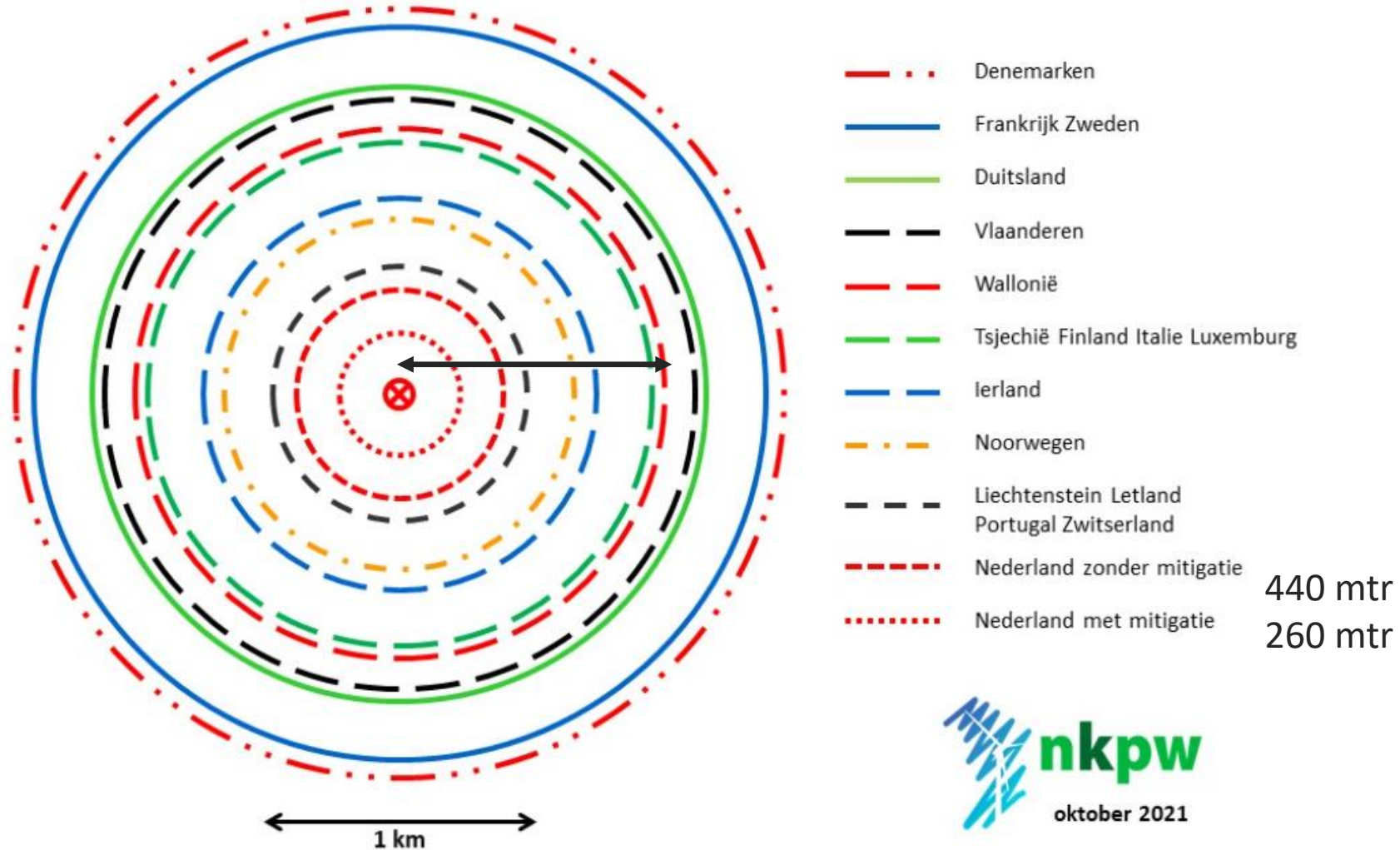
Geluidbelasting

Wat betreft akoestische factoren is het zaak de geluidsoverlast voor omwonenden zoveel mogelijk beperken. Streef daarvoor de WHO-richtlijn (L_{den} 45 dB) na.¹ Wanneer de WHO advieswaarde wordt gerealiseerd ervaart naar verwachting 82% van de omwonenden geen hinder en 18% hinder, waarvan circa 10% ernstige geluidshinder (mede door het specifieke karakter van windturbinegeluid (amplitude modulatie)). Voornamelijk voor gevoelige bestemmingen (woningen, zorginstellingen e.d.)² is het van belang om een nog lager geluidsniveau te ambiëren. GGDrU herkent dat dit advies ambitieuzer is dan de huidige wet- en regelgeving ten aanzien van windturbines (L_{den} 47 dB en L_{night} 41 dB), maar is van mening dat dit een betere bescherming biedt tegen mogelijke gezondheidseffecten van windturbinegeluid.



Landelijk: twijfels over rapport RIVM 4/4

Afstanden volgens geluidsnorm voor de nacht voor V150-4.0MW, ashoogte 155 m



Europa: vergoeding omwonenden

de Volkskrant

Columns & Opinie

Uitgelicht

Wetenschap

Mensen

Bt

NIEUWS

Franse rechter erkent ‘windmolensyndroom’ en geeft omwonenden een ton compensatie

Een primeur in Frankrijk: de rechter in Toulouse heeft het ‘windmolensyndroom’ erkend, nadat een echtpaar in het Zuid-Franse Fontrieu klaagde over gezondheidsschade als gevolg van de windmolens in de buurt van hun huis. De uitbaters ervan moeten hun ruim 100 duizend euro schadevergoeding betalen.

Eline Huisman 8 november 2021, 19:41

Het had een droom moeten worden, wonen in een opgeknapte boerderij uit 1813 in het hart van het Zuid-Franse natuurpark Haut-Languedoc. Maar voor Christel en Luc Fockaert liep het uit op slapeloze nachten, hoofdpijn, hartkloppingen, misselijkheid en oorsuizen. Boosdoener: het windmolenpark met zes turbines op krap een kilometer van hun huis in Fontrieu.



Europa: afbreken windpark

De rechter was het ermee eens dat de rechten van de Sami-herders werden geschonden. Hij besloot dat de licentie van de parken moet worden ingetrokken en dat de "onteigening" ongedaan gemaakt moest worden. Het is onduidelijk wat dat concreet betekent, maar volgens een advocaat van de Sami's wil dat zeggen dat **alle 151 turbines moeten worden afgebroken.**



Grootste windpark van Noorwegen moet sluiten van rechter

11 oktober 2021 17:22

Laatste update: 11 oktober 2021 17:22

 830 NUjjj-reacties



De twee Noorse windparken Storheia en Roan moeten sluiten omdat ze de rechten van de inheemse bevolking schenden, zo heeft het Noorse hooggerechtshof maandag besloten. Storheia is met een capaciteit van 288 megawatt het grootste windpark van Noorwegen en is onderdeel van het grootste Europese windparkproject op land.



Landelijk: kernenergie wel bespreekbaar

Bedrijven willen best wel aan de kernenergie

Gepubliceerd op 9 juli 2021 om 23:21



Al een tijd pleiten wij voor de inzet van kernenergie als hulp bij het klimaatprobleem. Moderne centrales op Thorium zijn veiliger, kunnen draaien op veel voorkomende brandstoffen en hebben een veel kleiner rest-afval probleem. De regering liet onderzoeken of er animo is bij bedrijven om kerncentrales te bouwen. Bijgaand artikel uit de Volkskrant gaat daar over. Hieronder de hoofdlijnen en wat duiding.

Het vermogen

Men spreekt in het artikel over een centrale met een vermogen van 1200 tot 1500 megawatt. Ter vergelijking: de hoge turbines waar onze gemeente het over heeft hebben een vermogen van 5,6 megawatt. Een zo'n kerncentrale kan dus rond de 250 van dat soort windturbines voorkomen! Dat scheelt echt ook een heleboel zoekgebieden.

Correctie, toegevoegd op 16-7-2021

*In bovenstaande berekeningen waren de zogenoemde 'uptimes' nog niet mee genomen. Dat zijn de percentages waarbinnen de turbines daadwerkelijk energie leveren. Bij kerncentrales ligt dat op 95% en bij windturbines op 38% (het percentage dat Eneco opgeeft voor Autena). Daarmee verandert de verhouding drastisch: **Één kerncentrale van 1200 tot 1500 megawatt levert net zoveel als 670 windturbines van 5,6 megawatt.***



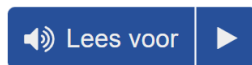
Landelijk: kernenergie wel bespreekbaar

Meerderheid Nederlanders voor behoud kernenergie



Door MIKE MULLER

Updated 8 min geleden 1 uur geleden in BINNENLAND



DEN HAAG - De meerderheid van Nederland is voor behoud of het flink laten toenemen van kernenergie in Nederland als duurzame vorm van energieopwekking. Met name kiezers van rechtse partijen waarderen het opwekken van stroom in kerncentrales, maar ook kiezers van D66, CDA en Volt zijn in meerderheid positief.

Note: artikel van 2 dec 2021, toegevoegd aan presentatie.



Europa: kernenergie wel bespreekbaar

rtlnieuws

RTL Nieuws

Volg ons



Nieuws

Economie

Sport

Entertainment

Tech

Lifestyle

EditieNL

Uitzendingen

'Franse president Macron wil zes nieuwe kerncentrales bouwen'

19 oktober 2021 00:59

Aangepast: 19 oktober 2021 01:06

Menu

nrc



Luister naar
02:02

Britse kabinet investeert honderden miljoenen in kleine kernreactoren

Thomas Borst 9 november 2021 om 7:32 Leestijd 1 minuut



Samenvattend

1. Uitspraak Raad van State verplicht de overheid tot volgen van betere EU-richtlijnen dan NL-richtlijnen voor wat betreft gezondheidsrisico's voor omwonenden van windturbines.
2. Twijfels over objectiviteit RIVM-rapporten zorgt waarschijnlijk voor beter onderzoek naar effecten van windturbines op gezondheid.
3. 1 en 2 hebben er waarschijnlijk voor gezorgd dat Nederland in Europa voor omwonenden tot heden de minst gunstige regelgeving kent voor het plaatsen van windturbines.
4. Rechters lijken in toenemende mate rekening te houden met omwonenden van windturbines.
5. Het kantelen van sentiment m.b.t. kernenergie biedt kans op overbodig worden van windturbines en daarmee overstap naar voor omwonenden gunstiger bron van energie.



- Op 30 september 2021 wilde de verantwoordelijk wethouder graag een akkoord van de gemeenteraad voor verder onderzoek naar de zoekgebieden bij Autena en bij Zijderveld.
Lees: een akkoord voor het plaatsen van twee windturbines van 241 mtr hoog bij Zijderveld en een extra windturbine bij Autena.
- De vier partijen hieronder, vertegenwoordigd door de genoemde personen, hebben dat middels een amendement tegen kunnen gehouden. Waarvoor veel dank!



Andre van der Leest
VVD



Ridvan Elmaci
CDA



Kees Vermaat
SGP



Teus Meijdam
VHL-Lokaal



- Maximaal inzetten op zonnepanelen op daken voordat er volgende stappen worden genomen met windturbines.
- Naast de huidige twee zoekgebieden worden ook de ca. 10 overige zoekgebieden (opnieuw) beoordeeld.
Hiervan waren er een paar om niet duidelijke redenen afgevallen terwijl en andere waren afgevallen om redenen die ook aanwezig zijn bij Zijderveld.
- De gemeenteraad bepaalt mede de richtlijnen die worden gebruikt bij de beoordeling van de zoekgebieden.
- Voor de periode na 2030 vooral kijken naar mogelijkheden bovenregionaal en landelijk met een belangrijke rol voor kernenergie.



Advies m.b.t. zoekgebieden

1/2

Beste gemeenteraad:

Wacht landelijke normen af. Volgens het gespreksverslag met het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat duurt dit twee tot vier jaar.

Immers, waarom lokaal normen bedenken die over enkele jaren wellicht overruled worden. En wellicht daardoor grote financiële consequenties als toezeggingen herroepen moeten worden.



In het geval gemeente VHL niet wil wachten op het landelijke advies adviseert Vereniging Tegenwind Zijderveld op basis van huidige beschikbare informatie:

1. Afstand van één windturbine of een cluster van windturbines tot een woning, minimaal 10 maal de masthoogte
2. Hanteer een maximale geluidsdruk voor omwonenden van 35 dB(A) zoals in o.a. Duitsland, Frankrijk en Zweden
3. 35 dB(A) niet hanteren als gemiddelde op jaarbasis zoals nu Lden (**d**ay, **e**vening, **n**ight) maar als maximale geluidsdruk op enig moment
4. Meet maximale geluidsdruk niet op de gevel maar in huis (i.v.m. relatief veel oudere panden in buitengebied VHL)
5. Meet zowel hoorbaar als niet hoorbaar (laagfrequent) geluid.
6. MER-toetsing door onafhankelijk deskundige
7. Voorkom overwegende schade aan fauna en flora
8. Voldoen aan wettelijke bepaling voor afstand tot buisleiding

(241 meter bij windturbine van 244 meter hoog. Bron: memo www.overmorgen.nl aan VHL 19 juli 2021)



Pauze

