

Welkom in onze achtertuin!



Inleiding

3. Eerste stop
4. Tweede stop
5. Derde stop
6. Route
7. Help ons landschap niet om zeep!
8. Informatie artikelen
9. Informatie & alternatieven
10. Bedankt!



Eerste stop Bruineveld

Kern Hoge-Hexel

Vogels

Wierdense Veld – Bruineveld / Loomsweg

Wierdense Veld, een **beschermde** Natura 2000 gebied. In dit gebied is onlangs veel (geld) geïnvesteerd. Hemelsbreed ligt dit gebied erg dicht bij het Bruineveld/Loomsweg. Het eventuele zoekgebied voor windmolens..

Het Wierdense Veld is de afgelopen jaren het meest succesvolle broedgebied van heel Overijssel voor kraanvogels. Maar liefst 2 verschillende paartjes hebben hier (afgelopen seizoen succesvol) hun nest gebouwd en hun jongen grootgebracht.



Het Wierdense Veld is één van de belangrijkste slaapplekken in heel Overijssel in het winterseizoen voor de blauwe kiekendief. Dit is een beschermde soort waarvan de aantallen drastisch teruglopen in Nederland. Toch kunnen er op een goede dag zo'n 20 blauwe kiekendieven overnachten.



Foerageren doen de kraanvogels het gehele jaar in de akkers en weilanden rondom het Wierdense Veld. Ook het gebied Bruineveld/Loomsweg wordt hiervoor wekelijks, zo niet dagelijks gebruikt.

Overdag wordt door zowel de blauwe kiekendief als de kraanvogel de omliggende akkers en weilanden van het Wierdense Veld gebruikt om te jagen. De akkers en weilanden van het Bruineveld/Loomsweg worden hiervoor dagelijks gebruikt.

Kraanvogels gebruiken het Wierdense Veld om er te broeden, maar wordt in de wintermaanden ook gebruikt als veilige slaapplek. In het vroege voorjaar overnachten er soms honderden kraanvogels tijdens hun doorreis naar Scandinavië.

Eén van de belangrijkste aanvliegroutes richting het Wierdense Veld rond schemertijd is via de noordkant, Bruineveld/Loomsweg.

Wierdenseveld Natura 2000

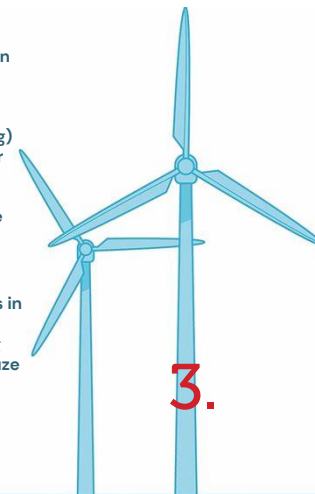
Afgelopen winterseizoen zijn er door een groep van 13 tellers systematische slaapplekstellingen uitgevoerd voor wetenschappelijk onderzoek. Dit onder leiding van ornitholoog en natuurbeschermer Ben Koks.



Kortom:

De akkers en weilanden gelegen aan de noordkant van het Wierdense Veld (Bruineveld/Loomsweg) worden het gehele jaar gebruikt door de zeer kwetsbare soorten kraanvogels en blauwe kiekendieven.

Eventuele windmolens in het zoekgebied Bruineveld/Loomsweg zullen zeker desastreus gevolgen hebben voor deze 2 kwetsbare en beschermde soorten!



3.



Tweede stop *Watertoren*

Geniet van de stilte!

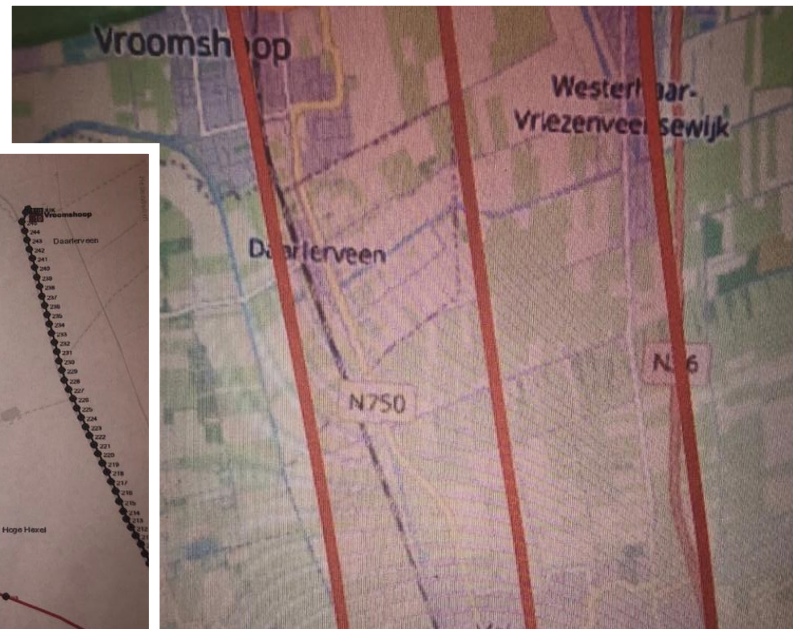


4.

Derde stop Stouwe

Laagvliegroure

Hoogspanning



Om Twente ook in de toekomst van goed en voldoende drinkwater te voorzien, is vergroting van de drinkwatercapaciteit nodig. Daarom is een nieuw wingebied nodig.

Provincie Overijssel heeft in 2017 het zoekgebied voor een nieuwe winlocatie vastgesteld. Het zoekgebied ligt tussen Vriezenveen – Daarlerveen – Daarle.

Naar verwachting vindt deze besluitvorming plaats in 2023.

Bron: [Onderzoek waterwingebied Twente | Vitens](#)



Goed en voldoende drinkwater wordt meer en meer belangrijk in ons land.

Hoge windturbines plaatsen in een zoekgebied voor onze eerste levensbehoefte: WATER!

Met alle risico's van dien: dat k n niet waar zijn!

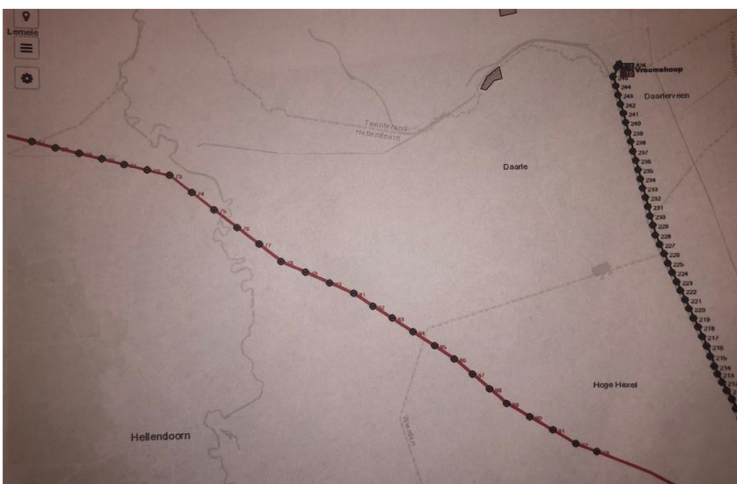
<https://www.almeredezeweek.nl/nieuws/algemeen/55607/zorgen-om-bisfenol-a-in-flevolandse-wateren>

7 maart 2023: ALMERE – Steeds meer instanties maken zich zorgen over de stof Bisfenol A die ook in de Flevolandse wateren is aangetroffen, met name als gevolg van versleten wieken van windmolens.

Fractievoorzitter De Leeuw: "De politieke partijen die het milieu hoog in het vaandel hebben staan, moeten zich misschien eens achter de oren gaan krabben. We weten al dat vogels zich op de wieken doodvliegen, dat de slagschaduw problemen geeft bij een aantal mensen en dat windturbines een laagfrequent geluid veroorzaken.

Maar de gevolgen van Bisfenol A zijn natuurlijk veel ernstiger, want daarbij is de volksgezondheid voor iedereen in het geding. En dat is toch het allerbelangrijkste."

5.



Weergave van windturbines op werkelijke schaalverhouding op basis van kaarten RES Twente

Windturbine 7 MW (ca. 230m hoog)

zichtpunt op ca. 1,8m hoog (Haarweg thv nr. 5)

Nok van de schuur naastgelegen bedrijf (ca. 7,5m hoog)

Route met camper!

Tweede stop --->
Watertorenweg

Start en einde route
Haarweg

Eerste stop
Veltkampzijweg

Derdestop
Grote Veenweg

Natura 2000-gebied
Het Wierdense Veld
(ca. 2,5 km van Het Bruineveld)



**Zo'n uitzicht
help je toch
niet om zeep?**

Informatie artikelen



Bron Rapport CE Delft - Nut en noodzaak extra wind op land in 2030 en 2050 (februari 2023)

Wind op land

Windmolens op land kunnen negatieve effecten hebben op omwonenden en op ecologie:

- **Effecten op omwonenden.** De belangrijkste effecten voor omwonenden van windparken zijn zichthinder, geluidshinder en hinder door slagschaduw. Als onderdeel van deze effecten kunnen omwonenden effecten op de gezondheid ervaren. De hinder van windturbines, met name van het geluid van windturbines, kan indirect gezondheidsklachten veroorzaken. Het RIVM beschouwt hinder en slaapverstoring als schadelijke gezondheidseffecten, in lijn met de definitie van gezondheid van het de World Health Organization (WHO)¹⁵.
- **Ecologie.** Voor wind op land betreft de ecologische impact met name vogels en vleermuizen. Het gaat dan om de kans op aanvaring, barrièrewerking (omvliegen) en verstoring waardoor de omgeving ongeschikt wordt als verblijf- of broedplaats.

CE Delft: wind op zee en zonnepanelen op daken maken extra zonneparken overbodig

Nederland kan met de gecombineerde uitrol van windmolens op zee, zonnepanelen op daken, regelbare waterstofcentrales en de import van waterstof zijn klimaatdoelen ook zonder extra grondgebonden zonneparken behalen.

Die conclusie trekt CE Delft in het nieuwe onderzoeksrapport 'Nut en noodzaak extra wind op land in 2030 en 2050'.

Windalarm

CE Delft heeft het nieuwe onderzoeksrapport opgesteld in opdracht van de Stichting Windalarm, Nederlandse Vereniging Omwonenden Windturbines die zich zorgen maken

8. *Afspraken per kern met oa: parkeerplaatsen Avonturenpark / zonnepanelen vuilstort / Duurzaamheidsroute A35-N35*



Bron: Onderzoek Bosch & Van Rijn (september 2022)



Haalbaarheidsonderzoek windenergie
Energiegebied ATT Overijssel

3.4 Belemmeringen vanuit ecologie

Binnen de provincie Overijssel zijn diverse natuurgebieden aangewezen waarbinnen windturbines niet geplaatst mogen worden of waarbinnen windturbines alleen geplaatst mogen worden als voldoende rekening wordt gehouden met de natuurwaarden binnen deze gebieden. Ook als windturbines niet direct in een natuurgebied komen te staan of hierboven overdraaien kunnen effecten op een nabijgelegen natuurgebied plaatsvinden. We spreken dan van externe werking, waarvan bijvoorbeeld sprake is als vogels buiten het natuurgebied foerageren en daarbij met een windturbine in aanraking komen.

Als onderdeel van de vergunningverlening zal voor elk initiatief voor een windpark in het ATT-gebied moeten worden getoetst of ontoelaatbare effecten door externe werking te verwachten zijn en of de bescherming van (zeldzame) soorten in gevaar komt.

Informatie & alternatieven

Hoe werkt geothermie?

Heet water wordt van grote diepte opgepompt, uitgekoeld en teruggepompt. Via een pijp gaat water omhoog en datzelfde water gaat via een tweede pijp weer omlaag. De pijpen worden samen een 'doublet' genoemd. Een doublet is een combinatie van een put voor het oppompen (productieput) en een put voor het terugvoeren van het aardwarmtewater (injectieput). Er zijn ook aardwarmte-installaties die bestaan uit een triplet, dat wil zeggen een combinatie van drie putten.

Doorbraak: goedkope en snelle waterstofproductie bij toeval ontdekt in Twente

Wetenschappers van de Universiteit Twente hebben een grote doorbraak bereikt bij de omschakeling naar schone energie. Ze hebben een manier ontwikkeld die het makkelijker en efficiënter maakt om waterstof, waarin energie kan worden opgeslagen, te winnen uit water.

Loes Geerdink 27-03-23, 05:45 Laatste update: 27-03-23, 13:13



Nationaal Programma Verduurzaming Industrie: de industrie en daarmee de rest van Nederland versneld verduurzamen

Er liggen grote kansen voor de industrie om in Nederland schoon te produceren en de negatieve impact op de leefomgeving te verminderen. Om dat te bereiken gaat de overheid meer regie nemen en zorgen voor meer samenhang tussen de verschillende initiatieven. Het kabinet introduceert daarom een Nationaal Programma Verduurzaming Industrie. Minister Adriaanse (Economische Zaken en Klimaat) informeert mede namens Minister Jetten (Klimaat en Energie) en Staatssecretaris Heijmans (Infrastructuur en Waterstaat) de Tweede Kamer over dit programma.

Rijksoverheid 24 maart 2023

Nieuws-persbericht

energietransitie

gezondheid

verduurzaming

woon- en leefklimaat



Tegenwind

Daarle | Hoge Hexel
Daarlerveen | Vroomshoop

'Twentse energiecridor' langs N35/A35 spaart buitengebied Hellendoorn



Bedankt

voor uw komst!

