

Onshore windenergie in Vlaanderen

Een versnelling hoger
naar een Duurzaam
Energielandschap



Onshore windenergie in Vlaanderen

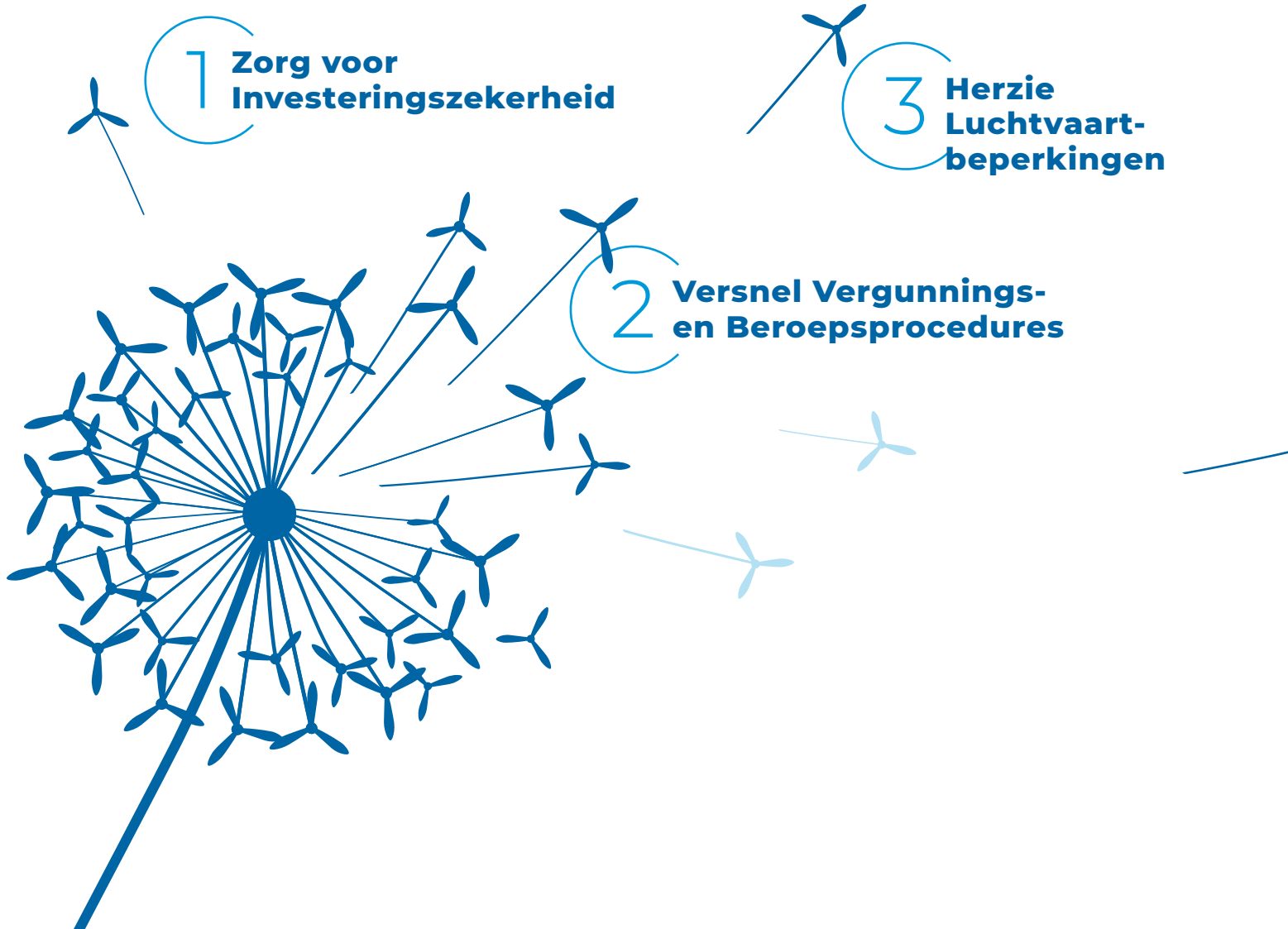
Een versnelling hoger naar een Duurzaam Energielandschap

Windenergie is één van de weinige duurzame energiebronnen in Vlaanderen, en is en blijft een goede keuze in functie van betaalbaarheid, lokale verankering en bevoorradingszekerheid.

1 Zorg voor Investeringszekerheid

3 Herzie Luchtvaartbeperkingen

2 Versnel Vergunnings- en Beroepsprocedures



De recente Vlaamse beleidsinitiatieven aangaande windenergie worden door de sector zeer positief onthaald. In Europese initiatieven zoals de Green Deal, REPowerEU en de recente noodverordening waarin hernieuwbare energie aangeduid wordt als hoger openbaar belang (*overriding public interest*) zitten nog bijkomende mogelijkheden om een versnelde uitrol van windenergie in Vlaanderen verder mogelijk te maken.

Vlaanderen kan en moet ambitieuzer zijn in de verdere uitbouw van onshore windenergie. Door de technologische evolutie in combinatie met een goed beleidskader kan windenergie een toenemende bijdrage leveren aan een zekere, onafhankelijke en duurzame energievoorziening.

De Vlaamse WindEnergie Associatie (VWEA) heeft als missie het stimuleren van een gedragen ontwikkeling van windenergie in Vlaanderen. De sector staat klaar om mee uitvoering te

geven aan de verdere verduurzaming van het energiebeleid in Vlaanderen. Voldoende hoge doelstellingen voor hernieuwbare energie zijn absoluut noodzakelijk om de energietransitie te laten slagen en onze afhankelijkheid van fossiele brandstoffen verder te verminderen.

Windenergie is een onmisbare technologie om deze doelstellingen te bereiken. Haalbare én ambitieuze doelstellingen zijn essentieel om de ontwikkeling van windenergie te ondersteunen.

VWEA schuift 7 speerpunten naar voor, essentieel voor de volgende Vlaamse Regering om het volledige potentieel van onshore windenergie in Vlaanderen te ontsluiten. Samen vormen ze een blauwdruk voor actie, gericht op het transformeren van onze energielandschap naar een duurzamere en innovatievere toekomst.

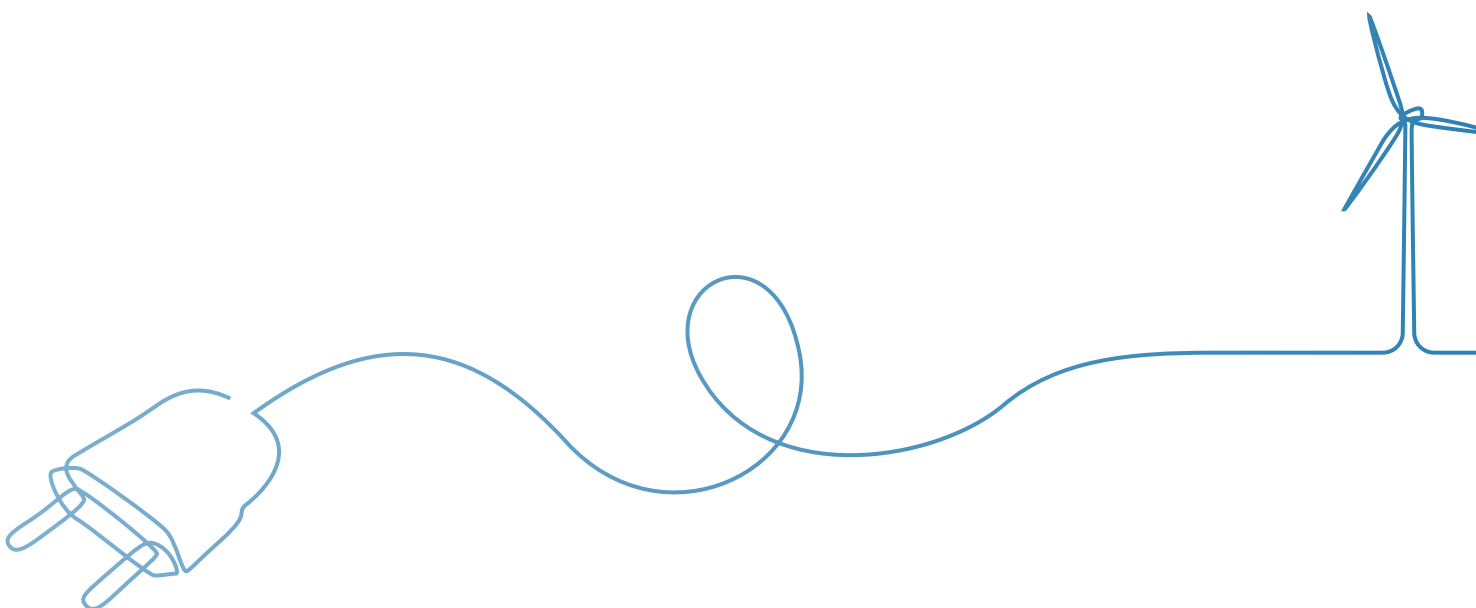


① Zorg voor Investerings- zekerheid



Garandeer Stevige en Voorspelbare Langetermijngaranties voor Windenergieprojecten

De kostenstructuur van onshore windenergie is zeer kapitaalintensief. De onshore windsector werd de laatste jaren geconfronteerd met een drastische stijging van de investeringskosten. De belangrijkste oorzaak hiervan zijn de oplopende grondstofprijzen. Verschillende bronnen spreken over een stijging van de gemiddelde turbinekost met 30 tot 40% in de voorbije twee jaar.



In het dichtbevolkte Vlaanderen wordt dit effect nog versterkt. Er is een globale trend naar steeds grotere turbines. Vlaanderen wordt wegens hoogtebeperkingen gekenmerkt door een steeds beperktere keuze aan turbintypes en leveranciers, wat de prijs extra opdrijft.

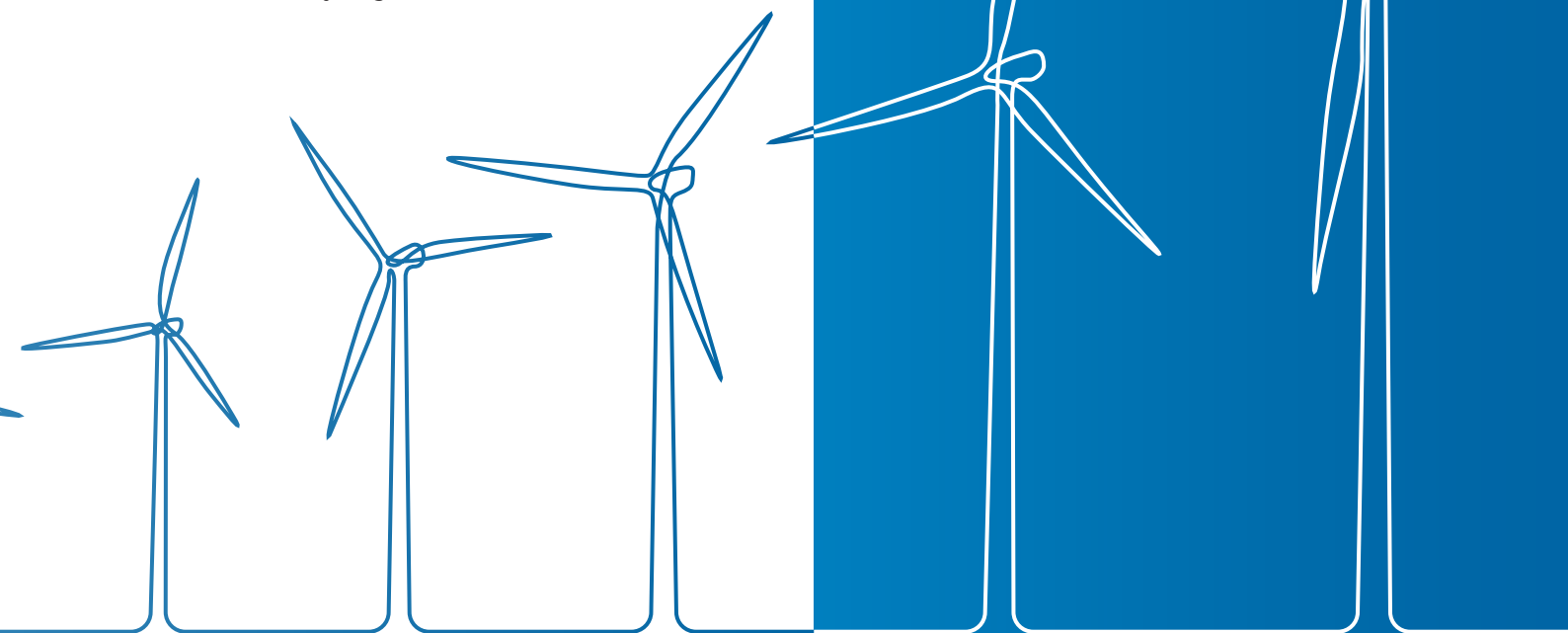
Daarnaast is er een duidelijke trend naar toenemende kosten voor onderhoudscontracten. Deze stegen in de periode 2019-2022 met één derde. Tenslotte is er de laatste jaren een forse toename van de kapitaalkosten. Als gevolg van bovenstaande factoren zijn er reeds voorbeelden van vergunde projecten die uiteindelijk niet gerealiseerd werden.

De recente prijsstijgingen voor winturbines, gecombineerd met onvoorspelbare energiemarkten, maken onshore windenergie in Vlaanderen financieel onhaalbaar zonder externe langetermijngaranties. Deze garanties zijn essentieel om het ontwikkelingsrisico af te dekken en te voorkomen dat de sector stagneert, wat de overgang naar duurzame energie zou belemmeren.

De sector volgt op nauwe voet de Europese aanbevelingen omtrent ondersteuningsmodellen en wil bijdragen aan het debat.

ONZE AANBEVELINGEN

- Werk op korte termijn samen met de sector aan een steunmodel dat voldoende investeringszekerheid biedt, zodat de verdere ontwikkeling van de onshore windsector in Vlaanderen gegarandeerd blijft.



②

Versnel Vergunnings- en Beroeps- procedures



Versnel het Vergunningsproces door de Behandeling van Beroepen te optimaliseren

VWEA juicht de beslissing toe om vergunningsaanvragen voor windturbines sinds 2022 te behandelen op Vlaams niveau. Dit komt tegemoet aan de oproep van de sector om versnippering en administratieve complexiteit zoveel mogelijk te vermijden. VWEA staat ook positief tegenover inspanningen om vergunningsaanvragen vlotter te behandelen en sneller tot een definitieve beslissing te komen.

Windontwikkelaars zien echter nog steeds een achterstand bij projecten die behandeld worden bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen. Ondanks ambities om ook hier de procedure te versnellen, zien we dat veel projecten die reeds lang geleden werden aangevraagd, nog steeds vastzitten in een lopende procedure.

Van de bijna 600MW vermogen aangevraagd in de loop van 2019, werd vijf jaar later voor ongeveer 150MW nog steeds geen definitieve beslissing uitgesproken.

Deze lange termijnen hebben een negatief effect op die projecten en brengen onzekerheid mee. De markt evolueert snel waardoor trage vergunningen het risico verhogen dat:



1. De uiteindelijk vergunde windturbines niet langer de meest energie-efficiënte inplanting/types zijn voor die locatie.
2. Een vergund turbinemodel niet meer te verkrijgen is op de markt.
3. Projecten na een lang vergunningsproces niet meer rendabel blijken te zijn omdat turbineprijzen intussen gestegen zijn en/ of de steun gedaald is t.o.v. het moment waarop de aanvraag werd ingediend.

Beroepsprocedures blijven dus een kritiek knelpunt, dat directe gevolgen heeft voor de haalbaarheid en rentabiliteit van projecten, waardoor de voortgang van de windenergiesector ernstig wordt gehinderd. Een van de oorzaken waardoor sommige procedures lang aanslepen, is het ontstaan van een carrousel van opeenvolgende beroepsprocedures, onder meer doordat niet alle argumenten (of opgeworpen middelen) tegen de eerdere uitspraak werden behandeld. VWEA dringt aan op een verplichting om alle middelen en argumenten te behandelen waardoor alle beroepen in één ronde bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen afgehandeld kunnen worden. Dit zorgt niet alleen voor een versnelling van de vergunningsbeslissing maar verhoogt ook de efficiëntie van de Raad.

ONZE AANBEVELINGEN

- Behandel beroepen tegen beslissingen over grootschalige windturbines met voorrang om de efficiëntie en voortgang van deze cruciale projecten te verzekeren.
- Behandel alle middelen en argumenten in beroepsprocedures voor de Raad voor Vergunningsbetwistingen in eenzelfde ronde, om besluitvorming te stroomlijnen en vertragingen te minimaliseren.



③

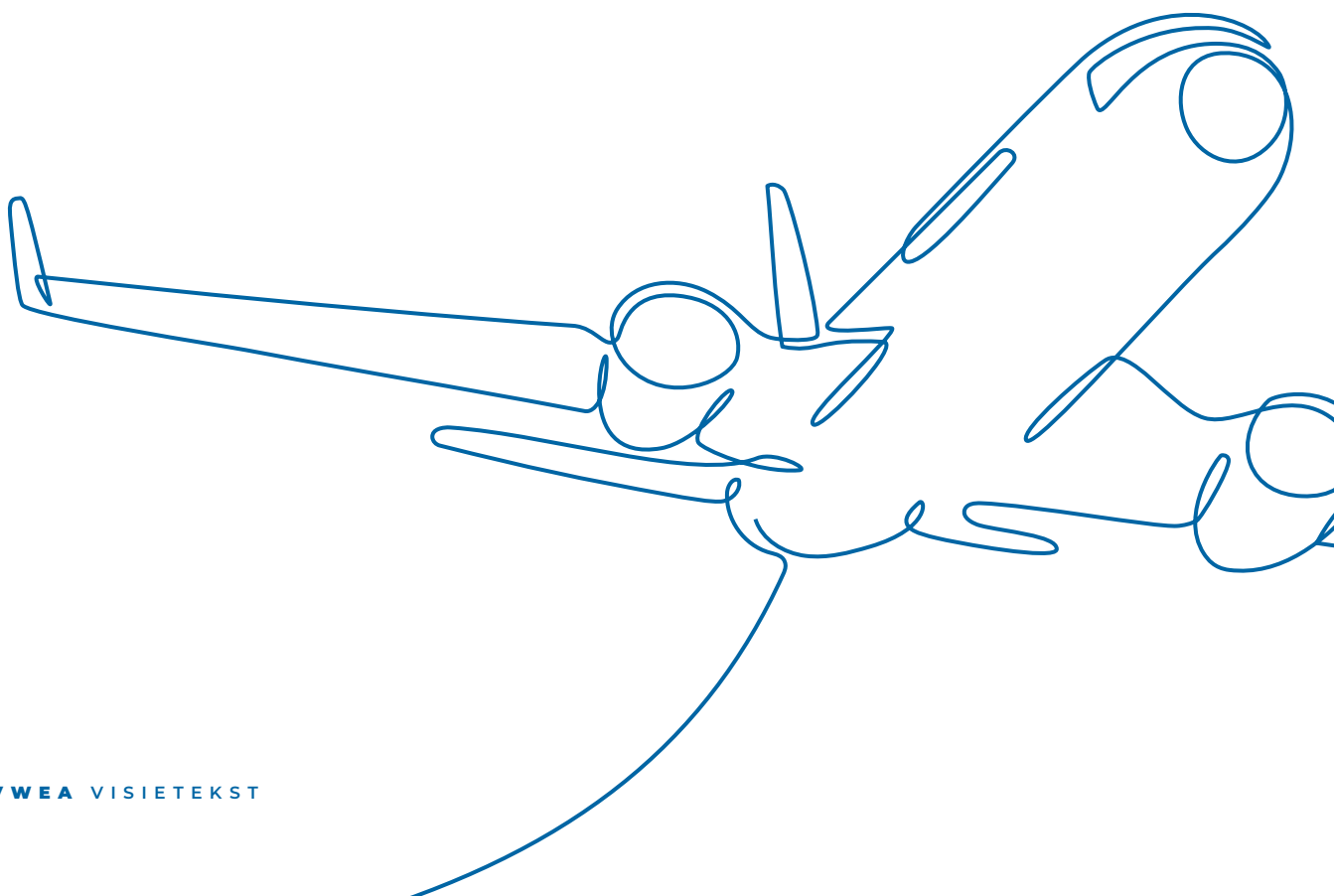
Herzie



Luchtvaart- beperkingen

Actualiseer Luchtvaartregels
en Integreer Moderne
Technologieën voor Ruimere
Ontwikkeling van Windenergie

Op meer dan 54% van de totale oppervlakte van Vlaanderen gelden luchtvaartbeperkingen die de ontwikkeling van windenergie sterk hinderen. Deze hebben voornamelijk betrekking op regels van Skeyes en Defensie, maar er zijn ook talloze kleine (privé) luchthavens die de plaatsing van windturbines in de weg staan.



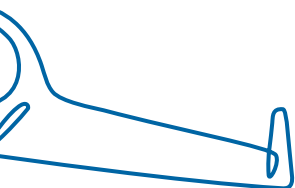
Als de beperkingen kunnen worden versoepeld of teruggebracht tot enkel de noodzakelijke om de veiligheid van de luchtvaart te waarborgen, zoals voorgeschreven in internationale regelgeving, kan een enorm bijkomend potentieel aan windenergie worden vrijgemaakt.

Moderne technologieën zoals GPS-navigatie bieden bijkomende mogelijkheden op het vlak van veiligheid en kunnen ruimte vrijmaken voor windturbines. De radarsystemen in België zijn verouderd en voldoen niet aan de huidige noden op het vlak van dekking en performantie. Moderne radarsystemen kunnen de invloed van windturbines op het radarbeeld mitigeren, geven een veel fijnmaziger beeld van het luchtruim en zijn minder gevoelig aan (externe) verstoringen.

De bestaande hoogtebeperkingen in Vlaanderen zijn te restrictief om moderne, meer performante windturbines te kunnen bouwen. Een algemene herziening van het luchtruim, gebruikmakend van de huidige (luchtvaart)technologie biedt zekerheid voor beide sectoren om te kunnen blijven ontwikkelen, zodat tegelijk bijkomend windpotentieel kan worden vrijgemaakt én de veiligheid van de luchtvaartactiviteiten kan worden verhoogd.

ONZE AANBEVELINGEN

- Versnel de uitrol van Wide Area Multi-triangulation (WAM) radarantennes ter vervanging van de huidige radarsystemen in Vlaanderen.
- Vervang onverwijld de primaire radarsystemen, en pas alle beschikbare maatregelen toe om de bouw van windturbines te faciliteren.
- Keur onmiddellijk de Performance Based Navigation Procedures goed en versnel de uitfasering van de verouderde DVOR-radiobakens, om vluchtroutes via GPS mogelijk te maken in plaats van via de verouderde DVOR-technologie.
- Voer een algemene herziening van het luchtruim en de luchtvaartprocedures uit om de bouw van performante windturbines tot 250 meter mogelijk te maken.
- Evalueer en prioriteer de maatschappelijke meerwaarde van windenergie t.o.v. (kleinschalige/privé) luchtvaartactiviteiten. Stel luchtruimte die vrijkomt maximaal open voor windenergie.
- Herevalueer de noodzaak en plaatsing van weerradars en zorg dat deze maximaal samenvallen met andere radars zodat deze geen bijkomende belemmering vormen voor de inplanting van windenergie.
- Organiseer structurele samenwerking en overleg met alle betrokken partijen in de luchtvaart (Defensie, Mobiliteit, DGLV, ...) om de verschillende noden af te stemmen en het luchtruim optimaal te benutten.



4



Faciliteer Repowering en levensduur- verlenging

Vereenvoudig
Vergunningsprocedures
voor Repowering en
Levensduurverlenging
en ga flexibel om met de
aanvraagtermijnen

Vanaf 2025 zullen een groot aantal geïnstalleerde windturbines, samen goed voor een vermogen van ongeveer 150MW, een leeftijdsgrens bereikt hebben waarbij repowering of levensduurverlenging moet worden onderzocht. We moeten absoluut vermijden dat het opgesteld vermogen aan windenergie in Vlaanderen achteruitgaat.

Belemmeringen die het vervangen van een bestaande windturbine bemoeilijken, dienen weggewerkt te worden. Een rechtszekere vergunning voor repowering of levensduurverlenging is cruciaal om de vooropgestelde doelstellingen van de Vlaamse regering te bereiken.

Het vergunningsbeleid voor repowering kan worden versneld door de ruimte die reeds ingenomen wordt door bestaande windparken of -turbines als prioritair gebied te behandelen voor nieuwe windprojecten. Het te verwijderen project kan de eerder toegewezen ruimte



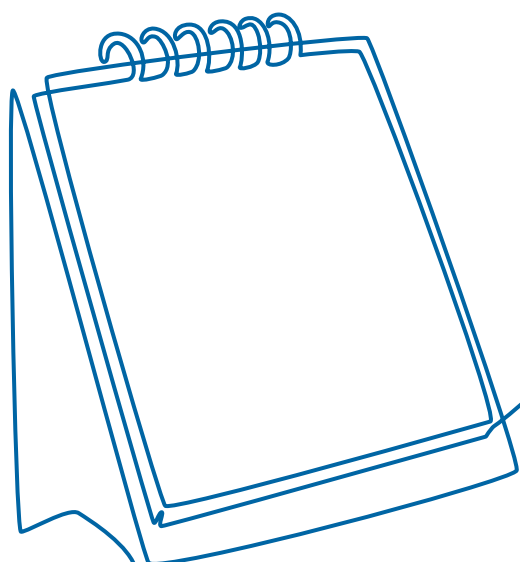
doorgeven aan het nieuwe windturbineproject. De bestaande ruimtelijke invulling, zoals b.v. planologische verenigbaarheid, de milieuruimte en inschatting over risicogebied voor vogels, op een bepaalde locatie moet worden meegenomen in de beoordelingsprocedure.

Er dient geen organisatie van een openbaar onderzoek voorzien te worden bij een levensduurverlenging en/of repowering wanneer er zich geen wijziging voordoet in de milieuaspecten. De talrijke studies (geluid, slagschaduw, veiligheid, ...) dienen voor de omzetting van een bestaande milieuvergunning bijgevolg niet altijd opnieuw opgemaakt te worden.

Daarnaast is het cruciaal om de nodige soepelheid in te bouwen met betrekking tot de termijnen voor de omzetting van de vergunningen, zowel voor repowering als levensduurverlenging. De omzetting naar een (omgevings)vergunning van onbeperkte duur dient momenteel te gebeuren tussen de 48ste en 36ste maand voorafgaand aan de einddatum van de bestaande vergunning. Bij de hernieuwing van een bestaande vergunning is dat tussen de 24ste en 12de maand voorafgaand aan de einddatum. Echter, de staat van de windturbine of het windpark en de lokale omstandigheden zijn beslissend wanneer deze keuze dient gemaakt te worden, en deze bepaling gebeurt niet noodzakelijk binnen de voorziene termijnen. De omzetting moet daarom op elk moment mogelijk kunnen zijn, zodat er b.v. bij onvoorziene grote onderhoudsinvesteringen geen onzekerheid meer is over het verkrijgen of verlengen van een omgevingsvergunning.

ONZE AANBEVELINGEN

- Versoepel de vergunningsbeoordelingsprocedure voor repowering projecten door de bestaande ruimtelijke invulling en actuele milieuaspecten integraal mee te nemen in de besluitvorming.
- Maak de termijnen voor de omzetting van vergunningen flexibeler om de levensduurverlenging van bestaande windprojecten te vereenvoudigen en te versnellen.



5



Verzekerd Proportionaliteit tussen Windenergie en Natuur- bescherming

Zorg voor een
Naadloze Integratie van
Windenergieprojecten met
Natuurbeschermingsprincipes

De transitie naar
hernieuwbare
energiebronnen,
en windenergie in
het bijzonder, is van
strategisch belang
om broeikasgas- en
stikstofemissies te
verminderen.



Op die manier helpt windenergie zowel op Vlaams niveau, als op wereldschaal, om nadelige effecten op mens en natuur tegen te gaan. De VWEA-leden zijn bereid te investeren in onderzoek en milderende maatregelen ten voordele van de biodiversiteit. VWEA pleit voor een pragmatische aanpak, meer mogelijkheden en een duidelijk beleidskader voor het toepassen van deze maatregelen.

Ondanks gunstige studieresultaten op Vlaams niveau door het Instituut voor Natuur -en Bosonderzoek (INBO), wordt er momenteel gepleit voor een verstrenging van het kader met betrekking tot natuur. Bepaalde minimale onzekerheden worden sterk uitvergroot, terwijl gunstige onderzoeksresultaten niet verder meegenomen worden in de analyses. Meestal kan vanuit wetenschappelijk standpunt geen absolute zekerheid bestaan, de sector vraagt dat de overheid dan ook niet verwacht om deze aan te tonen.

Door het ontbreken van een duidelijk toetsingskader zijn de, door het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) opeenvolgende bijkomende gevraagde studies, aanvullend en soms wijzigend ten opzichte van de vergunningsvoorwaarden. Een consequente beoordeling in een transparant toetsingskader, waarbij effecten punctueel beoordeeld worden is essentieel.



ONZE AANBEVELINGEN

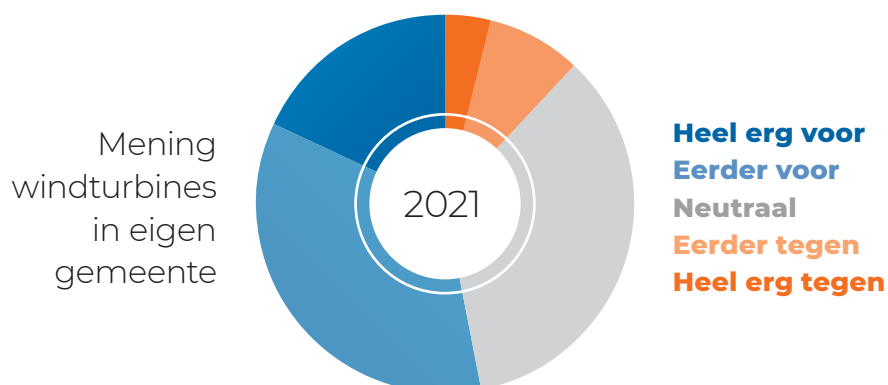
- Update de risicoatlas voor vogels en vleermuizen met wetenschappelijk onderbouwde gegevens, inclusief een duidelijke aanduiding van de bedreigingen en kansen voor elke soortengroep als gevolg van de klimaatverandering.
- Actualiseer de leidraad alleen op basis van significant vastgestelde effecten, om een evenwichtige en gefundeerde aanpak te waarborgen.
- Organiseer voldoende en oplossingsgericht vooroverleg tussen ontwikkelaars en het ANB.
- Zorg voor continuïteit en consistentie in de adviesverlening vanuit ANB, om betrouwbaarheid en duidelijkheid in het beleid te garanderen.
- Houd rekening met de voortdurende technologische evoluties in de sector bij het opstellen en aanpassen van beleid.
- Implementeer een pragmatische aanpak en bied meer mogelijkheden voor het toepassen van milderende maatregelen.
- Zorg voor een transparant toetsingskader dat voor de sector op voorhand vastligt.

⑥ Versterk het Draagvlak voor Windenergie



Bouw Actief aan Lokale Steun en Transparantie in het Beleid Rondom Windenergie

De jaarlijkse bevraging van VEKA en het belevingsonderzoek dat de provincie West-Vlaanderen in april 2023 publiceerde, bevestigen opnieuw dat een grote meerderheid van de Vlamingen voorstander is van windenergie, ook in hun buurt. Het draagvlak voor windenergie is dus aanwezig in Vlaanderen. Deze grote meerderheid van burgers die positief staan tegenover windenergie, komen niet altijd aan bod in het debat.



Bron: Herhalingsonderzoek naar het draagvlak voor windenergie (2021), Vlaams Energie en Klimaatagentschap, www.energiesparen.be/marktonderzoek Microsoft PowerPoint - Draagvlak windenergie 2021.pptx (vlaanderen.be)

Dezelfde studies wijzen op het grote belang van degelijke en toegankelijke informatie voor het creëren en behouden van het draagvlak voor windenergie in Vlaanderen. De VWEA-leden zetten daarom volop in op kennisopbouw bij de lokale gemeenschap en leveren grote inspanningen door de organisatie van talrijke roadshows, infomomenten, schoolbezoekdagen, werfbezoeken, ... Daarnaast wordt ook sterk ingezet op het aanbieden van verschillende vormen van participatie ter ondersteuning van het draagvlak. Al zien we dat dit, in tegenstelling tot informatieverstrekking, niet heiligmakend is.

Het West-Vlaamse belevingsonderzoek benadrukt daarnaast ook dat het van groot belang is *“dat het project gekaderd wordt binnen een algemene visie op energiebeleid, dat er achtergrondinformatie wordt gegeven en dat zowel de voor- als nadelen van het windmolenpark besproken worden”*.*

Lokaal draagvlak opbouwen vergt inspanningen van álle partijen; zowel de projectontwikkelaar; de plaatselijke bevolking en de lokale, provinciale en gewestelijke overheden. Het is belangrijk dat de burger deze informatie niet alleen ontvangt van de ontwikkelaars van windturbines maar ook van (lokale) beleidsmakers.

Naast informatie-uitwisseling over het desbetreffende project, is duidelijk communiceren over de doelstellingen voor hernieuwbare energie cruciaal, alsook over het regulatoire kader waarbinnen windenergieprojecten tot stand komen om zo de betrokkenheid bij de bevolking te vergroten.

ONZE AANBEVELINGEN

- Communiceer open en duidelijk door alle betrokken partijen.
- Draag actief en gezamenlijk de doelstellingen uit, met name door lokale overheden, om eenheid en duidelijkheid in het beleid te bevorderen.

* source: pg 28 en 58: <https://www.kenniswest.be/file/publication/208691/208827/20230403%20Belevingsonderzoek%20Windturbines%20Resultaten%20Bevraging%20Finaal?v=3>

7 Moderniseer het Elektriciteitsnet



Upgrade en Digitaliseer het Elektriciteitsnet voor Maximale Integratie van Windenergie

Hernieuwbare energie zal in alle scenario's het grootste deel van de toekomstige elektriciteitsproductie vertegenwoordigen. De ontwikkeling van een robuust en flexibel elektriciteitsnet dat aangepast is aan de toenemende hoeveelheden hernieuwbare energie is daarom cruciaal om de energietransitie niet te vertragen.

Het technisch potentieel van het bestaande elektriciteitsnet moet zo efficiënt mogelijk benut worden. Daarbij moet er voldoende transparantie zijn over de toestand van het elektriciteitsnet en de verwachtingen op het vlak van congestie en eventuele netuitbreidingen. Er moet tijdig en voldoende bijkomende netcapaciteit voorzien worden zodat de energietransitie geen vertraging oploopt.

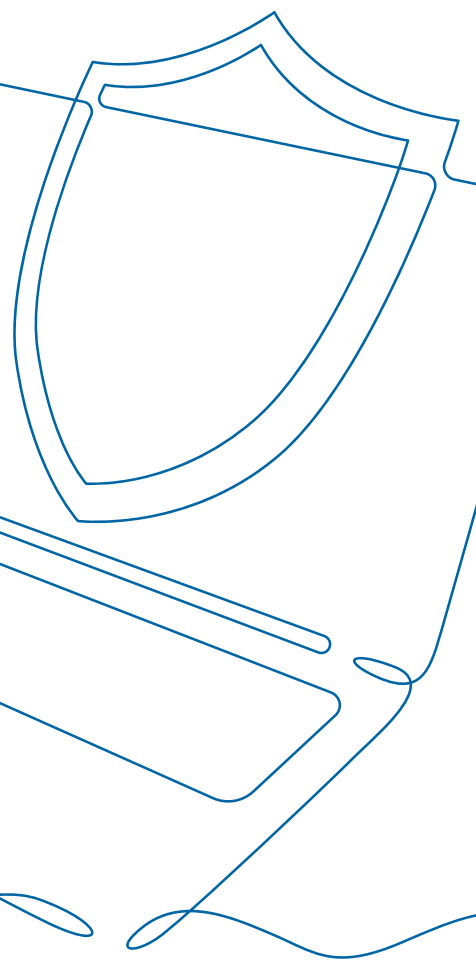
Een 'slim' elektriciteitsnet, dat dynamisch beheerd wordt, is cruciaal. Het maakt gebruik van de flexibiliteit die windenergie kan bieden. Een gebrek aan digitalisatie en performante IT-systemen zet op dit moment echter een rem op de activatie van deze flexibiliteit.

Afschakelen van windturbines om de flexibiliteit op het elektriciteitsnet te realiseren mag pas als laatste redmiddel aangewend worden. Daarnaast zou de periode waarop het elektriciteitsnet onbeschikbaar is door werken maximaal beperkt moeten worden. Het bieden van deze flexibiliteit mag in geen geval de rendabiliteit van windprojecten in het gedrang brengen.

De consument en de industrie moeten zoveel mogelijk betrokken worden door flexibel in te spelen op de natuurlijke variabiliteit van hernieuwbare energie zodat ook zij hiervan de vruchten kunnen plukken. De nettarieven moeten herzien worden zodat de injectie van hernieuwbare energie alsook de elektrificatie aangemoedigd wordt.

ONZE AANBEVELINGEN

- Stem netinvesteringen af op maximale integratie van windenergie.
- Versnel de elektrificatie door de juiste incentives te bieden en tarifaire barrières weg te werken.
- Voer een taxshift door van elektriciteit naar fossiele brandstoffen.
- Benut het volledige technische potentieel van het elektriciteitsnet door over te schakelen op gedigitaliseerd en 'slim' netbeheer met performante IT-systemen en geautomatiseerde marktprocessen die geen rem meer zetten op de uitrol van flexibiliteit.
- Zorg voor volledige transparantie over de status van het elektriciteitsnet, verwachte congestie en netuitbreidingen.
- Valoriseer flexibiliteit zowel aan de vraag- als aan de aanbodzijde en schaf tarifaire en andere barrières die dit belemmeren af.
- Geef voorrang aan hernieuwbare energie zodat windturbines operationeel blijven zo lang er niet-hernieuwbare elektriciteit geproduceerd wordt.
- Implementeer een marktgebaseerd congestiebeheersysteem dat de financiële impact op winduitbaters en de evenwichtsverantwoordelijke neutraliseert en ervoor zorgt dat hernieuwbare energie als laatste wordt afgeschakeld bij congestie.
- Leg geen beperking op met betrekking tot het toegangsvermogen bij mogelijke congestie. Leg de netbeheerder op om netinvesteringen uit te voeren wanneer de effectieve flexibiliteitskost te hoog blijkt.
- Beperk de duurtijd van onderbrekingen door werken aan het elektriciteitsnet tot een minimum en plan deze werkzaamheden tijdig en in samenspraak met de sector.



Conclusie

Onshore Windenergie is van strategisch belang voor Vlaanderen.

Deze energievorm is niet alleen één van de meest haalbare duurzame opties in onze regio, omwille van de betaalbaarheid en lokale verankering, maar is ook cruciaal voor het waarborgen van onze energiebevoorrading.

Een proactieve en samenhangende aanpak van de Vlaamse regering in samenwerking met de sector is cruciaal om deze uitdagingen aan te gaan. **Dit is niet alleen een investering in windenergie; het is een investering in een duurzame, zelfvoorzienende en milieuvriendelijke toekomst voor Vlaanderen.**

Met recente, positief onthaalde beleidsinitiatieven en de kansen die Europese projecten zoals de Green Deal en REPowerEU bieden, staat Vlaanderen op een kantelpunt. Nu is het moment om onze ambities te verhogen en volop in te zetten op de verdere uitbouw van onshore windenergie, gesteund door technologische vooruitgang en een solide beleidskader.

Met een strategie die zich richt op zeven kritieke speerpunten - het garanderen van investeringszekerheid, het versnellen van vergunings- en beroepsprocedures, het herzien van luchtvaartbeperkingen, het ondersteunen van repowering en levensduurverlenging, het waarborgen van proportionaliteit tussen windenergie en natuurbescherming, het versterken van het draagvlak voor windenergie, en het moderniseren van het elektriciteitsnet – bieden wij een blauwdruk voor een duurzame toekomst.

De sleutel tot succes ligt in het realiseren van deze haalbare en ambitieuze doelstellingen voor hernieuwbare energie, die niet alleen de energietransitie mogelijk maken, maar ook onze afhankelijkheid van fossiele brandstoffen verminderen.

Het is nu aan de Vlaamse overheid om deze blauwdruk voor actie te omarmen, om zo het volledige potentieel van onshore windenergie te ontsluiten en een voortrekkersrol te spelen in de transitie naar een duurzaam energielandschap.

1 **Zorg voor Investeringszekerheid**

Garandeer Stevige en Voorspelbare
Langetermijngaranties voor Windenergieprojecten

2 **Versnel Vergunnings- en Beroepsprocedures**

Versnel het Vergunningsproces door de
Behandeling van Beroepen te optimaliseren

3 **Herzie Luchtvaartbeperkingen**

Actualiseer Luchtvaartregels en Integreer Moderne
Technologieën voor Ruimere Ontwikkeling van Windenergie

4 **Faciliteer Repowering en Levensduurverlenging**

Vereenvoudig Vergunningsprocedures voor Repowering en
Levensduurverlenging en ga flexibel om met de aanvraagtermijnen

5 **Verzeker Proportionaliteit tussen Windenergie en Natuurbescherming**

Zorg voor een Naadloze Integratie van Windenergieprojecten
met Natuurbeschermingsprincipes

6 **Versterk het Draagvlak voor Windenergie**

Bouw Actief aan Lokale Steun en Transparantie
in het Beleid Rondom Windenergie

7 **Moderniseer het Elektriciteitsnet**

Upgrade en Digitaliseer het Elektriciteitsnet voor
Maximale Integratie van Windenergie

MEER WETEN

Maarten Dedeyne, Directeur VWEA
T: +32 2 218 87 47 — M: +32 499 29 01 57
E: maarten.dedeyne@ode.be



VERANTWOORDELIJKE UITGEVER

Dirk Van Evercooren, Algemeen directeur
ODE - Organisatie Duurzame Energie Vlaanderen
Koningsstraat 146 — B-1000 Brussel