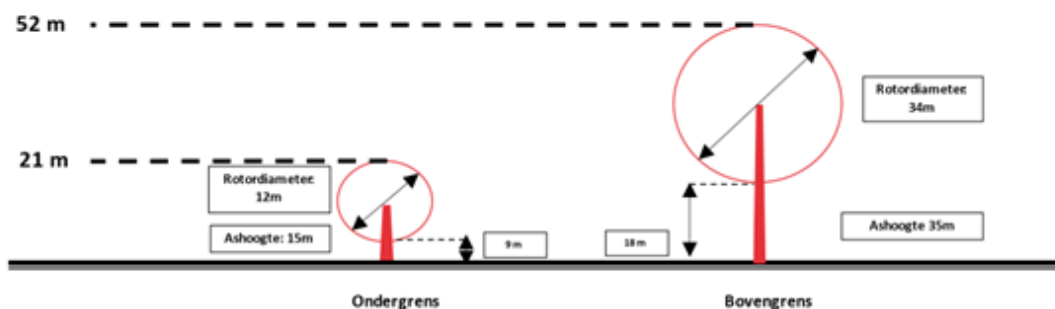


Samenvatting inbreng verkennende fase (fase 2)

Onderwerp	Geleverde inbreng direct betrokken partijen voor ontwikkelen beleidskader 'Windenergie bij agrarische bedrijven' in verkennende fase (fase 2)
Datum	12 mei 2023
Direct betrokkenen	LTO Noord afdeling De Hoeksche Waard Stichting tot Behoud van de Hoeksche Waard als Polderlandschap HoekscheWaardDuurzaam Hoekschewaards Landschap Kwaliteitsteam Hoeksche Waard Provincie Zuid-Holland Stedin Gemeente Hoeksche Waard Bosch & Van Rijn (adviesbureau voor windenergie) Feddes-Olthof (landschapsarchitecten)

In deze samenvatting staat wat besproken is en naar voren is gekomen tijdens de gesprekken met direct betrokken partijen. Eén van deze gesprekken was een gesprek met LTO Noord afdeling De Hoeksche Waard, Stichting tot Behoud van de Hoeksche Waard als Polderlandschap, HoekscheWaardDuurzaam en Hoekschewaards Landschap aan de Energietafel 'Windenergie bij agrarische bedrijven' op dinsdag 11 april.

Tijdens deze eerste overleggen dachten vertegenwoordigers van een aantal direct betrokken organisaties mee over de mogelijkheden en belemmeringen voor de opwek van windenergie binnen het bouwperceel bij agrarische bedrijven. De uitgangspunten en resultaten van eerste verkenningen zijn tijdens deze gesprekken gedeeld. Aan de hand hiervan zijn verschillende onderwerpen en mogelijke situaties besproken, vragen gesteld en mogelijke oplossingen aangedragen. Het doel van deze fase is vooral om te verkennen en inbreng te verkrijgen voor het op te stellen beleidskader.





Wet- en regelgeving, ruimtelijke verkenning en beleid rondom windmolens bij agrarische bedrijven:

- De gemeente is bevoegd gezag voor de plaatsing van windmolens tot 45 meter ashoogte. Deze hogere molens (hoger dan 15 meter ashoogte) in het buitengebied passen niet in het huidige beleid van provincie Zuid-Holland.
- De provincie verkent zelf ook de mogelijkheden om haar beleid voor kleine tot middelgrote windmolens te verruimen. De verwachting is dat dit vernieuwde beleid op zijn vroegst in 2024 vastgesteld is.
- Een beschermd object is bijvoorbeeld een (mantelzorg)woning, boerencamping of kinderopvanglocatie, die niet onder/in een bepaalde straal om de windmolen mag staan. Hier lopen of dieren laten grazen mag wel. De eigenaar van de grond accepteert aanvullende risico's met het goedkeuren dat er een windmolen geplaatst wordt en draagt zorg dat eventuele derden, die op zijn land voor langere periode verblijven, beschermd zijn tegen de eventuele risico's. Dit kan door informatievoorziening, zoals een bord. Een hekwerk is niet nodig.
- Een agrarisch bedrijf dat directe buren heeft, bijvoorbeeld omdat het in lintbebouwing aan een dijk ligt, moet met omwonenden overleggen. Er is nu een richtlijn van 75 meter afstand tot een naburige woning aangehouden (bij een windmolen met 15 meter ashoogte). De daadwerkelijke aan te houden afstand wordt verder uitgewerkt in het beleidskader.
- Er zijn agrarische bedrijven waar een windmolen in combinatie met zonnepanelen op daken (1 van de uitgangspunten) moeilijk wordt, bijvoorbeeld bij monumentale boerderijen. Het zou mogelijk moeten zijn dat van dit uitgangspunt gemotiveerd kan worden afgeweken. Dit moet nader uitgewerkt worden in het beleidskader.
- Een doel van het beleidskader is om voor de meeste agrarische bedrijven aan de voorkant de mogelijkheden en voorwaarden te bepalen, zodat de agrariër goed kan inschatten of en hoe er een windmolen geplaatst kan worden.
- Het beleidskader wordt opgesteld binnen de wet- en regelgeving vanuit de Omgevingswet. Binnen de Omgevingswet is de gezondheid van bijvoorbeeld omwonenden een belangrijk uitgangspunt.

Opgewekte windenergie voor eigen behoefte van bedrijfsvoering agrarisch bedrijf:

- Er is behoefte aan windenergie, als aanvulling op zonne-energie. Deze 2 soorten energie vullen elkaar goed aan: als de zon niet schijnt, waait het vaak wel. Ook zorgt de opwek van windenergie naast zonne-energie voor een gelijkmatiger gebruik van het elektriciteitsnet.
- Volgens de wet- en regelgeving in Nederland mag een bedrijf niet zomaar energie aan een ander bedrijf of huishoudens leveren.
- Het is wel mogelijk om energie terug te leveren aan het elektriciteitsnet (indien er genoeg ruimte is op het net). Het kunnen terugleveren van windenergie in de Hoeksche Waard lijkt geen probleem rekening houdend met de hoeveelheid windmolens die mogelijk aangevraagd worden en de hoeveelheid energie die dit soort windmolens opwekken.
- De opgewekte energie is in de toekomst ook te gebruiken om bijvoorbeeld om te zetten in groene waterstof. De waterstof kan gebruikt worden als schone brandstof voor werktuigen bijvoorbeeld.
- De (toekomstige) energiebehoefte voor eigen gebruik binnen de bedrijfsvoering van het agrarische bedrijf moet aangetoond worden.
- Met de uitgangspunten 'maximale hoogte' en '1 windmolen per agrarisch bedrijf', kunnen de bedrijven waarschijnlijk gebruik maken van hun huidige netaansluiting en is verzwaring van het energienet (nog) niet nodig. Ook voor de belasting van het energienet is een combinatie van zonne- en windenergie gunstig.

Landschappelijke verkenning en plaatsing windmolen:



- Het uitgangspunt is 1 windmolen per agrarisch bedrijf, geplaatst in het bouwvlak. Meerdere windmolens is niet wenselijk omdat dit het landschappelijk beeld verrommelt. Ook moeten windmolens op voldoende afstand staan van elkaar om niet in elkaars windstroom te zitten. Binnen het bouwvlak is dit vaak niet mogelijk.
- Er zijn ook agrarische bedrijven met een groot bouwvlak. Deze agrariërs kunnen zich houden aan het uitgangspunt 'het plaatsen van een windmolen binnen het bouwvlak' waarbij een windmolen toch ver van de bestaande bebouwing, in het landschap komt te staan. Hier mogelijk rekening mee houden bij het opstellen van het beleidskader.
- Het is belangrijk dat de agrariër ook bekijkt hoe de opslag van energie op eigen terrein (landschappelijk) kan worden ingepast.
- De eerste uitkomsten zijn, dat als een windmolen op het erf staat waar al bebouwing is, de windmolen dan snel een eenheid vormt met de bestaande bebouwing.
- Door erfbeplanting voor de voet van de windmolen of de elektriciteitskast te plaatsen, is de overgang van landschap naar bebouwing zachter. De erfbeplanting draagt ook bij aan de biodiversiteit.
- Een lagere windmolen (tot 15 meter ashoogte) gaat vaak niet samen met de bestaande bebouwing en bomen op het bouwvlak. De bebouwing en bomen blokkeren de wind.
- Meerdere (lage) windmolens geeft een rommelig gezicht.
- Het is mogelijk dat er verschillende typen windmolens bij agrarische bedrijven bij elkaar in de buurt staan. Er kan een toetsingskader worden opgesteld met bijvoorbeeld de volgende voorwaarden: de plaatsing van de windmolen geeft 'een rustig beeld' (ingetogen silhouet) en is 'in afstemming met de erfbebouwing en -beplanting'.

Verschillende typen windmolens:

- De energieopbrengst van 2 kleine windmolens is een stuk lager dan de energieopbrengst van 1 hogere windmolen, waardoor 1 hogere windmolen aantrekkelijker is voor de agrariër.
- Kleine windmolens ogen dikker en de wieken draaien sneller.
- Een windmolen met 2 wieken draait sneller en onrustiger dan een windmolen met 3 wieken.
- In de berekeningen wordt er met een gemiddelde windsnelheid gerekend. De Hoeksche Waard is groot en er zijn veel verschillen in windsnelheden over het eiland.