

BESCHIKKING WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT	
Aanvraag Datum aanvraag Datum definitieve beschikking Olo nummer Dossier nummer	02 februari 2021 9 juni 2021 5609715 073750407
Gegevens aanvrager Naam aanvrager Adres Postcode en plaats	V.O.F. Havinga - Hoekstra Dhr. A. Havinga Mienskerwei 10Cort van der Lindenstr 19 9262 SM Sumar
Gegevens locatie Omschrijving aanvraag Adres Postcode en plaats Activiteiten op de locatie	het plaatsen van een windmolen Mienskerwei 10 9262 SM Sumar - Bouwen - Handelen in strijd met regels R.O.

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders van Tytsjerksteradiel,

J. Kuipers
medewerker Vergunningen

deze brief is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend

AANVRAAG

Op 02 februari 2021 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op de locatie Mienskerwei 10, 9262 SM Sumar.

TOESTEMMINGEN DIE VALLEN ONDER DE OMGEVINGSVERGUNNING

De aanvrager vraagt toestemming voor het volgende project:

- Het bouwen van een bouwwerk, als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.
- Strijdig met bestemmingsplan, als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder c van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

TOELICHTING

Voor de voorbereiding van de beschikking is de reguliere voorbereidingsprocedure van de Algemene wet bestuursrecht en paragraaf 3.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht gevolgd. De aanvraag is getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat uw aanvraag compleet is ingediend. De aanvraag om omgevingsvergunning is op grond van artikel 2.10 Wabo getoetst aan de geldende ruimtelijke regelgeving (o.a. bestemmingsplan), de redelijke eisen van welstand, het Bouwbesluit en de bouwverordening.

RUIMTELIJKE ONDERBOUWING

1. Inleiding

Als uitwerking van het Klimaatverdrag van Parijs is in het Klimaatakkoord is afgesproken dat de hoeveelheid broeikasgassen moet worden verminderd om de opwarming van de aarde te beperken. Deze afspraken zijn niet vrijblijvend (zie o.a. Urgenda vonnis Ecli:NL:HR:2019:2006). Nederland is verplicht om zich aan de afspraken te houden.

Ook van de agrarische sector wordt een bijdrage verwacht. Dat kan o.a. door het energieverbruik te vergroenen door o.a. zelf met zon en wind duurzame energie op te wekken in plaats van fossiele brandstoffen.

2. Aanleiding

De v.o.f. Havinga-Hoekstra wil hier graag een bijdrage aan leveren en heeft het plan ingediend om om voor eigen gebruik naast de al aanwezige zonnepanelen zelf nog meer groene energie op te wekken en hiervoor een kleine windmolen te plaatsen.

3. Bestaande situatie / ligging.

Het bedrijf van de v.o.f. Havinga-Hoekstra is gelegen aan de Mienskerwei 10 in Sumar. Het is een agrarisch bedrijf in het buitengebied van de gemeente Tytsjerksteradiel. In de foto hieronder is de luchtfoto met het bestemmingsplan gecombineerd en in de rode cirkel ligt het agrarisch bedrijfsperceel.



Figuur 1: bedrijfsperceel Mienskerwei 10 Sumar

Het plan is om in de noordoostelijke hoek van het bedrijfsperceel conform onderstaande situatietekening een windmolen te plaatsen. Deze locatie ligt in verband met de windvang op voldoende afstand van de bedrijfsbebouwing, is voor de bedrijfsvoering en het aanleggen van een aansluitkabel een goede locatie en er is rekening gehouden met de afstand tot de dichtstbijzijnde woning en de landschappelijke kenmerken.



Figuur 2: situatietekening beoogde windmolen

4. Bestemmingsplan

De locatie ligt in het bestemmingsplan Buitengebied 2013 van de gemeente Tytsjerksteradiel. Het perceel heeft de bestemming "Agrarisch bedrijf – grondgebonden" met de dubbelbestemming "Waarde landschap-open gebied". De plek waar de molen komt is als bouwvlak aangeduid.

Binnen dit bouwvlak mogen gebouwen maar ook overige bouwwerken ten behoeve van het grondgebonden agrarische bedrijf worden opgericht. Overeenkomstig het vorige provinciale beleid is er in artikel 53.2 als algemene bouwregel opgenomen dat er geen windturbines mogen worden gebouwd. De ingediende aanvraag is daarmee strijdig aan het huidige bestemmingsplan.

Op grond van artikel 2:11 lid 2 Wabo moet een aanvraag die strijdig is met het bestemmingsplan tevens worden aangemerkt als een aanvraag om toepassing te geven aan artikel 2:12 van deze wet en wordt een aanvraag slechts geweigerd indien deze toepassing niet mogelijk is. Op grond van artikel 2:12 lid 1a sub 3 van deze wet kan de omgevingsvergunning worden verleend indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en indien de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat. In dit document -dat uiteindelijk aan dit besluit wordt gehecht – wordt deze ruimtelijke onderbouwing gegeven.

5. Beleidskader

Provinciaal beleid

Zoals al eerder vermeld, bood het vorige provinciale beleid geen ruimte om in een ruimtelijk plan mogelijkheden voor het oprichten van windturbines te bieden. Met ingang van 1 juli 2020 is de verordening Romte Fryslân m.b.t. het onderdeel windturbines gewijzigd. Met deze wijziging is het kort samengevat mogelijk om in een ruimtelijk plan mogelijkheden te bieden voor:

- maximaal 3 nieuwe windturbines;
- op of direct grenzend aan het bouwperceel;
- van een bestaand agrarisch bedrijf;
- met maximale as-hoogte van 15 meter;
- vermogen gericht op de energiebehoefte van het agrarisch bedrijf;
- zorgvuldig ingepast binnen landschappelijke- en cultuurhistorische kernkwaliteiten;
- waarbij de mogelijkheden om te voorzien in de energiebehoefte d.m.v. zonnepanelen moet zijn verkend.

De provincie sluit met deze beleidsverruiming aan bij de landelijke opgave om te komen tot broeikasgasreductie en de hierbij aansluitende Regionale Energiestrategie (RES) waarin de afspraken op regionaal niveau worden vastgelegd om de overgang naar meer schone energie en minder CO₂-uitstoot te realiseren. Voor Friesland geldt de doelstelling dat 33% van de energie in Friesland duurzaam moet worden opgewekt. De kleine boerenwindmolens kunnen daaraan een bijdrage leveren.

Gemeentelijk beleid

Naar aanleiding van het gewijzigde provinciale beleid heeft de gemeenteraad van Tytsjerksteradiel besloten om van de door de provincie geboden ruimte gebruik te maken. Op 19 november 2020 heeft de raad besloten de lijst van categorieën waarvoor geen verklaring van geen bedenkingen is vereist uit te breiden met "kleine windmolens bij bestaande agrarische bedrijven" die aan het nieuwe provinciale beleid voldoen.

Concreet betekent dit dat de gemeente bereid is om middels een procedure uitgebreide omgevingsvergunning te onderzoeken of een omgevingsvergunning voor kleine windmolens kan worden verleend waarbij de raad vooraf heeft verklaard hiertegen geen bedenkingen te hebben. In de te volgen procedure hoeft dus niet een verklaring van de raad te worden gevraagd.

De gemeente heeft er niet voor gekozen om de bestemmingsplannen (thematisch) voor dit onderwerp te herzien. Een omgevingsvergunning is een prima instrument om snel met dit onderwerp aan de slag te kunnen en hiervoor maatwerk te leveren en het gaat niet ten koste van de zorgvuldigheid. De ruimtelijke onderbouwing is te beschouwen als een "mini-bestemmingsplan" en gaat soms nog verder en is soms nog concreter dan menig bestemmingsplan.

Welstand

De gemeente hanteert een gebiedsgericht en geen objectgericht welstandsbeleid. Dat betekent ook dat de gemeente nu niet specifieke welstandscriteria voor kleine windmolens gaat opstellen. Bovendien vinden wij dat de vorm en materiaalkeuze van de windmolen wordt bepaald door de functie.

Volgens de welstandsnota gaat het hier om bebouwing in het buitengebied. Het betreft dan vaak puntsgewijze (agrarische) bebouwing. Samen met het hoofdgebouw, mogelijke erfbeplanting, andere bouwwerken als een sleufsilos en mestopslag vormt de bebouwing vaak een samenhangend geheel in het landschap. De geplande windmolen wordt in het bouwvlak aansluitend aan de sleufsilos op de achterkant van het bedrijf geplaatst. Deze plaatsing zorgt voor een samenhangende inrichting van de bedrijfskavel.

Op ongeveer 150 meter afstand van het bedrijf is de natuurbestemming. Het gaat dan om de natuurgebied De Leijen dat in het verleden door veenafgraving is ontstaan. De boerderij Mienskerwei 10 bevindt zich een beetje op de grens van open- en besloten gebied. Aan de

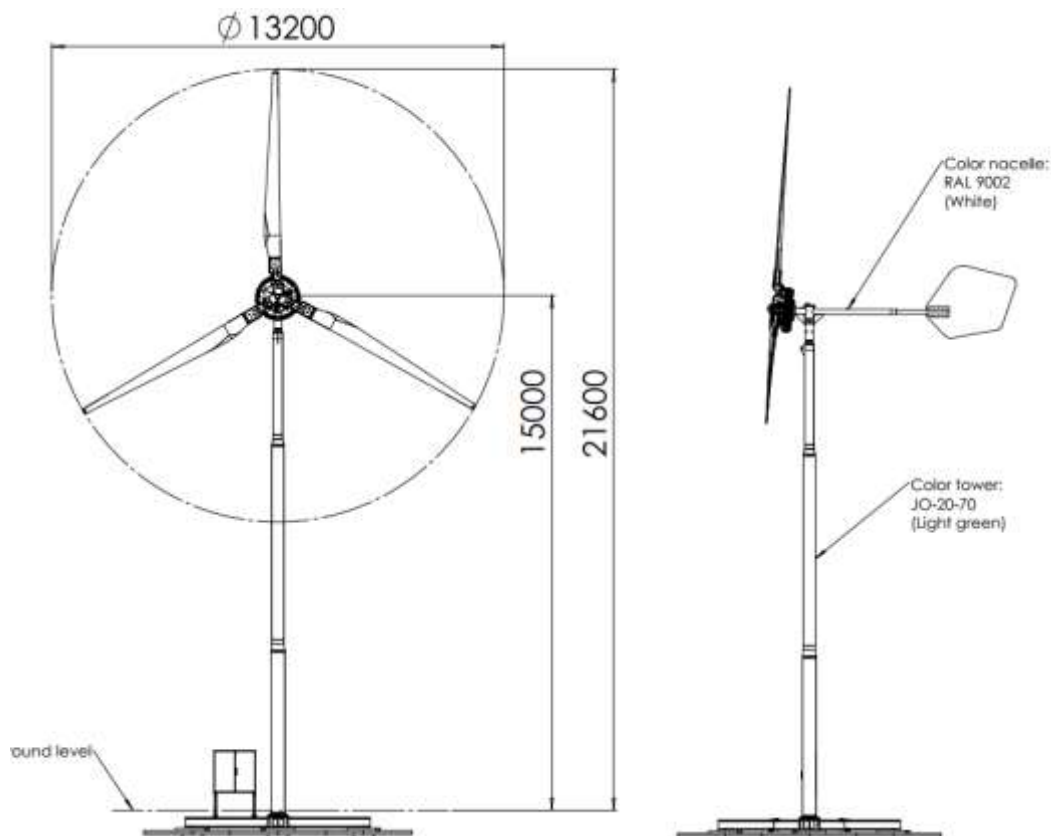
achterzijde van de boerderij is op de zuidwestkant nog sprake van boomwallen en een bosgebied maar aan de zuidoostkant is de openheid van De Leijen.

Nog los van de vraag of bebossing het functioneren van de molen niet gaat verstoren, is mee in het kader van de welstandstoets afgewogen dat het vanwege de landschappelijke kenmerken van het gebied niet gewenst om de kleine windmolen met een groenzone in te passen. De openheid van het gebied is een belangrijke kwaliteit. Deze openheid wordt met de komst van deze kleine windmolen niet verstoord. Hoewel de functie van deze windmolen een andere is, staan in of nabij natuurgebieden zelf ook wel kleine windmolens om het waterpeil te beheren. Geoordeeld is dat de kleine windmolen op deze plaats (de bouwkaavel van het agrarisch bedrijf) passend is in het landschap en de openheid niet zal aantasten.



6. Projectbeschrijving

Met het oprichten van de windmolen beoogt het agrarisch bedrijf een groot deel van zijn eigen elektriciteitsgebruik zelf op een groene wijze op te wekken. Het elektriciteitsnet wordt steeds meer gebruikt (voor levering maar ook voor teruglevering). De saldogeling zal in de toekomst waarschijnlijk worden afgeschaft. Het is daarom zaak om de opgewekte stroom zoveel mogelijk op het erf te houden en daarbij te zorgen voor een gelijkmatige op het gebruik afgestemde opwek. De te plaatsen windmolen is van het type EAZ 13.2 en heeft een ashoogte van 15 meter. De molen wordt op een fundering van vier Stelconplaten geplaatst. De opwek van de molen in dit gebied is berekend op ongeveer 34.000 kWh per jaar. Het bedrijf heeft al zonnepanelen die op jaarbasis ongeveer 5.000 kWh opleveren. Het bedrijf gebruikt (voor aftrek eigen opwek) ongeveer 31.500 kWh aan elektriciteit. Het betreft een melkveebedrijf met een piek in het stroomgebruik in de vroege ochtend en in de namiddag/begin van de avond.



7. Omgevingsaspecten

Algemeen

Het perceel heeft een agrarische bestemming. Deze bestemming noodzaakt altijd al tot een voldoende afstand tot de omgeving. De dichtstbijzijnde woonbestemming grenst aan het agrarisch bouwvlak en is daarmee maatgevend voor het bedrijf. Verder geldt dat het bedrijf vrij dicht ligt op gronden met een natuurbestemming maar het gaat hier niet om een Natura-2000 gebied. Hieronder zal per omgevingsaspect op het plan worden ingegaan.

Archeologie en cultuurhistorie

Zoals uit de projectomschrijving al blijkt, zal de grond nauwelijks geroerd worden door de bouwactiviteit. De fundering komt vrijwel op het maaiveld te liggen. Wellicht dat voor de kabel naar de trafo/de meterkast gegraven moet worden. Dat zal dan wel gebeuren op gronden die als bedrijfskavel zijn bestemd. De gemeente heeft in het bestemmingsplan voor het uitvoeren van werkzaamheden op gronden met deze bestemming geen vergunningplicht opgenomen. Dit is al een indicatie dat de gronden geen bijzondere archeologische waarde hebben want anders was hier al een bescherming opgelegd.

Voor de zekerheid is de specifieke locatie nog even op de Famke kaart gecontroleerd. Voor de ijzertijd-middeleeuwen geldt dat geen nader onderzoek noodzakelijk is.

Voor de periode Steentijd-bronstijd geldt, dat achterop het perceel zich een mogelijke vuursteenvindplaats kan bevinden. Een gedeelte hiervan is mogelijk al verstoord omdat ter plaatse ook al sleufsilo's zijn gemaakt. De aanbeveling van de provincie is om bij ingrepen van meer dan 50 m² een waarderend archeologisch onderzoek uit te voeren.



Figuur 3: Famke kaart Steentijd-bronstijd

Ter plaatse zijn al grondroerende activiteiten uitgevoerd. Bovendien hoeft voor de fundering van de molen geen ingreep in de bodem te worden gedaan. Daar waar ingrepen in de bodem nodig zijn voor bv. een kabel dan zal dit veel kleiner zijn dan 50 m² en zal het zich voor een groot deel ook nog afspelen buiten het roze gebied.

Voor het bouwwerk zijn – mee door de wijze van funderen - geen archeologische belemmeringen. Ook heeft de plaatsingslocatie geen bijzondere cultuurhistorische waarde. De gronden zijn al in gebruik als gecultiveerde kavel voor het agrarische bedrijf.

Geluid en milieuzonering

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek voor de windturbine ingediend. De maatgevende woning voor het geluid is de woning Mienskerwei 8 op 149 meter vanaf de geplande woning. Het in werking hebben van een windturbine valt onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit Wet Milieubeheer. Conform dit besluit mag de jaargemiddelde geluidsbelasting vanwege een windturbine ten hoogste 47 dBLden (gemiddelde over het etmaal) en 41 dBLnight (tussen 23:00 en 07:00 uur) bedragen.

Ter plaatse van het maatgevend beoordelingspunt bedraagt de jaargemiddelde geluidsbelasting 40 en 33 dB voor respectievelijk Lden en Lnight. Hiermee wordt voldaan aan het Activiteitenbesluit. De windturbine is akoestisch inpasbaar in de omgeving.

Gelijktijdig met de aanvraag om een omgevingsvergunning is de melding Activiteitenbesluit ingediend.

Resultaat, 1 turbines

	Lday	Levening	Lnight	Lden
berekende waarde	33,8	33,3	33,1	39,6
norm	-	-	41	47
toets	-	-	voldoet	voldoet

Ook in het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt gekeken naar bedrijfsactiviteiten en milieuzonering. Op de VNG bedrijvenlijst wordt voor een windturbine met een wijkdiameter van 20 meter een richtafstand van 100 meter voor geluid en 30 meter voor gevaar aangehouden. In dit geval is de wijkdiameter kleiner (13,20 meter) en is de afstand tot de nabijgelegen woning 149 meter. Er wordt dus ruimschoots aan de richtafstand voldaan.

Luchtkwaliteit

De windmolen zorgt voor groene energie zonder daarbij fijnstof of stikstofdioxide te produceren. Ook heeft de windmolen geen grote verkeersaantrekkende werking. De kleine windmolen zal ook geen invloed hebben op een andere verspreiding van mogelijk al aanwezige luchtverontreiniging omdat in de omgeving geen grote verontreinigingspunten aanwezig zijn. De grenswaarden van de luchtkwaliteit worden nu en straks niet overschreden. Op grond van

de Wet Milieubeheer is in dit geval sprake van een project dat "niet in betekende mate" (NIBM) bijdraagt aan de verslechtering van de luchtkwaliteit ter plaatse.

Bodemkwaliteit

Een milieukundig bodemonderzoek is niet nodig omdat in de windmolen geen mensen kunnen verblijven. Voor werkzaamheden in de bodem en de toepassing van bouwstoffen geldt het Besluit bodemkwaliteit.

Er zijn geen bodemverontreinigingen op deze locatie bekend en de aard van het bouwplan en de wijze van funderen leidt niet tot grote ingrepen in de bodem.

Dit plan leidt niet tot een wijziging of gevaarzetting van de bodemkwaliteit en het plan is ook gelet op de bodemkwaliteit uitvoerbaar.

Externe veiligheid

Het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) verplicht gemeenten rekening te houden met de externe veiligheid. Bij externe veiligheid gaat het om het binnen aanvaardbare grenzen houden van risico's. Daarbij moet gedacht worden aan gevaarlijke stoffen, risicovolle bedrijven, risicovol transport en buisleidingen.

De boerderij is niet gelegen aan een drukke weg- of vaarverkeersroute met risicovol transport. Ook zijn in de omgeving geen risicovolle bedrijven en gevaarlijke stoffen. Aan de voorzijde van het bedrijf is op 300 meter afstand een gastransportleiding gelegen. De vergunningplichtige activiteit is op ruime afstand uit deze leidingzone en heeft hier geen invloed op. Ook leidt de activiteit niet tot een groter groepsrisico omdat er geen sprake is van een toename van de hoeveelheid mensen op deze locatie.

In januari 2020 is een update uitgebracht van de Handleiking Risicozones Windturbines en de Handleiding omgevingsveiligheid. Windturbines moeten op veiligheid zijn goedgekeurd en gecertificeerd. Vanwege een mogelijk risico dat een stuk rotorblad afbreekt of de mast omvalt gelden er minimale afstanden tot kwetsbare objecten, beperkt kwetsbare objecten, Rijkswegen, hoogspanningslijnen, ondergrondse buisleidingen ed.

De veiligheidsafstand tot een kwetsbaar object kan, uitgaande van een PR van 10-6 worden berekend als $\text{masthoogte} + \frac{1}{2} \text{ van de rotordiameter} = 15 + \frac{1}{2} * 13,2 = 21,6 \text{ meter}$. Er wordt ruimschoots voldaan aan deze afstandseis. Ook de ondergrondse buisleiding ligt ruim buiten de afstandscriteria.

Overigens bevat het Activiteitenbesluit ook een aantal voorschriften om de veiligheid van de windturbine tijdens functioneren te blijven borgen.

Water

Het plan leidt niet tot een wijziging in de waterhuishouding en zorgt ook niet voor toegenomen hard oppervlak waardoor meer waterberging nodig zou zijn. Ook leidt het plan niet tot slootdemping en heeft het plan geen invloed op de waterkwaliteit. De turbine heeft geen gevolgen voor de waterkering of andere waterstaatswerken.

Flora en Fauna

De locatie van de windmolen maakt op dit moment al onderdeel uit van de agrarische bedrijfskavel. De gronden zijn in gebruik voor de bedrijfsbebouwing en voeropslag. Op de plaatsingslocatie zelf zijn geen bijzondere natuurwaarden aanwezig.

De molen komt op de agrarische bedrijfskavel aansluitend aan de bestaande bedrijfsbebouwing te staan. Deze bedrijfsbebouwing vormt al een belemmering in de vliegroute van de vogels. De vogels ontwijken de locatie of gaan op grotere hoogte over. De molen is maar beperkt hoger dan de al aanwezige bebouwing die door de vogels ontweken moet worden. Hierdoor is het aanvaringsrisico voor vogels klein. Ook de geringe rotordiameter zorgt voor een verstoring van een relatief klein luchtoppervlak en daardoor een verwaarloosbaar aanvaringsrisico. En tenslotte gaat het hier ook maar om een enkele molen waardoor er voldoende uitwijkmogelijkheden zijn. Het gebied waar vogels foerageren is op voldoende afstand van de locatie. Het geluid van de molen is zeer gering en zal foeragerende vogels niet verstoren.

Bij de plaatsing van de molen gaan geen vleermuisverblijfplaatsen verloren. Waar effecten op foeragerende vleermuizen in onderzoeken elders bij kleine windturbines zijn waargenomen, wordt gesproken over een geringe verstoring binnen een straal van 25 meter van de turbine. Deze omliggende gronden zijn hier agrarisch grasland en sleufsilos. Waardevol foerageergebied

voor vleermuizen met opgaande en beschutte en voor navigatie te gebruiken beplanting ontbreekt en ook de afstand van op het water aangewezen foeragerende vleermuizen is groot. Deze enkele windmolen zal geen effect hebben op de gunstige instandhouding van de te verwachten vleermuizensoorten.

De locatie ligt niet in een Natura-2000 gebied en heeft ook geen externe werking op deze gebieden. Daarvoor is de afstand tot die gebieden te groot en de aard van het project te gering.

Economische uitvoerbaarheid

In openbaar gebied hoeven geen aanpassingen of investeringen te worden gedaan. Van publiekrechtelijk kostenverhaal is daarom geen sprake. Omdat een afwijkingsvergunning een titel voor planschade kan zijn, wordt hier een planschadeovereenkomst met de aanvrager voor afgesloten waarbij dit tot zijn risico behoort.

Verder geldt, dat de aanvrager bij de netbeheerder heeft geïnformeerd of het net toereikend is om de windturbine aan te koppelen. De netbeheerder heeft dit bevestigd.

De kosten van het project worden geheel door de initiatiefnemer gedragen, er hoeft geen exploitatieplan te worden opgesteld en het project is daarmee economisch uitvoerbaar.

Afweging beleid kleine windmolens bij agrarische bedrijven

Onder 5 is het provinciaal en gemeentelijk beleid gegeven. In deze paragraaf wordt de toets aan dit beleid via een vragenboom uitgevoerd. Daar waar nodig zal een antwoord op een vraag met nadere gegevens worden toegelicht.

Vraag 1: Komt de windmolen bij of direct aangrenzend aan een bestaand agrarisch bedrijf?

Antwoord: Ja, de windmolen komt op het planologisch aangeduide bedrijfsperceel van een bestaand en bestemd agrarisch bedrijf.

Vraag 2: Bedraagt het aantal windmolens ≤ 3 en is de ashoogte niet meer dan 15 meter?

Antwoord: ja, dit is de eerste windmolen bij dit bedrijf en de aangevraagde ashoogte is 15 meter.

Vraag 3: Is het vermogen gericht op de eigen energiebehoefte en zijn de mogelijkheden van zonnepanelen verkend?

Antwoord: Ja, het huidige bedrijf verbruikt ongeveer 31.500 kWh. De windmolen kan onder gunstige omstandigheden ongeveer 34.000 kWh opwekken. Daarnaast heeft het bedrijf nog zonnepanelen op het dak liggen die een opbrengst van circa 5.000 kWh geven.

Bij de aanvraag is een nadere motivatie over het vermogen gegeven en is uitgelegd waarom wind voor dit bedrijf een betere optie is dan (alleen) zon.

De huidige salderingsregeling is gunstig maar zal worden afgebouwd. De eigen opwek van energie heeft al tot problemen op het elektriciteitsnet geleid en deze problemen nemen alleen maar toe. Het elektriciteitsnet is ontworpen op verbruik en is niet uitgelegd voor teruglevering op piekmomenten.

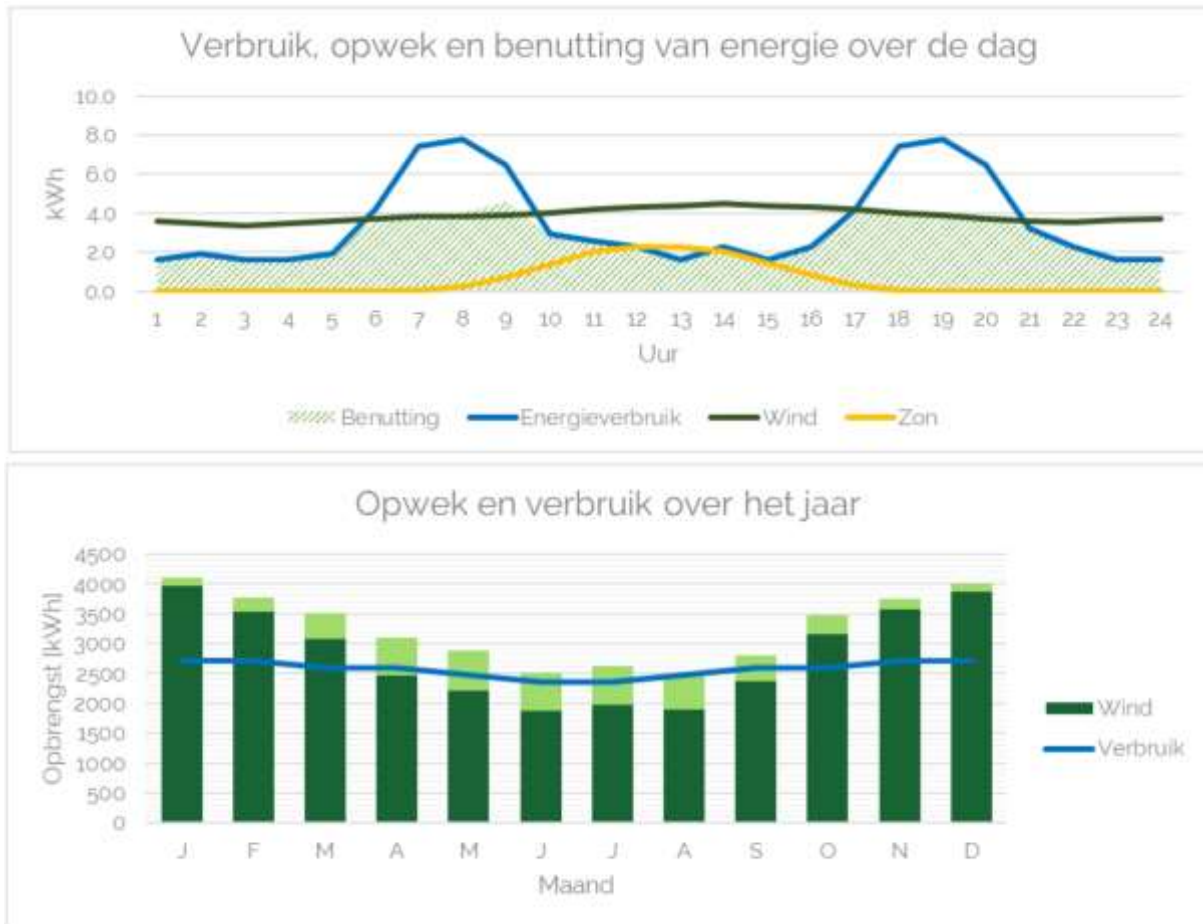
Wanneer de salderingsregeling wordt opgeheven, dan is het niet meer zo dat de opgewekte stroom die het erf verlaat op elk moment tegen dezelfde prijs weer kan worden teruggenomen. Van belang wordt om de hoeveelheid energie die direct op het erf verbruikt wordt het gehele jaar (gelijkmatig) op te wekken. Met een combinatie van zon en wind kan de agrariër zijn bedrijf het hele jaar door van duurzame energie voorzien en zo zijn Co2-voetafdruk verminderen. Tegelijkertijd wordt op die manier het elektriciteitsnet in balans gehouden en worden maatschappelijke kosten in de elektrische infrastructuur laag gehouden.

De feiten:

- Zon: in Nederland is er in de zomer een overvloed en in de winter een tekort aan zonne-energie;
- Opslag is zeer kostbaar;
- Het stroomverbruik van het bedrijf kent in de vroege ochtend en namiddag een piek;
- Op die momenten wordt er weinig of geen zonne-energie opgewekt;
- Wind is gelijkmatiger over het jaar verdeeld. In de winter iets meer dan in de zomer;

De conclusies:

- Bij alleen zon: in 24 uur procentueel 30% van energieverbruik gelijktijdig opgewekt;
- Bij wind stijgt dit percentage tot 60% (zie lijndiagram hierna);
- Bij een combinatie van zon (lichtgroene staaf) en wind kan jaarrond in het eigen totale energieverbruik worden voorzien (zie staafdiagram hierna)



Dit betekent dus dat de combinatie van zon en wind het beste is voor het bedrijf en het elektriciteitsnet en dat aangetoond is dat het opgewekte vermogen is gericht op de eigen energiebehoefte.

De mogelijkheden van zon zijn voldoende verkend waarbij aanvullend wordt opgemerkt dat bij een volledige keuze voor zonne-energie in de winter een energietekort zou blijven, in de zomer een aanmerkelijk overschot via het net zou moeten worden terug geleverd en vanwege het piekverbruik in de ochtend en aan het eind van de middag, ook dan procentueel slechts 30% van energieverbruik gelijktijdig kan worden opgewekt. Bij de toekomstige beëindiging van de salderingsregeling is dat geen realistische optie.

Vraag 4: Is de windmolen zorgvuldig ingepast

Antwoord: ja, dat is in deze toelichting aangetoond.

8. De procedure

Voor de aanvraag om een windturbine wordt de uitgebreide voorbereidingsprocedure gevolgd. Het ontwerp-besluit met bijbehorende stukken heeft met ingang van 25 maart 2021 voor een periode van zes weken ter inzage gelegen waarbij gedurende deze termijn zienswijzen konden worden ingebracht. Ook de provincie zal van de ter inzage legging op de hoogte worden gesteld.

Beoordeling van de zienswijzen

Er is 1 zienswijze ontvangen.

In de zienswijze wordt gesteld dat windmolens geluid en overlast veroorzaken, waarbij de omgeving hinder kan ondervinden. Daarnaast wordt gesteld dat dit ten koste gaat van de gezondheid van burgers.

Reactie van ons op de zienswijze

De te verlenen omgevingsvergunning ziet op het plaatsen van een kleine windmolen met een as-hoogte van 15 meter en een wiekdiameter van 13,2 meter. Deze windmolen produceert volgens het akoestisch onderzoek, het jaargemiddelde geluidsbelasting 40 Lden (gemiddelde over het etmaal) en 33 dB Lnight (tussen 23:00 en 07:00 uur). Volgens het activiteitenbesluit Wet Milieubeheer mag de jaargemiddelde geluidsbelasting vanwege een windturbine ten hoogste 47 dBLden en 41 dBLnight bedragen. De windturbine voldoet dan ook aan het activiteiten besluit.

Daarnaast zijn er richtlijnen opgesteld om milieu gevoelige functies (woningen) zoveel mogelijk te beschermen tegen overlast van omliggende bedrijven of objecten. Volgens VNG bedrijvenlijst wordt voor een windturbine met een wiekdiameter van 20 meter een richtafstand van 100 meter voor geluid en 30 meter voor gevaar aangehouden. In dit geval is de wiekdiameter kleiner (13,20 meter) en is de afstand tot de nabijgelegen woning 149 meter. Er wordt dus ruimschoots aan de richtafstand voldaan.

Samenvattend

Wij komen tot de conclusie dat uw zienswijze voor ons geen aanleiding is om de aangevraagde omgevingsvergunning te weigeren of aan te laten passen.

WELSTAND

Het bouwplan is getoetst aan het gemeentelijke welstandsbeleid en voldoet aan de redelijke eisen van welstand.

BOUWBESLUIT

Het bouwplan voldoet aan de voorschriften van het Bouwbesluit. Uiteraard zal de houder van de omgevingsvergunning zorg moeten dragen voor het voldoen aan het Bouwbesluit 2012.

BOUWVERORDENING

Het bouwplan voldoet aan de voorschriften van de bouwverordening.

Voor wat betreft het bouwplan is er geen grond de vergunning te weigeren, gelet op artikel 2.10, lid 1, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

LEGES

Op grond van de gemeentelijke legesverordening bent u voor het in behandeling nemen van uw aanvraag voor een omgevingsvergunning leges verschuldigd. Voor het betalen van de leges ontvangt u binnenkort een factuur.

BESLUIT

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de bij dit besluit behorende aanvraag met bijlagen;
- de volgende in het olo opgenomen en gekenmerkte documenten horen bij dit besluit:
 - aanvraagformulier, ontvangen d.d. 02-02-2021
 - 20201103 Overzichtskaart Mienskerwei 10 te Sumar, ontvangen d.d. 02-02-2021
 - 20201103 Plattegrond Mienskerwei 10 te Sumar, ontvangen d.d. 02-02-2021

- 20201105 Toelichting capaciteit elektriciteitsnet Mienskerwei 10 Sumar, ontvangen d.d. 02-02-2021
 - 20201106 Argumentatie keuze wind en zon Mienskerwei 10 Sumar, ontvangen d.d. 02-02-2021
 - BRO GeoTOP Appelboor 19860357421, ontvangen d.d. 02-02-2021
 - Energieverbruik nota Mienskerwei 10 te Sumar, ontvangen d.d. 02-02-2021
 - Transportindicatie V.O.F. Havinga Hoekstra, ontvangen d.d. 02-02-2021
 - 82206 Structural Evaluation Tower EAZ-13.2 V7, ontvangen d.d. 02-02-2021
 - 82206 Structural Evaluation Foundation EAZ-13.2 Concrete plate V6, ontvangen d.d. 02-02-2021
 - 82213 The minimum soil characterization for the foundation V1.0, ontvangen d.d. 02-02-2021
 - 82218 Design loads EAZ 13.2 V1.0, ontvangen d.d. 02-02-2021
 - 83101 Wind turbine EAZ Thirteen point two 15m tower with electrical box scale 1-100 concrete plates, ontvangen d.d. 02-02-2021
 - 83405 Lassamenstelling mast 15m EAZ-132v20201207 signed, ontvangen d.d. 02-02-2021
 - 20200120 Tekeningen betonplaat fundering 13.2, ontvangen d.d. 02-02-2021
 - EAZ 13.2 Digitale informatiebrochure NL, ontvangen d.d. 02-02-2021
- de bijgevoegde voorschriften te verbinden aan de vergunning.

BEROEPSCLAUSULE EN INWERKINGTREDING

Ter inzage

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen van 9 juni 2021 tot en met 21 juli 2021 ter inzage bij de balie Bouwen en Wenjen op het gemeentehuis, Raadhuisweg 7 te Burgum (tel. 14 0511). Daarnaast is de kennisgeving m.b.t. de omgevingsvergunning digitaal raadpleegbaar op www.tdiel.nl en op www.ruimtelijkeplannen.nl (NL.IMRO.0737. 00BPVIOV04-VG01)

Niet mee eens?

Een belanghebbende die tijdig een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit, kan vanaf de dag na de eerste dag van terinzagelegging gedurende een periode van zes weken beroep instellen bij de Rechtbank Noord-Nederland Rechtbank Noord-Nederland, afdeling Bestuursrecht, Postbus 150, 9700 AD Groningen. Dit kan per brief of langs de digitale weg (loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht). Ook voor belanghebbenden, die redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij geen zienswijze hebben ingediend, staat deze rechtsgang open. Het beroepschrift moet zijn ondertekend en moet tenminste bevatten de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een aanduiding van het besluit waartegen het beroep zich richt en de gronden (motivering) van het beroep.

Inwerkingtreding en voorlopige voorziening

De vergunning treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de beroepstermijn. Indien onverwijld spoed dit vereist, kan een voorlopige voorziening worden aangevraagd bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Leeuwarden. Als gedurende de beroepstermijn een voorlopige voorziening is aangevraagd, treedt het besluit nooit eerder in werking dan nadat op het verzoek om voorlopige voorziening is beslist.

N.B. voor het behandelen van uw aanvraag bij de rechtbank moet u griffierecht betalen (zie www.rechtspraak.nl). U kunt alleen een voorlopige voorziening vragen als u ook een beroepschrift indient

VOORSCHRIFTEN

Voor de activiteit Bouwen:

1. De bouw dient uitgevoerd te worden volgens de voorschriften uit het Bouwbesluit 2012 en aanverwante normen en richtlijnen.
2. Voordat gestart wordt met de bouw dient aan het Team Vergunningen te zijn doorgegeven wie:
het bouwwerk gaat bouwen;
Hierbij kan het gaan om een aannemer, onderaannemers of zelfbouw.
3. Eventuele aanvullingen en/of wijzigingen van de constructie dienen 3 weken voordat gestart wordt met het betreffende onderdeel bij Team Vergunningen ter beoordeling ingediend te worden.

OPMERKINGEN

Voor de activiteit Bouwen

1. De rooilijn en het peil dienen door het bouwtoezicht op het bouwterrein te worden aangegeven. Voor het maken van een afspraak kunt u contact opnemen met het Team Handhaving (telefoonnummer: 140511).
2. Wij vragen de houder van de vergunning om een aantal zaken zo spoedig mogelijk aan het Team Handhaving door te geven:
 - Minimaal twee werkdagen voor de feitelijke start van de bouwwerkzaamheden een melding "start bouwwerkzaamheden". U kunt melden via de website [www.t-diel.nl](http://www.t-diel.nl/inwoners-t-diel/alle-producten-en-diensten_44097/product/bouwen-met-vergunning-start-en-gereed-melden_797.html) (http://www.t-diel.nl/inwoners-t-diel/alle-producten-en-diensten_44097/product/bouwen-met-vergunning-start-en-gereed-melden_797.html) of schrijven naar gemeente Tytsjerksteradiel, Team Handhaving, Postbus 3, 9250 AA Burgum.
 - Tenminste twee werkdagen van te voren: het uitgraven van de bouwput of de start van de heikwerkzaamheden met opgave van soort heiblok, het slaan van proefpalen daaronder begrepen;
 - Tenminste één werkdag van te voren: de aanvang van het storten van beton;
 - De voltooiing van grondleidingen, huisaansluitingen en afvoerputten, direct na voltooiing, zonder dat de grond is aangebracht;
 - Op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden een bericht "gereedmelding bouwwerkzaamheden". U kunt melden via de website [www.t-diel.nl](http://www.t-diel.nl/inwoners-t-diel/alle-producten-en-diensten_44097/product/bouwen-met-vergunning-start-en-gereed-melden_797.html) (http://www.t-diel.nl/inwoners-t-diel/alle-producten-en-diensten_44097/product/bouwen-met-vergunning-start-en-gereed-melden_797.html) of schrijven naar gemeente Tytsjerksteradiel, Team Handhaving, Postbus 3, 9250 AA Burgum.
3. Na de bouw van het bouwwerk, waarvoor vergunning is verleend, is het verboden dit bouwwerk in gebruik te geven of te nemen indien het bouwwerk niet gereed is gemeld bij het bouwtoezicht.
4. Zodra het bouwwerk klaar is, zal dit (zodanig) door de landmeetkundige dienst van de gemeente Tytsjerksteradiel worden ingemeten.
5. Indien u binnen 26 weken na verlenen van deze vergunning niet met de bouw bent gestart, kan de vergunning door de gemeente worden ingetrokken. Indien u geen gebruik wilt maken van deze vergunning kunt u deze laten intrekken. Indien u dat binnen 1 jaar doet heeft u recht op teruggave van 30 % van de betaalde leges.

Algemeen:

Hergebruik en toepassen van een bouwstof en grond bedrijf

Bouwstof

Voor het toepassen van een bouwstof (bv gebroken asfalt/ granulaat) dient een milieuhygiënische verklaring volgens het Besluit bodemkwaliteit overlegd kunnen worden met het bevoegd gezag.

- U mag alleen bouwstoffen toepassen waarvan de kwaliteit voldoet aan de maximale samenstellings- en emissiewaarden.
- U moet de kwaliteit kunnen aantonen met een milieuhygiënische verklaring.
- U mag bouwstoffen alleen toepassen in een functioneel werk.
- Bij hergebruik van bouwstoffen zonder bewerking en onder dezelfde condities, zonder verandering van eigenaar, moet u de toepassing melden bij het Meldpunt bodemkwaliteit.
- U moet zich houden aan eventuele aanvullende toepassingsvoorwaarden of beperkingen.

Grond

Bij hergebruik en toepassen van grond is het Besluit Bodemkwaliteit van toepassing. Hergebruik en toepassen van grond is alleen toegestaan als het schone grond betreft (partijkeuring Besluit bodemkwaliteit) of als het voldoet aan de kwaliteitseisen zoals gesteld in de Nota Bodembeheer inclusief bodemkwaliteitskaarten van de gemeente Tytsjerksteradiel.

Wanneer er schone grond of baggerspecie > 50 m³, licht verontreinigde grond of baggerspecie wordt toegepast, of tijdelijk wordt opgeslagen dient u op basis van artikel 42. lid 1 en 2 van het Besluit Bodemkwaliteit dit te melden op de website bij het landelijke meldpunt bodemkwaliteit via Agentschap NL (<https://www.meldpuntbodemkwaliteit.nl/Voorportaal.aspx>).

Op de gemeentelijke website www.t-diel.nl onder zoekfunctie "bodem en grond", product "bodemkwaliteit" kunt u onze bodembrochure en/of Nota Bodembeheer vinden. In aanvulling op de brochure zijn bodemkwaliteitskaarten (ontgravings- en toepassings- en functiekaart) aanwezig.

Via de interactieve website <http://www.geosolutions.nl/sites/bkk-fryslan/> worden de diverse kaartlagen gecombineerd en kunt u snel in beeld krijgen waar grond wel of niet mag worden toegepast. Naar aanleiding van het aangeven van de herkomst en toepassingslocatie kan een rapportage geprint worden. Deze rapportage kan als bijlage bij de nodige melding Besluit bodemkwaliteit worden toegevoegd. Op de website is een link aanwezig naar het Meldpunt Bodemkwaliteit.

Indien u van plan bent grond en/of bouwstoffen toe te passen en heeft u hier vragen over, dan kunt u contact op nemen met de Beleidsmedewerker bodem, mevr. S. Minnema-Van der Weg van de gemeente (tel. 0511 – 460 964).

Hergebruik en toepassen van een bouwstof en grond particulier

U bent vrijgesteld van de verplichting om de kwaliteit aan te tonen en van de meldingsplicht. De zorgplicht en kwaliteitseisen van het Besluit bodemkwaliteit blijven echter wel van kracht. Wij adviseren u een milieuhygiënische verklaring volgens het Besluit bodemkwaliteit te bewaren voor het toepassen van het gebroken asfalt.