



WINDPARK
DOETINCHEM

Informatieavond Windpark Doetinchem

3 maart 2021

Overzicht van veelgestelde vragen die live tijdens de informatieavond zijn beantwoord

Noot:

- De vragen & antwoorden staan in chronologische volgorde zoals deze tijdens de informatieavond gesteld en beantwoord zijn.
- De antwoorden betreffen een samenvatting van het antwoord dat live tijdens de informatieavond gegeven is.
- Dit document betreft een update van het document van 11 maart 2021. De vragen & antwoorden van de Gemeente Doetinchem zijn hieraan toegevoegd.

Hoe kijkt de gemeente Doetinchem tegen kernenergie aan?

De gemeente Doetinchem gaat niet over kernenergie. Dit wordt landelijk bepaald door het Rijk en niet door de gemeente Doetinchem.

Waarom kiest de gemeente Doetinchem niet voor windturbines bij bedrijventerreinen?

Op dit moment ligt er nog geen voorstel voor windturbines bij bedrijventerreinen. Wellicht zijn hier ook mogelijkheden, maar ook dan moet er een afweging worden gemaakt tussen belangen; de belangen van de omwonenden en die van de bedrijven. De lusten en de lasten. De mogelijkheden voor windturbines bij bedrijventerreinen hebben overigens geen invloed op de plannen voor beoogd Windpark Doetinchem.

De gemeente Bronkhorst houdt rekening met een straal van 2 km. van beschermd stadsgezicht/dorpsgezicht. Hoe waarborgt de gemeente Doetinchem deze afstand?

De gemeente Doetinchem kent geen afstandsbeperking. Zij hanteert geen straal van 2 km. van beschermd stadsgezicht/dorpsgezicht. Dit wil niet zeggen dat de gemeente Doetinchem geen rekening zal houden met de belangen die de gemeente Bronkhorst hecht aan het beschermd stadsgezicht/dorpsgezicht. Wellicht dat dit op een andere manier kan worden ingevuld.

Waarom wil de Gemeente Doetinchem “vooruitlopen op de muziek”? Er zijn ook opties zonder windenergie.

Diverse gemeenten in de Achterhoek zijn reeds aan de slag met windenergie. En ook de Gemeente Doetinchem moet haar bijdrage leveren. Dit is vastgesteld door de raad en daarom hanteert de gemeente Doetinchem windenergie als een mogelijke optie.

Hoe past beoogd Windpark Doetinchem in het coulisselandschap?

Beoogd windpark Doetinchem zal invloed hebben op het coulisselandschap. Er zal daarom ook worden gekeken naar mogelijkheden om het coulisselandschap te versterken

Wat is het nut van overleg met de inwoners?

Onder de inwoners leven veel vragen en zorgen. Middels overleg met inwoners willen wij deze vragen beantwoorden en hopen wij deze zorgen weg te kunnen nemen.

Er ligt geen kant er klaar plan voor beoogd Windpark Doetinchem. Dit willen wij, middels overleg met de inwoners, samen verder vormgeven.

Wat vinden de bewoners van Kasteel Keppel van het plan voor windturbines in hun “achtertuin”?

De bewoners van Kasteel Keppel staan achter de plannen van beoogd Windpark Doetinchem en daarmee de plaatsing van windturbines in hun “achtertuin”.

Heeft Landgoed Keppel naar alternatieven voor beoogd Windpark Doetinchem gekeken om het onderhoud van het landgoed te financieren?

Landgoed Keppel is continue opzoek naar inkomstenstromen om met het landgoed meer opbrengsten te genereren, zodat het benodigde onderhoud kan worden uitgevoerd. Zo doet een leegstaande stal van een boerderij dienst als kinderdagverblijf. En worden meerdere gebouwen op het landgoed verwarmd door een biomassacentrale met resthout van Landgoed Keppel.

Waarom wordt Landgoed Keppel niet overgedragen aan Geldersch Landschap & Kasteelen?

Overdracht van Landgoed Keppel naar Geldersch Landschap & Kasteelen brengt kosten met zich mee. Dit terwijl het bestuur van het landgoed op dit moment vrijwilligerswerk betreft, waarvoor geen vergoeding wordt betaald. Ook het beheer van het landgoed gebeurt op dit moment vanuit eigen geld van het landgoed.

Zullen inkomsten uit beoogd Windpark Doetinchem ook worden gebruikt voor onderhoud van Kasteel Keppel en bijbehorende gebouwen?

De inkomsten kunnen ook worden gebruikt voor onderhoud van Kasteel Keppel en bijbehorende gebouwen. Doel van Landgoed Keppel is namelijk om het landgoed in stand te houden in de historische vorm. Dit omvat zowel Kasteel Keppel en bijgebouwen als het landgoed.

Is er al zicht op de vergunningenprocedure?

Op dit moment bevinden we ons in de haalbaarheidsfase van het project. Dit betekent dat er nog veel onderzoeken moeten worden verricht. Daarnaast moeten wij nog een definitief principeverzoek indienen bij de gemeente Doetinchem. Zodra het besluit van de gemeente hierop positief is, zullen we meer zicht hebben op de vergunningenprocedure.

Wij verwachten dat een uitgebreide procedure een mogelijkheid zal zijn. Zo zal er een m.e.r.-beoordeling plaats moeten vinden en/of zal er eventueel een milieueffectrapportage moeten worden opgesteld.

Zal er een archeologisch onderzoek worden uitgevoerd op de locatie van beoogd Windpark Doetinchem?

Ja er zal een archeologisch onderzoek moeten worden uitgevoerd. Dit onderzoek kan plaatsvinden zodra de exacte locatie bekend is. Op basis van deze locatie kunnen archeologen dan onderzoeken of er zich op de betreffende funderingsplaatsen en kraanplaatsen historische resten bevinden.

Archeologisch onderzoek zal onderdeel uitmaken van de m.e.r.-beoordeling een eventuele milieueffectrapportage en het ruimtelijk deel van het project.

Kunnen windturbines worden stilgezet? Bijvoorbeeld bij vogeltrek of voor vleermuizen?

Ja als uit onderzoek blijkt dat er sprake is van bijvoorbeeld vogeltrek of vleermuizen, dan kunnen windturbines tijdelijk worden stilgezet. Dit betekent wel dan wel een klein percentage aan duurzame energieopbrengsten derving.

Wordt er gekeken naar natuurwaarden, vogels en broedplekken?

Ook naar natuurwaarden, vogels en broedplekken wordt onderzoek verricht. En uitkomsten van het onderzoek kunnen aanleiding zijn dat op bepaalde locaties geen windturbines kunnen worden gebouwd. Ook kunnen de uitkomsten van het onderzoek ertoe leiden dat er alleen tijdens een bepaalde periode mag worden gebouwd, bijvoorbeeld buiten het broedseizoen.

Zal de waarde van woningen in de omgeving dalen?

Er zal een planschaderisicoanalyse worden opgesteld door een onafhankelijk bureau. Indien er daadwerkelijk sprake is van planschade boven het maatschappelijke risico, dan kan eenieder die hier recht op heeft, een verzoek indienen bij de gemeente Doetinchem. De gemeente kan deze schade dan verhalen op Windpark Doetinchem.

Wat is de hoogte van de windturbines bij Windpark Angerlo?

De hoogte van de windturbines bij Windpark Angerlo bedraagt 175 meter tiphoogte.

Wat is het effect van windturbines op epilepsie?

Mensen met epilepsie zijn gevoelig voor lichtverandering. En de slagschaduw afkomstig van een windturbine veroorzaakt lichtverandering. Uit onderzoek blijkt dat de kans dat een epileptische aanval optreedt bij een flikkerfrequentie tussen de 2,5 en 14 Hertz (Hz). Echter, de flikkerfrequentie van een windturbine is altijd lager dan 1 Hertz. Dit betekent dat windturbines en in het bijzonder slagschaduw geen groot risico vormen voor mensen met epilepsie.

Waarom houden wij ons niet aan de internationale normen?

Wat betreft geluid volgen wij de Lden methodiek. De Lden methodiek is een Europese rekenmethodiek voor geluid en daarmee houden wij ons aan de internationale normen.

Wat betreft de hoogte, dit is een politieke afweging. De politiek heeft zich gecommitteerd aan de klimaatdoelstellingen. Dit betekent dat er soms wat meer hinder (o.a. wat betreft hoogte) wordt toegestaan om onze bijdrage aan het behalen van de klimaatdoelstellingen te leveren.

Waarom veroorzaken grotere en hogere windturbines niet meer geluid?

De hoeveelheid geluid is gerelateerd aan het toerental van de rotor. En als windturbine ontwerper kun je dit toerental verlagen.

Daarnaast draait een grotere windturbine langzamer waardoor hij zelfs stiller is dan een kleinere windturbine.

Waarom veroorzaken grotere en hogere windturbines niet meer slagschaduw?

Hoe groter de rotor van een windturbine, hoe meer slagschaduw in uren. Maar hoe hoger de ashoogte niet hoe meer slagschaduw. De ashoogte verplaatst enkel de plaats waar de schaduw terecht komt. Bij het bepalen van de locaties van de windturbines kan hier dan ook rekening mee worden gehouden.

Kloppen de visualisaties die wij tijdens de informatieavond hebben getoond?

Ja. Indien hier vanuit de omgeving twijfels over zijn, dan zou dit bij uitstek een onderwerp zijn dat in de klankbordgroep besproken zou kunnen worden. En als vervolgstap zou de klankbordgroep dan samen met ons aan een onafhankelijk bureau de opdracht kunnen geven om deze visualisaties kritisch te bekijken en aan te passen indien nodig. Indien gewenst kunnen er ook visualisaties worden toegevoegd.

Zit er luchtvaartverlichting op windturbines?

Op windturbines boven 150 meter moet luchtvaartverlichting worden gevoerd. Echter, hier is wel veel maatschappelijk debat over. De overheid is daarom aan het bekijken of de luchtvaartverlichting uit kan. Dit is een behoorlijke procedure. Het voorstel is dat de luchtvaartverlichting wel behouden wordt op de windturbines, maar deze enkel aan gaat als er een vliegtuig in de directe omgeving is. Een sensor in de windturbine moet dit registreren. Voor de toekomst zou dit betekenen dat de luchtvaartverlichting i.p.v.

nu 100% straks nog maar ongeveer 5% van de tijd zal branden.

Het kunnen uitzetten van de luchtvaartverlichting is een eis van de gemeenten en daarom kunnen zij dit bij vergunningverlening ook verplichten.

De lokale energie coöperatie om mee samen te gaan werken is toch al bekend?

Wij hebben reeds gesproken met de AGEM, maar hier zijn nog geen afspraken over gemaakt. Wij staan open in de oriëntatie op een lokale energie coöperatie. Dus mocht zich een lokale energie coöperatie aandienen dan staan wij open voor een mogelijke samenwerking. Centraal in deze samenwerking staat het gezamenlijke eigendom en gezamenlijk zeggenschap.

Waarom houden wij ons niet aan 10x de tiphoogte zoals in Duitsland?

Wij houden ons aan de regels zoals deze in Nederland gelden. Wel kunnen we keuzes maken in uit verschillende windturbines, o.a. de hoogte daarvan. En daarmee de impact van slagschaduw en geluid op omwonenden.

Daarnaast kunnen we samen met de omgeving in gesprek over de afstand van de windturbines t.o.v. de woningen en woonkernen.

Waarom wordt de omgeving nu pas geïnformeerd? De plannen voor beoogd Windpark Doetinchem bestaan al langer.

Wij zijn reeds langere tijd in overleg met bijvoorbeeld de gemeente Doetinchem. Echter, dergelijke projecten kosten veel tijd en gaan langzaam.

Onze plannen bevinden zich nog steeds in een vroeg stadium en er ligt geen kant en klaar plan voor beoogd Windpark Doetinchem. We bevinden ons in het ontwikkelingsstadium.

De informatiebrief eind 2020, de website, de keukentafelgesprekken en de informatieavond (begin maart 2021) zijn de eerste momenten waarop we iets concreets met de omgeving hebben kunnen delen. En waarover we graag samen in gesprek gaan.

Waarom hebben we de digitale informatieavond niet uitgesteld tot een later moment waarop we fysiek bij elkaar konden komen?

Uiteraard gaat onze voorkeur ook uit naar een fysieke informatieavond, maar gelet op de huidige coronamaatregelen is dit helaas niet mogelijk (dd. Maart 2021). Zodra het weer mogelijk is, hopen wij u "live" te ontmoeten en op locatie samen in gesprek te gaan.

Hoe wordt er omgegaan met pieken en dalen in productie?

Pieken en dalen in productie komen voor, want het ene moment waait het harder op de ene plek dan het andere. Fluctuerend aanbod kan met de geografische spreiding van windturbines (en zonneparken) in Nederlands goed worden opgevangen. Want hoe meer je de windturbines (en zonneparken) over Nederland verspreid, hoe minder de pieken en dalen op het totale niveau zullen zijn.

Wordt er ook gebruik gemaakt van batterijen en accu opslag bij mensen thuis en bedrijven?

In het plan voor beoogd Windpark Doetinchem wordt er geen gebruik gemaakt van batterijen en accuopslag bij mensen thuis. Over het algemeen opereren windturbines op een andere manier. Windturbines worden aangesloten op het Nederlandse elektriciteitsnet welke behoorlijk veel kan opvangen. Overigens zal er altijd back-up capaciteit moeten worden opgeslagen.

Wat gebeurt er met windturbines na 30 jaar?

Gemeenten nemen meer en meer in de vergunningverlening de verplichting op dat de windturbines na een bepaalde periode, bijvoorbeeld 30 jaar, moeten worden weggehaald. Een groot deel van de windturbines kan dan worden gerecycled. Daarnaast wordt ook het fundament van de windturbine verwijderd. Eventuele palen onder dit fundament blijven op verzoek van het Waterschap vaak in de grond zitten. Door het verwijderen van deze palen, kunnen verschillende water dragende lagen namelijk door elkaar heen worden getrokken.

Om ervoor te zorgen dat er voor het weghalen van de windturbines voldoende financiële middelen beschikbaar zijn, wordt er tijdens de exploitatieperiode een speciaal potje opgebouwd om te kunnen voorzien in de afbraakvoorziening.

Wat houdt het keukentafelgesprek in?

Tijdens het keukentafelgesprek gaan wij in gesprek met direct omwonenden van beoogd Windpark Doetinchem. In ongeveer een uur bespreken we onze plannen, gaan we in op de zorgen van de direct omwonenden en beantwoorden we vragen.

Wat is de planning voor de klankbordgroep?

De planning voor de klankbordgroep is om voor de zomer 2021 vier klankbordgroep sessies te laten plaatsvinden. O.b.v. de aanmeldingen voor de klankbordgroep zullen we de eerste klankbordgroep sessie gaan plannen. Deze zal naar verwachting in maart 2021 plaatsvinden.

Is de klankbordgroep ook voor tegenstanders van beoogd Windpark Doetinchem?

Ja, maar de vraag of je voor of tegen beoogd Windpark Doetinchem bent is niet belangrijk voor de klankbordgroep. De klankbordgroep is open voor iedereen die wil meepraten en meedenken over de invulling van beoogd Windpark Doetinchem.

Wat is de functie van de klankbordgroep?

De klankbordgroep heeft een adviserende functie, geen beslissingsbevoegdheid. Dit betekent dat de klankbordgroep een onderbouwd advies kan geven aan beoogd Windpark Doetinchem. En dat beoogd Windpark Doetinchem hier alleen met een onderbouwing vanaf kan kijken.

Daarnaast kunnen de leden van de klankbordgroep hun achterban informeren.

Wie betaalt de onafhankelijk gespreksleider

De gemeente Doetinchem en beoogd Windpark Doetinchem zijn hierover in overleg. De onafhankelijkheid van de gespreksleider wordt niet beïnvloed door de partij die de rekening betaalt.

Hoe worden onafhankelijk onderzoeksbureaus geselecteerd?

De selectie van onafhankelijk onderzoeksbureaus zal plaatsvinden in overleg met de gemeente Doetinchem.

Waarom windturbines in een gebied met relatief weinig wind?

Landgoed Keppel ligt in een gemiddeld/laag windgebied. Windrijke gebieden zijn met name langs de Nederlandse kust te vinden. Echter, vanuit de overheid is ingezet op windturbines verspreid over heel Nederland. Daartoe heeft de overheid ook een subsidie aangewend en voor windturbines in windarmere gebieden.

Wat vindt de gemeente Doetinchem van een digitale informatieavond?

Gelet op de huidige coronamaatregelen, is een digitale informatieavond de beste optie op dit moment. Uiteraard gaat onze voorkeur ook uit naar een fysieke informatieavond.

Wordt er onderzocht hoe bewoners over beoogd Windpark Doetinchem denken?

De gemeente Doetinchem heeft zich reeds uitgesproken over grootschalige duurzame energie opwek. Het gaat er dus niet meer om of de windturbines er moeten komen, maar hoe de windturbines er moeten komen. Hierbij is de inbreng van bewoners van belang.