gemeente lingewaard

Windpark A15-Lingewaard B.V.
Heidetuin 57
3994 PD Houten

Uw brief van		Behandeld door	J.M. Elbrecht
Uw kenmerk		Telefoonnummer	+316 10 14 38 98
Zaaknummer	ODRA23AB2433	Onderwerp	Ontwerpbesluit vergunningaanvraag
Bijlage(n)	3		
Datum	5 maart 2025		

Beste heer Berendts,

Op 29 december 2023 ontvingen wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning. Het betreft de aanvraag voor het realiseren van een windpark met drie windturbines gelegen op een perceel nabij de toekomstige A15, kadastraal bekend gemeente Angeren, sectie: E nr. 505, 516 en 360. Uw aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer ODRA23AB2433. Omdat de aanvraag is ingediend voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet per 1 januari 2024, is op de behandeling van de aanvraag het overgangsrecht uit de Omgevingswet van toepassing.

Beoordeling
Wij hebben uw aanvraag inhoudelijk beoordeeld. Wij zijn voornemens de omgevingsvergunning te verlenen voor de aangevraagde activiteiten. Wij vermelden het concrete ontwerpbesluit hieronder.

Ontwerpbesluit
Burgemeester en wethouders zijn voornemens te besluiten, gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning **met voorschriften te verlenen.**

De omgevingsvergunning zal worden verleend voor de volgende activiteiten:

- Het (ver)bouwen van een bouwwerk
- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit
- Omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM)

De omgevingsvergunning wordt verleend op basis van de bij de aanvraag gevoegde documenten, die deel uitmaken van het ontwerpbesluit. Deze digitale documenten ontvangt u separaat.

De vergunning wordt verleend voor een periode van 25 jaar. Na deze termijn moet de toestand van vóór de verlening van de omgevingsvergunning worden hersteld.

Ter inzagelegging ontwerpbeschikking
Uw aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van **<PM>** tot en met **<PM>** ter inzage gelegd. De terinzagelegging wordt door ons gepubliceerd op www.officiëlebekendmakingen.nl
U kunt tijdens de periode van terinzagelegging eventuele zienswijzen tegen de ontwerpbeschikking indienen. Ook andere belanghebbenden worden hiertoe in de gelegenheid gesteld.

Toelichting
De gevolgde procedure, voorschriften, aandachtspunten, overwegingen en rechtsmiddelen leest u in de bijlagen.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder in de bijlagen opgenomen voorschriften. Als u niet aan de gestelde voorschriften voldoet kunt u geen gebruik maken van deze omgevingsvergunning.

U heeft mogelijk de volgende toestemmingen nodig
De onderstaande toestemmingen/meldingen heeft u mogelijk nog nodig om uw project te realiseren:

- Een omgevingsplanactiviteit voor het uitvoeren van een werk, niet zijnde bouwwerk, of werkzaamheid als bedoeld in artikel 5.1, lid 1 onder a.

Heeft u vragen?
Dan kunt u contact opnemen met mevrouw J.M. Elbrecht. Zij is bereikbaar op telefoonnummer: 06 10143898 of per e-mail via postbus@odra.nl. Wilt u documenten zoveel mogelijk digitaal opsturen? Dit is milieuvriendelijker en efficiënter. Dit kan via postbus@odra.nl. Vermeld dan wel uw zaaknummer. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Lingewaard,
de secretaris, de burgemeester,

drs. I.P. van der Valk dr. P.T.A.M. Kalfs

Bijlage(n):
- Procedure
- Voorschriften en aandachtspunten
- Overwegingen

Bijlage: Procedure

Projectbeschrijving
Het project waarvoor een omgevingsvergunningaanvraag is ingediend bestaat uit het bouwen van drie windturbines en een bijbehorend bouwwerk in de vorm van een inkoopstation, inclusief fundaties, kraanopstelplaatsen en bijbehorende windparkbekabeling. In onderstaande tabel zijn de coördinaten van de windturbines opgenomen.

Naam	X-coördinaat	Y-coördinaat
Wt 1	192,374	434,773
Wt 2	192,822	434,814
Wt 3	193,272	434,856

De aanvraag betreft de bouw en het gebruik van drie windturbines binnen een gegeven bandbreedte voor minimale en maximale afmetingen voor de ashoogte, rotordiameter en tiphoogte.

	Minimale afmeting	Maximale afmeting
Ashoogte	132,5 m	150 m
Rotordiameter	150 m	185 m
Tiphoogte	-	225 m

Bevoegd gezag
Nu Gedeputeerde Staten (GS) van Gelderland op 11 juni 2024 hebben besloten af te zien van hun bevoegdheid voor het vaststellen van een projectbesluit als bedoeld in artikel 9c Elektriciteitswet, is het college van Burgemeester en Wethouders (B en W) van Lingewaard bevoegd de omgevingsvergunning te verlenen voor het windpark dat een opgesteld vermogen kent van ten hoogste 24 MW.

Het betreft geen inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, of
waarop het Besluit risico's zware ongevallen 1999 van toepassing is.
Onderdeel B, lid 1 onder b van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht (Bor) is niet op de activiteiten van het windpark van toepassing. De inrichting is daarom meldingsplichtig voor de activiteit milieu. Aanvrager heeft verzocht om de aanvraag en bijbehorende documenten tevens te beschouwen als een melding als bedoeld in artikel 1.10 Activiteitenbesluit.

Voorbereidingsprocedure
De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).
De aanvraag is beoordeeld voor de activiteit 'het (ver)bouwen van een bouwwerk' getoetst aan artikel 2.10 Wabo en de activiteit 'het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit' getoetst aan artikel 2.12 Wabo en de activiteit die behoort tot een aangewezen categorie activiteiten die van invloed kunnen zijn op de fysieke leefomgeving, als bedoeld in artikel 2.1 lid 1 aanhef en onder i Wabo, aangeduid als de Omgevingsvergunning beperkte milieutoets' getoetst aan artikel 5.13b Bor. Verder is de aanvraag getoetst aan het Bor en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Crisis- en herstelwet

Op de aangevraagde activiteiten is artikel 1.1 eerste lid van de Crisis en herstelwet (Chw) van toepassing, in samenhang met Bijlage 1 artikel 1.2 van de Chw (duurzame energie). Dit houdt in dat versnelde afhandeling van beroep plaatsvindt en dat het indienen van een pro forma beroep niet is toegestaan.

Coördinatie
Om de procedure voor realisering van projecten, zoals een windpark, zo efficiënt mogelijk te laten lopen heeft de gemeente op basis van artikel 3.30 Wet ruimtelijke ordening (Wro) de mogelijkheid besluiten die nodig zijn voor de realisering van een project gelijktijdig voor te bereiden en ter inzage te leggen. Alhoewel een vergunning en ontheffing op grond van de Wet Natuurbescherming (Wnb) al zijn verleend voor dit project, is coördinatie van besluiten nog steeds nodig in verband met de voorbereiding van overige besluiten, bijvoorbeeld voor wateractiviteiten.
Coördinatie van besluiten zorgt voor samenhang tussen de te nemen besluiten en dat maakt de procedure overzichtelijk voor de belanghebbenden, waaronder de initiatiefnemer en omwonenden.
Daarnaast zorgt de coördinatie voor een efficiëntere procedure, omdat Beroepen tegen besluiten voor dit project gelijktijdig en door één instantie, te weten de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRvS) worden behandeld. Voor toepassing van coördinatie heeft de gemeente raad op **<PM>** een coördinatiebesluit genomen.

Besluit m.e.r.
De voorgenomen activiteit valt onder categorie 22.2 van de D-lijst van de bijlage behorend bij het Besluit milieueffectrapportage. Voor deze activiteiten dient het bevoegd gezag te bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Op grond van de Wet milieubeheer (Wm) heeft de aanvrager de voorgenomen activiteit op 29 december 2023 aangemeld door middel van een aanmeldingsnotitie (artikel 7.16 Wm). Daarop heeft het college van B en W van Lingewaard op **<PM>** een m.e.r.-beoordelingsbesluit genomen met kenmerk **<PM>**. Strekking van dat besluit is dat voor de voorgenomen activiteit gelet op de locatie van het project, de kenmerken van het project en de soort en kenmerken van potentiële effecten geen milieueffectrapport hoef te worden opgesteld.

De aangevraagde activiteit valt onder artikel 2.2a, eerste lid, onder a van het Bor waarmee een vergunningplicht ontstaat voor de zogeheten 'omgevingsvergunning beperkte milieutoets' (OBM). De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan artikel 5.13b Bor. De OBM wordt geweigerd indien het bevoegd gezag op grond van artikel 7.17, eerste lid, van de Wm heeft beslist dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld. In het besluit met kenmerk **<PM>** is gemotiveerd dat voor dit project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld. Daarmee kan de vergunning voor de OBM kan worden verleend. Met de uitvoering van de m.e.r.-beoordeling is het milieubelang volwaardig meegewogen in de besluitvorming over de omgevingsvergunningaanvraag voor het project.

Verklaring van geen bedenkingen
Voor de bouw en exploitatie van drie windturbines inclusief fundaties moet op grond van artikel 2.27 Wabo een (ontwerp-)verklaring van geen bedenkingen (vvgb) worden verleend door de gemeenteraad van Lingewaard.
Op **<PM>** heeft de gemeenteraad van Lingewaard deze ontwerp vvgb afgegeven waaruit blijkt dat de gemeenteraad geen bedenkingen heeft tegen het verlenen van de gevraagde omgevingsvergunning. De inhoud van de vvbg behoort bij en maakt onderdeel uit van de omgevingsvergunning.

Wet natuurbescherming
GS van Gelderland hebben op 9 februari 2024 bekend gemaakt dat zij een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming (Wnb) hebben verleend. Ook is separaat en vooruitlopend op de

omgevingsvergunningaanvraag een vergunningaanvraag ingediend op grond van de Wnb. Deze vergunning is op 5 november 2024 verleend nadat mogelijke effecten door het bevoegd gezag passend zijn beoordeeld. Beide besluiten zijn inmiddels verleend en haken daarom niet meer aan bij de omgevingsvergunning. De besluiten zijn ook niet onder coördinatie gebracht omdat deze besluiten al zijn verleend.

Waterwet
Op 25 december 2023 is een aanvraag gedaan voor de watervergunning. Dit betreft de realisatie van drie windturbines en het daartoe aanbrengen van (tijdelijke) verharding, (tijdelijke) duikers en het omleggen van een tertiair oppervlaktewaterlichaam (C-watergang). Activiteiten vinden plaats op percelen kadastraal bekend gemeente Angeren sectie E, nummers 505 en 360. Het betreft een vergunning als bedoeld in artikel 3.2 en 3.4 van de Keur Waterschap Rivierenland 2014. Waterschap Rivierenland heeft op 3 juni 2024 besloten de vergunning te verlenen.

Bijlage: Voorschriften

Voor het bouwen van een bouwwerk geldt het volgende:

Voorschriften
De volgende voorschriften zijn van toepassing:

Aanleveren aanvullende gegevens
dat tenminste drie weken voordat met de desbetreffende handeling wordt gestart, de onderstaande gegevens en bescheiden ter beoordeling en goedkeuring zijn ontvangen:

- Bouwkundige tekeningen van de toe te passen windturbines op schaal en voorzien van maatvoering.
- Gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk als geheel, voor zover het niet de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe betreft.
  Hieronder is begrepen:
  - geotechnisch rapport met een beschouwing van de volgende onderdelen:
    - resultaten van het grondonderzoek, bestaande uit voldoende sonderingen;
    - advies aangaande het type fundering;
    - berekening van de grondmechanische draagkracht van de ondergrond voor een fundering op staal of op palen (trek en/of druk);
    - berekening van grond- en waterkerende constructieve delen van het bouwwerk;
  - berekening van horizontale gronddrukken op palen en/of funderingsconstructies
  - gewichtsberekening, waarin opgenomen:
    - overzicht van toegepaste belastingen, belastingfactoren en belastingcombinaties;
    - belastingen op alle onderdelen van de bouwconstructie;
    - belastingen op de fundering
    - stabiliteitsberekening (bij aan- of uitbouwen van het bestaande en het nieuwe bouwdeel)
    - palenplan, waarop aangegeven:
    - rapportnummer geotechnisch rapport;
    - plaats van de sondeerpunten;
    - gemaatvoerde paallocaties;
    - de rekenwaarden van de paalbelastingen;
    - paalpuntniveaus en het bouwpeil in m+NAP;
    - type en afmetingen van funderingspalen;
    - paalkopdetail met aansluiting op de fundering
  - overzichtstekening van de fundering;
  - wapeningsberekeningen en-tekeningen van in het werk gestorte of prefab funderingsbalken, -stroken, –poeren en -palen;
  - wapeningsberekeningen en – tekeningen van in het werk gestorte en geprefabriceerde betonconstructies;
  - detailberekeningen en – tekeningen van staal-, hout-, steen- en glasconstructies;
  - detailberekeningen en –tekeningen van verbindingen en verankeringen van beton-, staal-, hout- en glasconstructies;
  - een uitgewerkt bouwveiligheidsplan en toegankelijkheid van de bouwplaats waarin maatregelen ten behoeve van de veiligheid van de weg, de in de weg gelegen werken, de weggebruikers, de naburige bouwwerken, open erven en terreinen en hun gebruikers nader worden uitgewerkt. Het plan moet de volgende onderdelen bevatten:
    - één of meerdere tekeningen waaruit de bouwplaatsinrichting blijkt:

        - de ligging van het te bebouwen perceel en de omliggende wegen, bouwwerken e.d.; de situering van het bouwwerk;
        - de aan- en afvoerwegen;
        - de laad-, los- en hijszones;
        - de plaats van de bouwketen;
        - de grenzen van het bouwterrein waarbinnen alle bouwactiviteiten, inclusief het laden en lossen, plaatsvinden;
        - de in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen;
        - de plaats van ander hulpmaterieel en opslag van materialen;
    - gegevens en bescheiden over de toe te passen bouwmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligingsmiddelen bij de bouwwerkzaamheden;
    - indien een bouwput moet worden gemaakt voor een ondergronds gelegen bouwdeel: –de hoofdopzet van de verticale bouwputafscheiding en de bouwputbodem; –de uitgangspunten voor een bemalingsplan;
    - de uitgangspunten voor een monitoringsplan ter voorkoming van schade aan naburige bouwwerken, waarin opgenomen:
        - opnamerapportage belendingen;
        - grenswaarden voor trillingen;
        - meetprotocol voor trillingsmetingen;
        - grenswaarden voor zettingen van belendingen;
        - meetprotocol voor zettingsmetingen;
        - procedure bij overschrijding van trillings- en/of zettingsgrenzen.
    - nadere uitwerking in berekeningen en tekeningen van de bouwputconstructie, waarin ten minste opgenomen:
        - faseringsplan van de werkzaamheden;
        - overzicht van de bodemopbouw;
        - aangenomen minimale en maximale grondwaterstanden;
        - een bemalingsplan;
        - overzichtstekening van peilbuizen;
        - berekening van de stabiliteit van de bouwkuip (taluds);
        - berekening van de stabiliteit van de bouwputbodem;
        - constructieve uitwerking in tekeningen en berekeningen van de bouwputwanden;
        - constructieve uitwerking in tekeningen en berekeningen van de stempel- en/of
        - verankeringsconstructies;
        - berekeningen en tekeningen van de fundering van de bouwkraan.
- Opgave van de toe te passen bouwmaterialen en de kleur daarvan (uitwendige scheidingsconstructie). In ieder geval worden opgegeven het materiaal en de kleur van de gevels, het voegwerk, kozijnen, ramen en deuren, balkonhekken, dakgoten en boeidelen en de dakbedekking.

Luchtvaartveiligheid

- Voorafgaand aan de start van de bouw van de windturbines moet het Formulier “Melding Luchtvaartobstakels van 100 meter en hoger” worden ingevuld en toegezonden aan de Inspectie Leefomgeving en Transport. https://www.ilent.nl/onderwerpen/luchtvaartobstakels

Aandachtspunten

De volgende aandachtspunten zijn van toepassing:

Nader te overleggen gegevens

- De in de voorschriften genoemde gegevens en bescheiden moeten uiterlijk drie weken voor de start van de uitvoering van de betreffende handeling ter goedkeuring aan Omgevingsdienst regio Arnhem worden overlegd;
- Wij verzoeken u de documenten zoveel mogelijk digitaal in te dienen. Dit kan via het Omgevingsloket of via postbus@odra.nl. Vermeld in het laatste geval uw zaaknummer. Zo kunnen wij u sneller helpen.

Informeren start bouw

- Het bevoegd gezag moet uiterlijk twee werkdagen voor de start van de (bouw)werkzaamheden worden geïnformeerd. Hieronder wordt tevens verstaan:
    - de aanvang van de werkzaamheden, waaronder ontgravingswerkzaamheden;
    - de aanvang van de grondverbetering werkzaamheden.
- De bovenstaande informatieplicht kan via het Omgevingsloket worden ingediend of, onder vermelding van het zaaknummer bij het onderwerp, worden gestuurd naar postbus@odra.nl.

Uitzetten bouwplannen

- Dat voor de controle op het uitzetten van de gevellijnen contact opgenomen dient te worden met Omgevingsdienst Regio Arnhem, team toezicht en handhaving, telefoon 026-377 1600 of via postbus@odra.nl.

Informeren start storten beton

- Het bevoegd gezag moet uiterlijk één werkdag voor het storten van het beton worden geïnformeerd via postbus@odra.nl onder vermelding van het zaaknummer bij het onderwerp.

Informeren einde bouw

- Het bevoegd gezag moet ten minste op de werkdag van beëindiging van de werkzaamheden waarvoor een vergunning is verleend door de houder van de vergunning worden geïnformeerd.
- De bovenstaande informatieplicht kan via het Omgevingsloket worden ingediend of, onder vermelding van het zaaknummer bij het onderwerp, worden gestuurd naar postbus@odra.nl.

Brandveiligheid

- Geen activiteiten met gevaarlijke stoffen binnen de veiligheidsafstanden van de windturbines te laten toestaan. Bijvoorbeeld het produceren, verwerken, vervoeren, opslaan van gevaarlijke stoffen. Binnen de veiligheidsafstanden zijn momenteel wel buisleidingen en een gasstation van de Gasunie aanwezig. De Gasunie heeft hier in het verleden aangegeven dat dit voor de realisatie van het plan geen probleem is. Echter een uitwerking en een motivatie ontbreekt. Graag ontvangen wij een nadere uitwerking ten behoeve van de advisering.
- Geen activiteiten in de directe omgeving plaatsvinden die het verblijf van grote aantallen en/of kwetsbare groepen mensen mogelijk te maken. De kans op een incident met een van de windmolens en de eventuele domino-effecten is klein en het aantal aanwezigen gering. Om die reden zie ik geen aanleiding voor het adviseren van aanvullende maatregelen in het kader van rampenbestrijding en zelfredzaamheid.

Uitwerking constructieve gegevens

Aan de constructie voorwaarden is voldaan, tenminste aangaande de onderlinge samenhang tussen de diverse documenten, wanneer:

- De nader uit te werken constructieve berekeningen en tekeningen gecontroleerd en gewaarmerkt door de coördinerend constructeur per mail worden ingediend, via postbus@odra.nl onder vermelding van het zaaknummer.
- De volgende gegevens op alle documenten vermeld staan:
    a. Projectomschrijving.

b. Projectadres en/of vergunningregistratienummer.
c. Auteur van het document (naam van het constructiebureau of constructeur).
d. Onderwerp van het document (berekening of tekening met omschrijving van titel of onderdeel).
e. Documentnummer en –versie.
f. Documentdatum (creatiedatum of wijzigingsdatum).

- Berekeningen en tekeningen van een zelfde onderdeel of samenhangende onderdelen gelijktijdig worden ingediend.
- Documentnamen moeten logisch en herkenbaar zijn (uit de documentnaam moet duidelijk blijken wat het document betreft).
- Berekeningen zijn voorzien van een beschrijving van uitgangspunten en een inhoudsopgave.
- Bij wijzigingen de aard van de wijzigingen ten opzichte van een eerdere versie duidelijk op tekening is aangegeven.

Uitwerking Bouwveiligheidsplan
Hierbij dienen de volgende uitgangspunten te worden gehanteerd:

- Trillingen tijdens bouwwerkzaamheden, zoals inbrengen van funderingspalen of damwanden, dienen beperkt te worden overeenkomstig het gestelde in het SBR-rapport “Schade aan gebouwen, meet- en beoordelingsrichtlijn, deel A”.
- De grenswaarden voor trillingen dienen vooraf te worden vastgesteld op basis van hoofdstuk 10 van dit SBR-rapport.
- Dat de grondwaterstand buiten de bouwput niet zover verlaagd mag worden, dat de veiligheid van naburige bouwwerken geschaad wordt of dat hieraan ontoelaatbare vervormingen optreden.
- De verticale bouwputbegrenzingen mogen niet zodanig vervormen, dat de veiligheid van belendende bouwwerken of in de weg gelegen kabels en leidingen geschaad wordt of dat hieraan ontoelaatbare vervormingen optreden.
- De vervormingsgrenzen voor belendingen, vastgelegd als zettingen en relatieve rotaties, dienen vooraf te worden vastgesteld op basis van de aard van de belending.
- De bedoelde vervormingsgrenzen dienen in overleg met Bouwtoezicht te worden vastgesteld.
- Er dient van alle in de nabijheid gelegen bouwwerken een opnamerapportage te worden gemaakt waarin tenminste de volgende aspecten zijn vastgelegd:
    - foto’s van de diverse gevels;
    - een beschrijving van de hoofdstructuur van het pand;
    - de bouwkundige staat van het pand;
    - reeds aanwezige schade of vervorming;
    - de aanlegdiepte- en breedte van de fundering of;
    - de soort en inheidiepte van funderingspalen palen;
- Er dient tijdens de uitvoering dagelijks constructief deskundig toezicht op het werk aanwezig te zijn, dat namens de vergunninghouder gemachtigd is handelend op te treden.

Bodem

- Als bij de grondwerkzaamheden duidelijk afwijkend (bodem)materiaal en/of verontreinigingen waargenomen wordt, moeten de volgende acties genomen worden:

    - het bevoegde gezag (de handhavers van Omgevingsdienst Regio Arnhem) direct in kennis stellen (026 377 16 00 of via postbus@odra.nl);
    - het werk op de betreffende plaats stilleggen;
    - het afwijkende bodemmateriaal apart houden en dit laten onderzoeken. Op grond hiervan kan de verwerking/verwijdering bepaald worden.
    - De aanwijzingen van de toezichthouder moeten opgevolgd worden.

Als de werkzaamheden in of op de bodem onder de Omgevingswet vallen, dient een melding voor een milieubelastende activiteit (MBA) te worden ingediend via het Omgevingsloket. Afhankelijk van de soort melding moet u rekening houden met een maximale proceduretijd van vier weken. Voor werkzaamheden in de grond is het mogelijk dat meerdere MBA's van toepassing zijn voor hetzelfde werk (bijvoorbeeld bij saneren van de bodem kunnen de milieubelastende activiteiten graven in de bodem met een kwaliteit boven de interventiewaarde, graven in de bodem met een kwaliteit onder of gelijk aan de interventiewaarde, het toepassen van grond en/of het opslaan van grond van toepassing zijn). Om te beoordelen welke verschillende MBA's voor het uit te voeren werk van relevant zijn, kan de vergunningcheck worden uitgevoerd.
Vergunningcheck - Omgevingsloket (overheid.nl)

Archeologie

- Mochten bij graafwerkzaamheden onverhoopt toch archeologische resten worden aangetroffen, dan geldt conform de Erfgoedwet (artikel 5.10) een meldingsplicht en moet de Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA) direct in kennis worden gesteld via 026 377 1600 of via postbus@odra.nl.

Natuur

- Er mogen geen verstorende werkzaamheden of activiteiten plaatsvinden, zoals het aantasten van jaarrond beschermde nesten of het verstoren van vogels die bezig zijn met het broedproces.

Voor het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan geldt het volgende:

Voorschriften
De volgende voorschriften zijn van toepassing:

Landschappelijk inrichtingsplan

- Alvorens een of meer windturbines voor energieproductie in gebruik worden genomen en gehouden dienen maatregelen ter versterking van de landschappelijke kwaliteit van het gebied, rekening houdend met de aanwezige kernkwaliteiten, te zijn uitgevoerd zoals opgenomen in het landschappelijk inrichtingsplan dat is opgenomen in de bijlagen bij de vergunning

- De maatregelen ter versterking van landschappelijke kwaliteiten dienen te worden beheerd door de exploitant van de windturbines, voor zover deze maatregelen worden genomen op betrokken gronden bij het project waarover exploitant van de windturbines zeggenschap heeft.

Obstakelverlichting

- Uiterlijk zes weken voor oprichting van het uiteindelijk te plaatsen windturbinetype moet een door Inspectie Leefomgeving en Transport (IlenT) goedgekeurd verlichtingsplan worden ingediend bij de gemeente. Uit het verlichtingsplan moet blijken op welke wijze markering en obstakelverlichting wordt aangebracht. Uitgangspunt voor de aan te brengen obstakelverlichting is dat het ontstaan van hinder zo veel mogelijk wordt voorkomen door primair de toepassing van een Aircraft Detection Lighting System (ADLS) te onderzoeken en daarvoor goedkeuring te vragen aan het bevoegd gezag ILenT. Secundair wordt de toepassing van vastbrandende verlichting onderzocht, eventueel gecombineerd met variabele lichtsterkte.

IJsafzetting

- In verband met het risico op ongecontroleerde ijsafworp dient uiterlijk vier weken voor ingebruikname van de windturbines een veiligheidsprotocol ijsafzetting waarin is vastgelegd op welke wijze de risico's voor derden met behulp van het toe te passen ijsdetectiesysteem voor de windturbines worden gemitigeerd.

Voorschriften milieu
De volgende voorschriften zijn van toepassing:

Afvalstoffen
1. Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
    a. de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
    b. papier en karton;
    c. elektrische en elektronische apparatuur;
    d. kunststoffolie.
2. De overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen. Daarnaast dient op grond van artikel 17.2 van de Wet milieubeheer direct melding te
worden gedaan bij het bevoegd gezag via het provinciale meldloket www.milieuklachtgelderland.nl, of via het telefoonnummer 026-377 1800. Deze verplichte melding geldt niet enkel voor afval wat zich buiten de inrichting heeft verspreid, maar ook voor ieder ander ongewoon voorval waarbij er gevolgen zijn voor de omgeving.

Geluid

3. Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig het Reken- en meetvoorschrift windturbines.

4. De geluidbelasting van alle windturbines van Windpark A15 Lingewaard samen moet voldoen aan de norm van ten hoogste 45 dB Lden en aan de norm van ten hoogste 39 dB Lnight op de gevel van gevoelige gebouwen en bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein, met uitzondering van de woning aan de Broeksestraat 32 die organisatorisch en functioneel is verbonden met het windpark en van waaruit molenaarstaken worden verricht.

5. Uiterlijk drie maanden voor de start van de bouw van de windturbines moet aan het bevoegd gezag meegedeeld worden welk type windturbine gerealiseerd wordt. Hierbij dient een akoestisch rapport te worden overgelegd waarin de geluidbelasting op de gevel van gevoelige gebouwen en bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein worden weergegeven. Uit het rapport moet blijken dat aan voorschrift 4 wordt voldaan. De datum van ingebruikname van de windturbine(s) moet worden gemeld aan bevoegd gezag via emailadres: postbus@odra.nl

6. Het akoestisch onderzoek, bedoeld in voorschrift 5, bevat de volgende gegevens:
    a. de naam van de opdrachtgever van het onderzoek;
    b. de naam van de instantie die het onderzoek heeft uitgevoerd;
    c. de datum van het onderzoek;
    d. de aanleiding en het doel van het onderzoek;

e. de gegevens waarmee wordt aangetoond dat de betreffende situatie valt binnen het toepassingsbereik van de gebruikte methode;
f. indien een andere methode dan die is opgenomen in deze regeling wordt gebruikt, wordt de noodzaak daarvan aangegeven en wordt de toegepaste methode beschreven en verantwoord;
g. indien een rekenmethode wordt toegepast, alle ingevoerde gegevens en tevens de geraadpleegde windfrequentiegegevens;
h. één of meer kaarten of tekeningen op een zodanige schaal dat een duidelijk beeld wordt gegeven van bestaande of voorgenomen windturbines en van gevoelige gebouwen of gevoelige terreinen waarop het akoestisch onderzoek betrekking heeft;
i. de waarneempunten;
j. de situering, akoestisch relevante dimensies en de aard van de doorgerekende geluidsbeperkende of afschermende maatregelen, zowel op oorspronkelijk kaartmateriaal als in de vorm van de geschematiseerde computerinvoer;
k. de situering, akoestisch relevante dimensies en de aard van de overige geluidsreflecterende en -afschermende objecten of constructies;
l. de scheidingslijn of scheidingslijnen tussen akoestisch harde en zachte bodemvlakken, met een aanduiding van de aard van de bodem;
m. in akoestisch gecompliceerde situaties, een grafische weergave van de bij de berekeningen gehanteerde geometrische invoergegevens;
n. de bestaande en toekomstige geluidsbelastingen vanwege een windturbine of een combinatie van windturbines van de gevel van een gevoelig object of van de grens van een gevoelig terrein voor de situatie waarin geen maatregelen zijn genomen ter vermindering van de geluidsemissie of ter beperking van de geluidsoverdracht.

7. Ten behoeve van het akoestisch onderzoek, bedoeld in voorschrift 4, wordt bij de bepaling van de geluidsbelasting van de combinatie van windturbines rekening gehouden met:
    a. de over een kalenderjaar energetisch gemiddelde bronsterkte volgens de methode, bedoeld in hoofdstuk 3 van het Reken- en meetvoorschrift windturbines, en met gebruikmaking van het door het KNMI aangeleverde langjarig gemiddelde windprofiel op ashoogte, tenzij wordt aangetoond dat gegevens beschikbaar zijn die een beter beeld geven van de geluidsemissie van de combinatie van windturbines;
    b. de invloed van de omgeving en de meteorologische omstandigheden op de geluidsoverdracht van de combinatie van windturbines naar het immissiepunt.

8. Indien de vaststelling van de geluidsbelasting vanwege de combinatie van windturbines plaatsvindt op de gevel van een gevoelig gebouw, bevindt het immissiepunt zich op het punt van de gevel, waar de geluidsbelasting het hoogst is.

9. Indien de vaststelling van de geluidsbelasting vanwege de combinatie van windturbines plaatsvindt op de grens van een gevoelig terrein, bevindt het immissiepunt zich op het punt van de grens waar de geluidsbelasting het hoogst is.

10. Indien de geluidsbelasting van de combinatie van windturbines met andere geluidsbronnen wordt berekend, wordt de rekenregel bedoeld in hoofdstuk 4 van het Reken- en meetvoorschrift windturbines, toegepast.

11. Van de methode, bedoeld in hoofdstuk 3 van het Reken- en meetvoorschrift windturbines, kan geheel of gedeeltelijk worden afgeweken indien aannemelijk wordt gemaakt dat de toe te passen afwijking:

a. een belangrijke tijdbesparing of kostenbesparing oplevert en in de betreffende situatie nagenoeg even nauwkeurig is;
b. in de betreffende situatie belangrijk nauwkeuriger is, of
c. voldoende nauwkeurig is en de methode, bedoeld in hoofdstuk 3 van het Reken- en meetvoorschrift windturbines, in de betreffende situatie niet leidt tot een voldoende representatieve geluidsbelasting.

12. Indien de gegevens over het, van de windsnelheid afhankelijke, bronvermogen van de combinatie van windturbines niet of niet volledig beschikbaar zijn, wordt dit bepaald volgens de methode, bedoeld in hoofdstuk 2 van het Reken- en meetvoorschrift windturbines.

13. Indien in het kader van handhaving wordt beoordeeld of het bronvermogen overeenkomt met de in het akoestisch onderzoek gebruikte waarden, wordt de methode, bedoeld in paragraaf 2.6 van het Reken- en meetvoorschrift windturbines toegepast.

14. Na oprichting van de windturbines moet door vergunninghouder door middel van een bronsterktemeting worden beoordeeld of het bronvermogen overeenkomt met de door de fabrikant verstrekte gegevens. Voor uitvoering van de bronsterktemeting wordt de standaard meetmethode als bedoeld in hoofdstuk 2 van het Reken- en meetvoorschrift windturbines toegepast danwel de meetmethode volgens de internationale norm IEC61400-11. Binnen 6 maanden nadat de windturbines in bedrijf zijn genomen moet vergunninghouder dit onderzoek hebben uitgevoerd. Rapportage hierover aan het bevoegd gezag moet plaatsvinden uiterlijk 2 maanden na uitvoering van de meting.

15. Vergunninghouder registreert de volgende gegevens:
    a. de emissieterm L_E, bedoeld in onderdeel 3.4.1 van het Reken- en meetvoorschrift windturbines, gebaseerd op de effectieve werking gedurende het afgelopen kalenderjaar, en
    b. de voor de duur van een handhavingsmeting, als bedoeld in paragraaf 2.6 van het Reken- en meetvoorschrift windturbines, of een bronsterktemeting als bedoeld in voorschrift 14, benodigde gegevens ter bepaling van de windsnelheid op ashoogte.

PM Voorschrift LAeq handhavingsnorm
PM Voorschrift tonaal geluid

Slagschaduw

16. De windturbines moeten zijn voorzien van een automatische stilstandvoorziening, die in werking treedt als de slagschaduw:
    a. ter plaatse van gevoelige objecten meer dan 30 minuten uur slagschaduw per jaar optreedt;
    b. ter plaatse van objecten met een kantoorfunctie op bedrijventerrein meer dan 6 uur aan slagschaduwduur per jaar optreedt, voor zover deze slagschaduw optreedt gedurende werkdagen en tijdens kantooruren (07:30 t/m 18:00 uur);

    voor zover deze objecten zijn gelegen binnen het schaduwgebied van de windturbines en voor zover:

    c. tussen de windturbine en de woningen nog sprake is van een minimale afdekking van 20% van de zon door het rotorblad (gebied waarbinnen er nog sprake kan zijn van hinderlijke slagschaduw). De afstand geldt van een punt op ashoogte van de windturbine tot de gevel van het object;

d. zich in de door de slagschaduw getroffen uitwendige scheidingsconstructie van gevoelige gebouwen ramen bevinden.

17. Uiterlijk vier weken voor ingebruikname van de windturbines dient de vergunninghouder een slagschaduwonderzoek in te dienen waarin wordt bevestigd dat wordt voldaan aan de normgrenzen uit voorschrift 16. Daarbij dient een stilstandskalender te worden opgesteld waarin voor de windturbines is vermeld binnen welke tijdvakken slagschaduw kan optreden en automatische stilstand wordt toegepast. De windturbines dienen uitgerust te zijn met een voorziening die bijhoudt waar en wanneer slagschaduw optreedt alsmede de tijd dat slagschaduw heeft plaatsgevonden.

18. De stilstandsduur binnen de aangewezen dagen in de in voorschrift 18 bedoelde stilstandskalender kan worden beperkt door een aan te brengen zonneschijnsensor, waardoor de windturbines niet op bewolkte dagen hoeft te worden stilgelegd.

Lichtschittering

19. Op de betreffende onderdelen van de windturbines moeten niet reflecterende materialen of coatinglagen worden toegepast. Het meten van reflectiewaarden vindt plaats overeenkomstig NEN-EN-ISO 2813 of een daaraan ten minste gelijkwaardige meetmethode.

Externe veiligheid

20. Het plaatsgebonden risico van 10^{-5} per jaar voor beperkt kwetsbare objecten en het plaatsgebonden risico van 10^{-6} per jaar voor kwetsbare objecten mag niet worden overschreden.

21. Een windturbine wordt ten minste eenmaal per kalenderjaar beoordeeld op de noodzakelijke beveiligingen, onderhoud en reparaties door een deskundige op het gebied van windturbines.

22. Indien wordt geconstateerd of indien het redelijk vermoeden bestaat dat een onderdeel of onderdelen van de windturbine een gebrek bezitten, waardoor de veiligheid voor de omgeving in het geding is, wordt de windturbine onmiddellijk buiten bedrijf gesteld en het bevoegd gezag geïnformeerd. De windturbine wordt eerst weer in bedrijf genomen nadat alle gebreken zijn hersteld.

23. Indien een windturbine als gevolg van het in werking treden van een beveiliging buiten bedrijf is gesteld, wordt deze pas weer in werking gesteld nadat de oorzaak van het buiten werking stellen is opgeheven.

24. Een windturbine moet voldoen aan de veiligheidseisen opgenomen in NEN-EN-IEC 61400-1.

25. Aan het voorgaande voorschrift wordt voldaan indien voor de windturbine een certificaat is afgegeven door een certificerende instantie waaruit blijkt dat de windturbine voldoet aan deze regels. De certificerende instantie is geaccrediteerd voor het afgeven van certificaten, overeenkomstig de normen bedoeld in het eerste lid bij de Raad voor Accreditatie of bij een accrediterende instantie die erkend is door een andere staat, aangesloten bij de Multilateral Agreement on European Accreditation of Certification.

Bijlage: Overweging(en)

Voor het (ver)bouwen van een bouwwerk geldt het volgende:
Bij het nemen van het besluit hebben wij het volgende overwogen:

Bestemmingsplan

- dat gebleken is dat het project niet voldoet aan de geldende bestemmingsplannen 'Buitengebied Lingewaard', 'Buitengebied Lingewaard eerste herziening', 'Buitengebied Lingewaard 2e herziening' en 'Buitengebied Lingewaard 3e herziening'.
- dat de strijdigheid kan worden opgeheven indien medewerking kan worden verleend aan de planologische afwijking die voor de realisering van dit project noodzakelijk is;

Welstand

- dat de Commissie Omgevingskwaliteit op 11 februari 2025 het volgende advies heeft uitgebracht:

Planbeschrijving
Het windpark is gelegen ten zuiden van de Betuweroute en ten noorden van de Linge. Het windpark omvat 3 windturbines in een lijnopstelling langs de spoorlijn Betuweroute, twee hoogspanningslijnen en de geplande doortrekking van de rijksweg A15. De windturbines hebben een gelijke verschijningsvorm en een maximale ashoogte van 150m, een maximale rotordiameter van 185 m en een maximale tiphoogte van 225 meter. De positie van de windturbines is mede bepaald door een aanwezige gasleiding. Deze gasleiding is zodanig gelegen dat de windturbines niet dichter naar de A15 gesitueerd kunnen worden. Daarnaast zijn ze op basis van ecologisch onderzoek zover mogelijk van de Linge gesitueerd en zo ver mogelijk naar het oosten. Onderliggend beleidskader van het windpark is de Energievisie A15.

Advies Commissie Omgevingskwaliteit
Met de keuze voor een lijnopstelling van de drie windturbines (gekoppeld aan de landschapslijnen van A15, Betuweroute, hoogspanningstracé en Linge) en de maximale tiphoogte van 225 m kan worden ingestemd. De situering van de windturbines is naar het oordeel van de Commissie ruimtelijke kwaliteit voldoende gemotiveerd. Het had de voorkeur gehad om ze dichter naar de A15 te situeren maar aangezien het verleggen van de gasleiding voor de Gasunie geen optie is, is dit een aanvaardbaar alternatief. Op grond van gemeentelijk en provinciaal beleid dient voor de ontwikkeling een landschappelijk inrichtingsplan te worden gemaakt. In een landschappelijk inrichtingsplan dienen de kernkwaliteiten van de omgeving in beeld te worden gebracht en moet worden aangegeven op welke punten deze kwaliteiten worden versterkt. Geadviseerd wordt om bij het maken van dit landschapsplan niet alleen te denken vanuit belemmeringen maar ook vanuit kansen, om zodoende een meerwaarde voor de omgeving te creëren. Beleving, recreatie, educatie en water zijn enkele aspecten die hierbij meegenomen zouden kunnen worden. De Commissie Omgevingskwaliteit vervult hierbij graag een meedenkende rol.

Advies
De commissie adviseert in beginsel positief op het plan voor de ontwikkeling van Windpark A15 Lingewaard voor wat betreft de vormgeving, de hoogte en de situering. De commissie acht een integraal landschappelijk inrichtingsplan noodzakelijk. Dat plan heeft de Commissie nog niet kunnen beoordelen. Geadviseerd wordt om dit plan te maken op basis van de aanbevelingen die door de Commissie zijn gedaan en dat plan in een volgende vergadering aan de commissie ter beoordeling voor te leggen.

- dat ons college zich conformeert aan het uitgebrachte welstandsadvies.

Bouwbesluit 2012

- dat uit de aanvraag is gebleken dat het aannemelijk is dat het project voldoet aan het Bouwbesluit 2012.

Archeologie
Voor de agrarische percelen in het projectgebied geldt een archeologische verwachtingswaarde zoals weergegeven in de archeologische beleidskaart (2021). Omdat op voorhand geen specifieke verwachting geldt en de windturbines ins verschillende landschappelijke zones zijn gelegen kan per turbinelocatie worden uitgegaan van de verwachtingswaarde (en is niet de hoogste verwachtingswaarde leidend voor het gehele project). Geconcludeerd wordt dat de vrijstellingsgrens voor het uitvoeren van archeologisch onderzoek niet worden overschreden.

Voor het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan geldt het volgende:
Bij het nemen van het besluit hebben wij het volgende overwogen:

<u>Goede ruimtelijke ordening</u>
Voor deze locatie is sprake van een goede ruimtelijke ordening. In het raadsbesluit over de Energievisie A15/Betuweroute is de locatie gemotiveerd en onder voorwaarden aangewezen als locatie voor de productie van elektriciteit met behulp van windturbines. De PlanMER RES GMR Arnhem Nijmegen van de Groene Metropoolregio Arnhem-Nijmegen (9 juni 2023) beoordeelt de A15-Betuweroutezone als ‘Mogelijk geschikt, onderzoek nodig’. Er bevinden zich relatief weinig woningen of andere gevoelige objecten in de directe nabijheid van het windpark. Het gebied bevindt zich op agrarische grond, die ook met windturbines kan worden gebruikt voor agrarische doeleinden. Er is dus sprake van een functiecombinatie van duurzame energieopwekking en bestaand agrarisch gebruik. Vanuit landschappelijk oogpunt kan worden gesteld dat het windpark op macroniveau als aanvaardbaar kan worden beschouwd door de aansluiting op (de richting van) de infrabundel Betuweroute/(toekomstig) doorgetrokken rijksweg A15. Daarnaast kan worden vastgesteld dat er in de gemeente geen reële alternatieve locaties voorhanden zijn voor de productie van windenergie.
PM Overwegingen milieu