

A photograph of a wind farm with four white wind turbines in the distance, set against a cloudy sky. The foreground is a lush green field of tall grass or crops. A tree trunk is visible on the right side of the frame, and some foliage is on the left. A small house with a red roof is visible in the distance on the right.

WINDPARK OUDE BUURSERDIJK

25 juni 2026



Agenda

- Voorstellen
- Stand van zaken
- Verslag over proces informatieplatform
- Voorkeursalternatief
- Normen voor het windpark
- Waarom deze keuzes?
- Vervolgstappen
- Vragen

Voorstellen

- **Energiecoöperatie Haaksbergen**
 - * Initiatiefnemer van windpark
 - * Peter Bos en Cor Kraal



- **Pure Energie**
 - * Initiatiefnemer van windpark
 - * Harld Schuldink en Matthijs Oppenhuizen



- **Onafhankelijk voorzitter informatieplatform**
 - * Bart Krol





Stand van zaken

- **Onderzoeken afgerond**
 - * Sinds 2025 veel onderzoek naar effect windpark
 - * O.a. geluid en slagschaduw
 - * Alternatieven A, B, C en D vergeleken
 - * Alles gebundeld in Milieueffectrapport (MER)
 - * Voorlopige onderzoeksresultaten gedeeld met informatieplatform
 - * Onderzoeken en MER beoordeeld door ambtenaren van de provincie
- **Voorkeursalternatief (VKA) gekozen**
 - * Plan initiatiefnemers: hoeveel windmolens, waar, hoe groot, normen voor geluid en slagschaduw
 - * Keuze op basis van MER, doelen initiatiefnemers, doelen provincie, reacties uit omgeving
- **Initiatiefnemers vragen vergunning aan**
 - * Binnenkort aanvraag bij provincie voor VKA

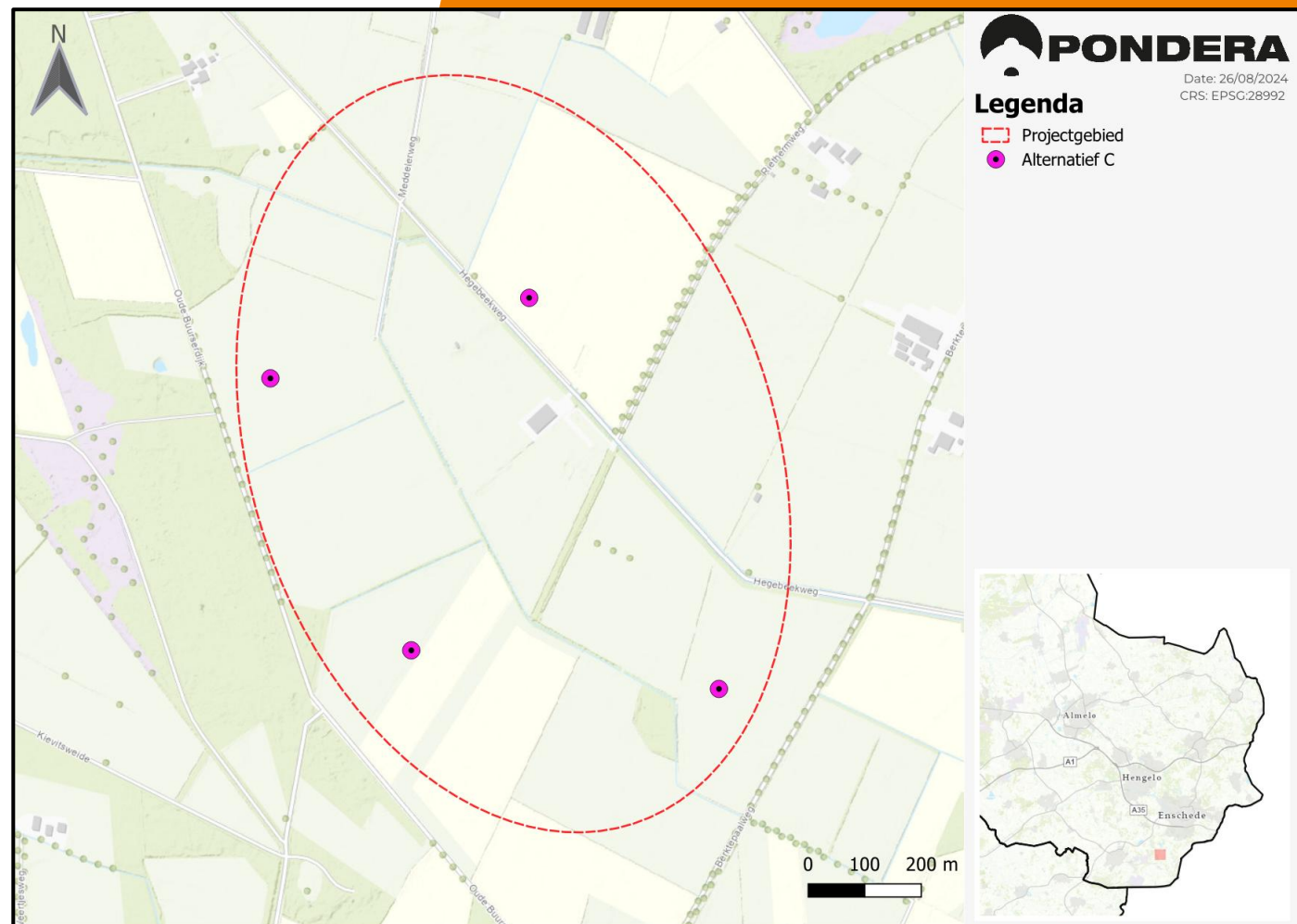
Verslag over proces informatieplatform

- **Verslag van onafhankelijk voorzitter**
 - * Acht bijeenkomsten omgevingsraad / informatieplatform sinds februari 2025
 - * Informatie op hoofdlijnen over inhoud van de acht bijeenkomsten
 - * Conclusie en bevindingen van onafhankelijk voorzitter over proces sinds februari 2025
- **Volledig verslag op website van windpark**
 - * Scan QR-code om op pagina op website te komen waar verslag is te vinden



Voorkeurs- alternatief

- **Keuze voor alternatief C**
 - * Vier windmolens
 - * Minimaal 560 meter afstand tot dichtstbijzijnde woningen
- **Afmetingen windmolens**
 - * Bandbreedte in vergunning aanvragen
 - * Minimale en maximale hoogte
 - * Definitieve type windmolen en dus afmetingen bepalen ná vergunningverlening en vóór bouw
 - * Windmolens blijven binnen deze afmetingen



Bandbreedte afmetingen windmolens

	Minimaal	Maximaal
Ashoogte	150 meter	180 meter
Rotordiameter	150 meter	200 meter
Tiphoogte	225 meter	280 meter

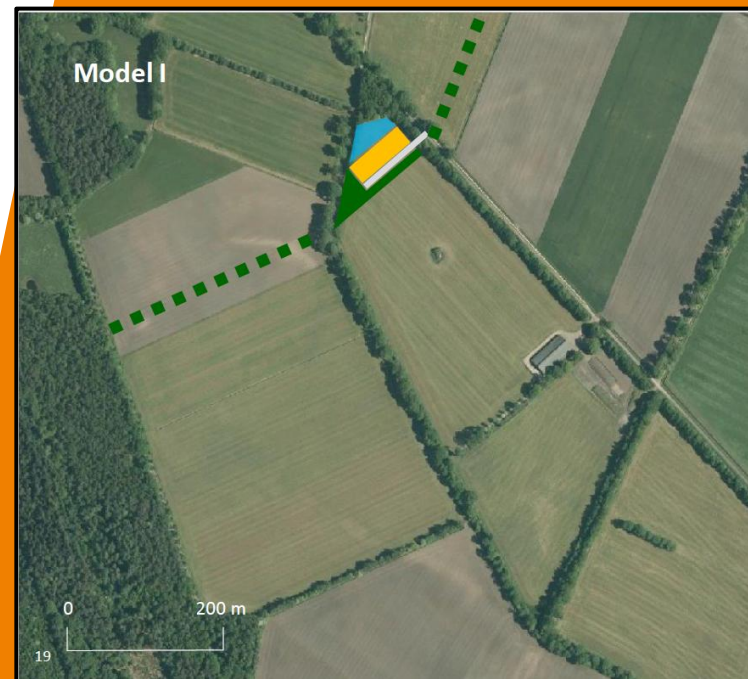
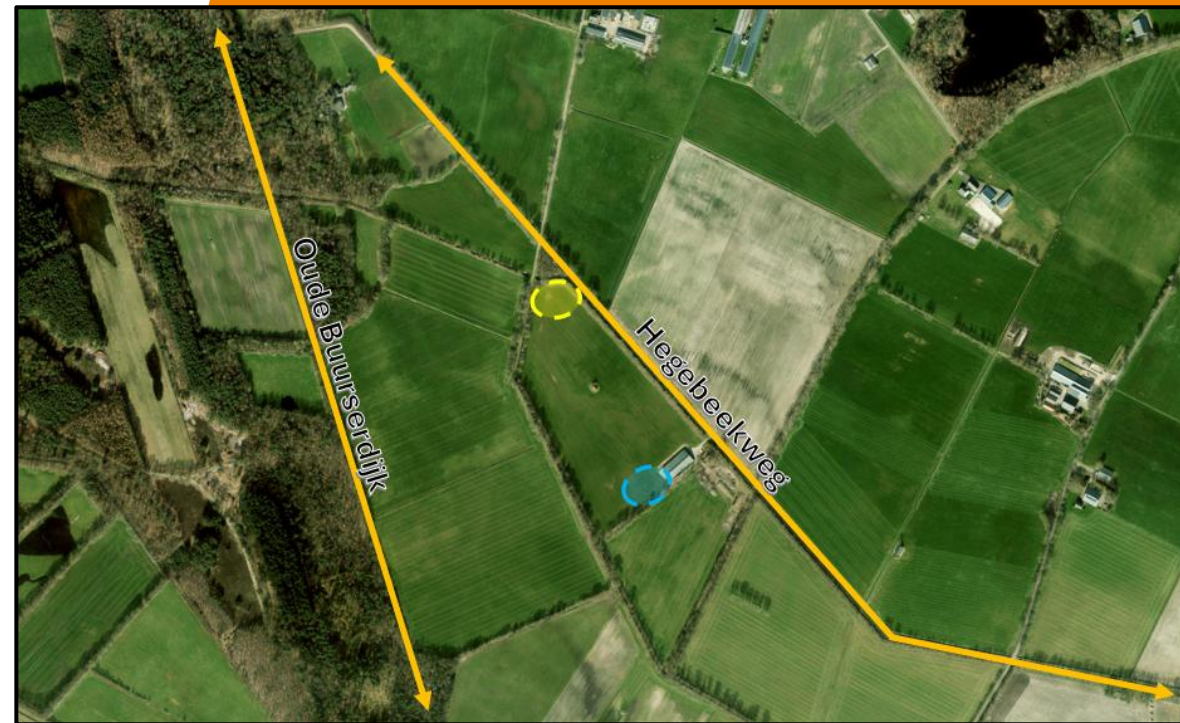
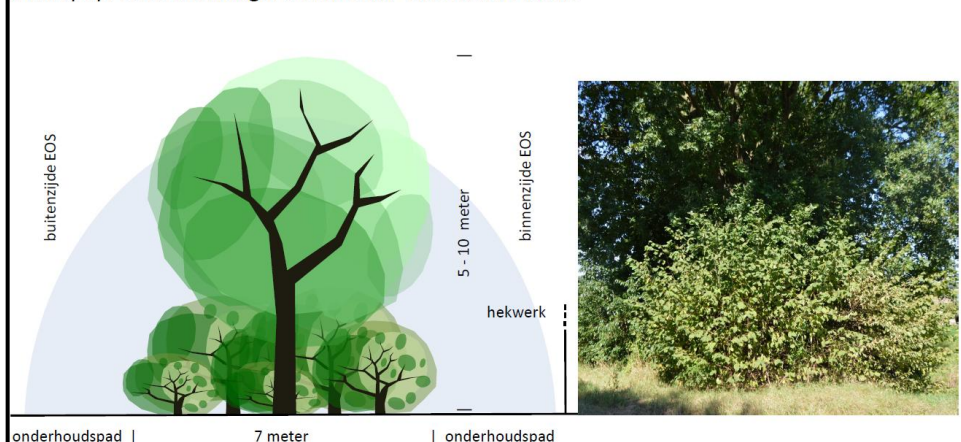


Nabij Broekheurnerweg 45, circa 1.100 meter tot projectgebied van windpark (280 meter tiphoogte)

Voorkeurs- alternatief

- **Energieopslagsysteem (EOS, batterij)**
 - * Noordelijke van twee mogelijke plekken
 - * Geel ovaal op plattegrond
 - * Circa 460 meter tot dichtstbijzijnde woning
 - * Oppervlakte circa 1600 m²
 - * Inclusief landschappelijke inpassing
 - * Landschappelijke inpassing in lijn met model I
 - * Hoogste punt 4 meter, veel delen 2,5 – 3 meter

Principeprofiel houtsingel met boom- en struikvormers



Kenmerken model I:

- Oriëntatie van het EOS is haaks op de Hegebeekweg;
- Dat geldt ook voor de ontsluitingsweg;
- Brede houtwal of houtsingel langs de ontsluitingsweg;
- Overhoeken worden opgevuld met een bosje en een retentievijver in de oksel van beide beeklopen;
- Eventuele mogelijkheden voor versterking kamerstructuur (in de vorm van bomenrijen, in afstemming met de komst van nieuwe windmolens).

- energieopslag
- opgaand groen (boschages)
- wateropvang/retentievijver
- toegangsroute
- optionele bomenrijen

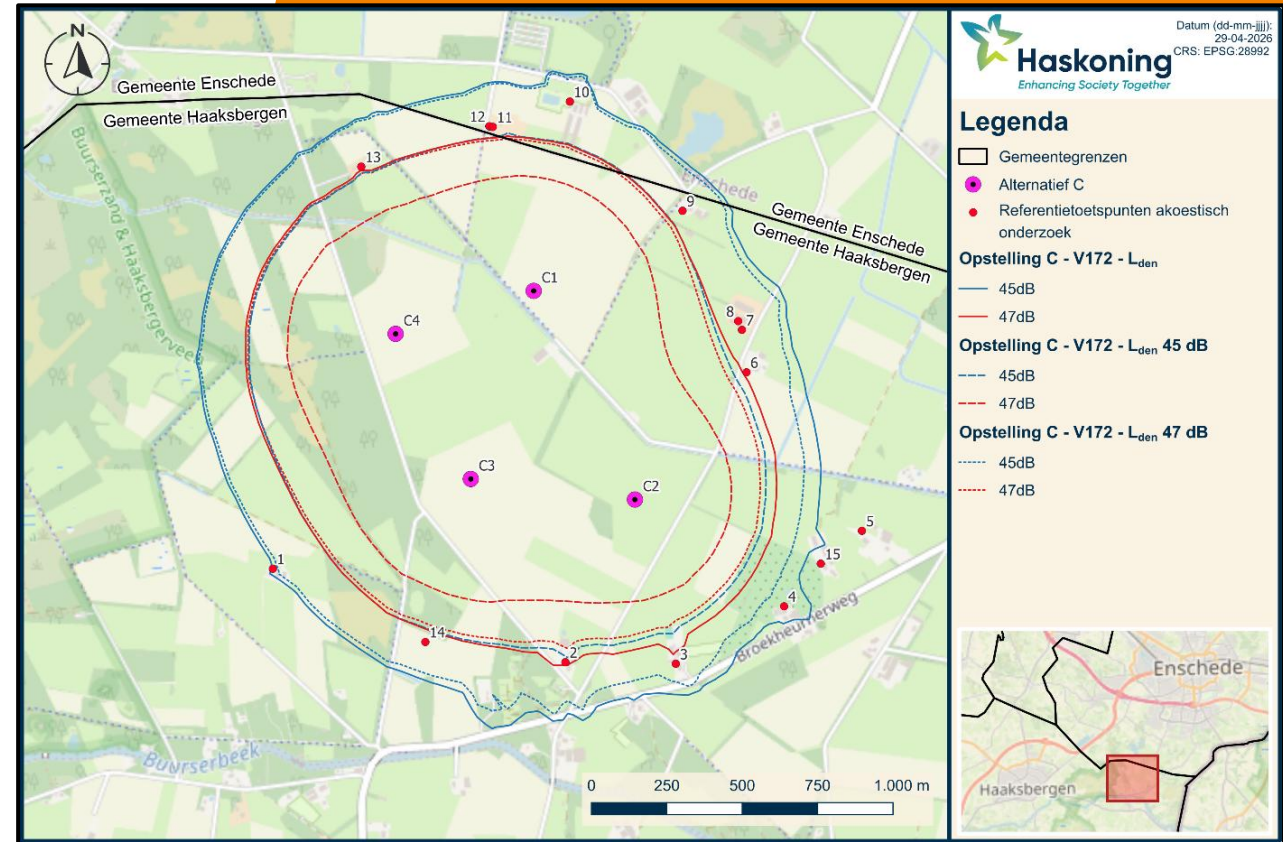
Normen voor het windpark

- **Locatie specifieke normen**
 - * Tot op heden geen definitieve landelijke normen
 - * Wanneer wel, is ook onduidelijk
 - * Daarom locatie specifieke normen voor windpark
 - * Welke normen passen bij dit windpark?
 - * Voor geluid en slagschaduw
 - * Gebaseerd op onderzoeksresultaten en MER
 - * Aangevuld met algemene kennis over effecten van windmolens op de omgeving
 - * Zorgen en wensen uit omgeving meegewogen
 - * Voorstel voor normen voor windpark onderdeel van vergunningaanvraag bij provincie
 - * Provincie beoordeelt dit voorstel en maakt keuze



Normen voor het windpark

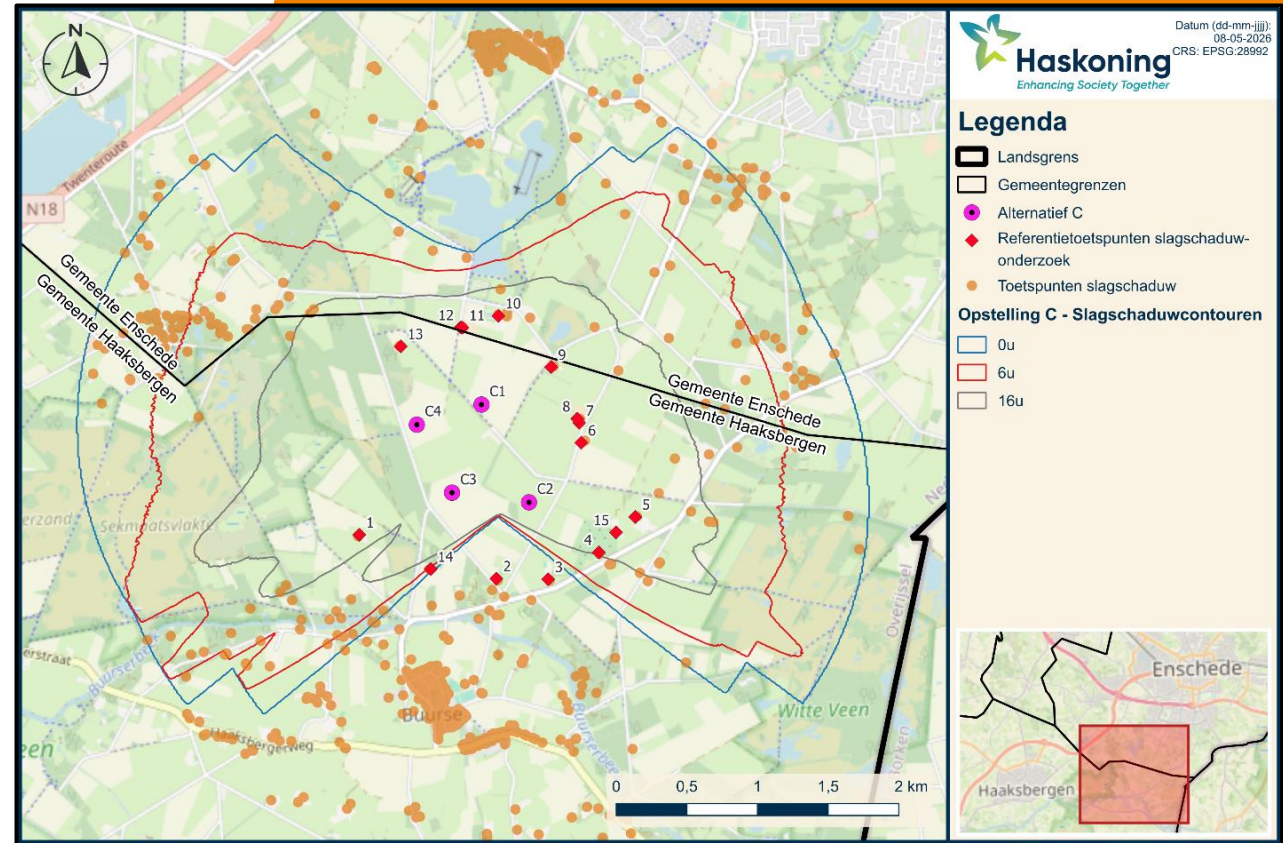
- **Norm voor geluid**
 - * Maximaal 47 dB Lden op gevel van geluidsgevoelige objecten
 - * Dat is onder andere bij woningen
 - * Dit is gelijk aan grenswaarde van concept landelijke norm voor geluid van windmolens
 - * Normwaarde van 45 dB Lden, grenswaarde van 47 dB Lden
 - * Bij meest nabije woningen zal geluid naar verwachting (bijna) gelijk zijn aan deze norm
 - * Bij veel woningen op iets grotere afstand zal geluid (ver) onder deze geluidsnorm zijn



Resultaten uit geluidsonderzoek voor alternatief C met grote, relatief luide windmolen

Normen voor het windpark

- **Norm voor slagschaduw**
 - * Maximaal 6 uur per jaar en maximaal 20 minuten per dag op gevel slagschaduwgevoelige objecten
 - * Dat is onder andere bij woningen
 - * Vier windmolens samen mogen niet meer dan 6 uur per jaar/20 minuten per dag slagschaduw veroorzaken bij een woning
 - * Dit is gelijk aan concept landelijke norm voor slagschaduw van windmolens
 - * Bij meest nabije woningen zal slagschaduw naar verwachting (bijna) gelijk zijn aan deze norm
 - * Geen slagschaduw bij woningen ten zuiden van windpark
 - * Geen slagschaduw in kern Buurse



Resultaten uit slagschaduwonderzoek voor alternatief C met windmolen van 280 meter tiphoogte (zonder stilstand om te voldoen aan slagschaduwnorm)



Waarom deze keuzes?

- **Overwegingen voor het VKA**
 - * Signalen uit de omgeving
 - * Veel mensen willen hier géén windmolens
 - * Zorgen over te korte afstand tot woningen
 - * Zorgen over (veel) hinder van windmolens
 - * Meerwaarde vijfde windmolen niet groot
 - * Extra investeringen, maar niet in gelijke mate extra opbrengsten
 - * Extra opbrengst beperkt door extra maatregelen voor voldoen aan geluidsnorm
 - * Netaansluiting vijf windmolens is duurder
 - * Locatie voor EOS
 - * Ver genoeg van woningen, efficiënter gebruik van hoek in het landbouwperceel
 - * Grotere kans versterking landschap/natuur via landschappelijke inpassing van EOS



Waarom deze keuzes?

- **Overwegingen voor de normen**
 - * Signalen uit de omgeving
 - * Zorgen over (veel) hinder van windmolens
 - * Middenweg gezocht
 - * Normen geluid en slagschaduw beperken hinder voor omwonenden
 - * Er is praktijkervaring met deze normen
 - * In lijn met concept landelijke normen
 - * Vier windmolens efficiënter laten draaien dan vijf windmolens met 'rem erop'
 - * Windmolen minder, toch zo groot mogelijke bijdrage aan energiedoelen
 - * Resultaten onderzoek: geen groot verschil tussen verschillende normen als het gaat om effect op de gehele omgeving

Vervolgstappen

- **Initiatiefnemers vragen vergunning aan**
 - * Binnenkort aanvraag bij provincie voor VKA
 - * Bij aanvraag horen MER, onderzoeken en voorstel voor normen voor windpark
- **Provincie behandelt aanvraag**
 - * Beoordeling van VKA en voorstel voor normen
- **Provincie neemt besluit**
 - * Scenario: provincie is akkoord met VKA
 - * Vergunning wordt in ontwerp verleend
 - * Ontwerp vergunning, MER en onderzoeken formeel ter inzage
 - * Iedereen die wil, kan zienswijze indienen



Vervolgstappen

- **Behandeling van zienswijzen**
 - * Antwoord van provincie op zienswijzen
 - * Moet VKA worden aangepast of gaat er mogelijk zelfs een streep door het windpark?
- **Provincie neemt besluit**

Scenario: provincie stemt in met (aangepast) VKA

 - * Vergunning definitief verleend
 - * Beroep bij Raad van State tegen vergunning is mogelijk
- **Na uitspraak van Raad van State**
 - * Scenario: Raad van State keurt vergunning goed
 - * Vergunning is dan onherroepelijk
 - * Geen bezwaar of beroep meer mogelijk
 - * Windpark mag worden gebouwd



Vervolgstap	Periode
Aanvraag vergunning	Voor of na de zomer van 2026
Besluit provincie op aanvraag vergunning	Eind 2026 / begin 2027
Zienswijzen indienen	Eind 2026 / begin 2027
Antwoord op zienswijzen en definitieve vergunning verlenen	Medio 2027
Procedure bij Raad van State	2027 – 2029
Bouw windpark	2029 - 2030

Vervolgstappen

- **Indicatieve planning**
* Onder voorbehoud, huidige inschatting

Vragen

- **Contactgegevens initiatiefnemers**
 - * info@windparkoudebuurserdijk.nl
 - * Bel Matthijs Oppenhuizen op 06 – 57 87 07 55
- **Blijf op de hoogte via nieuwsbrief**
 - * Aanmelden via www.windparkoudebuurserdijk.nl

