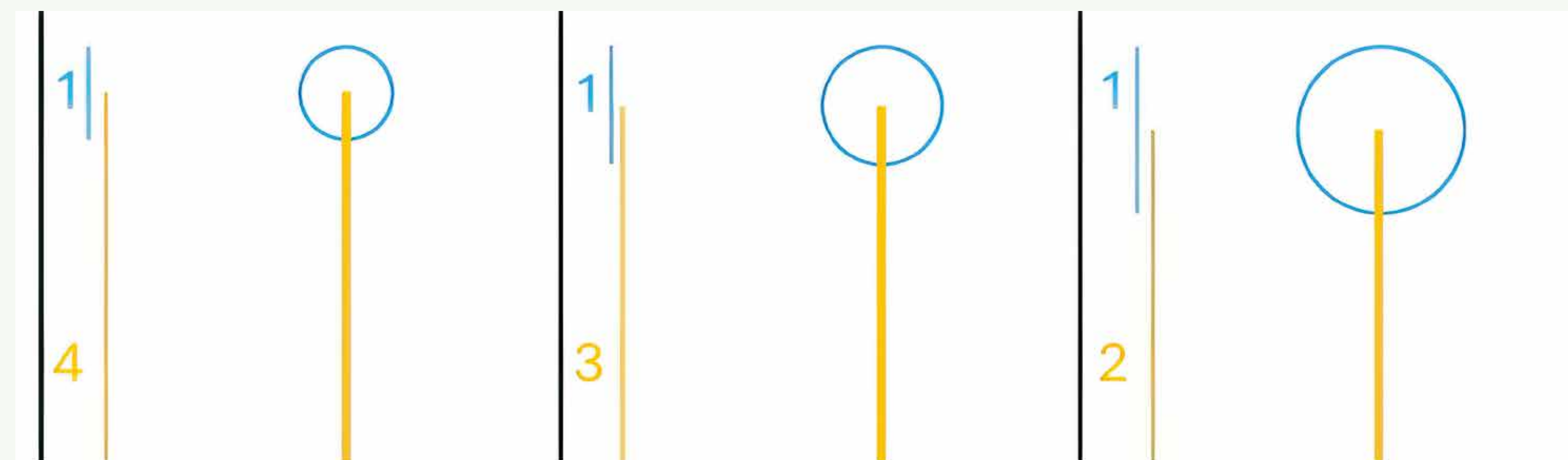
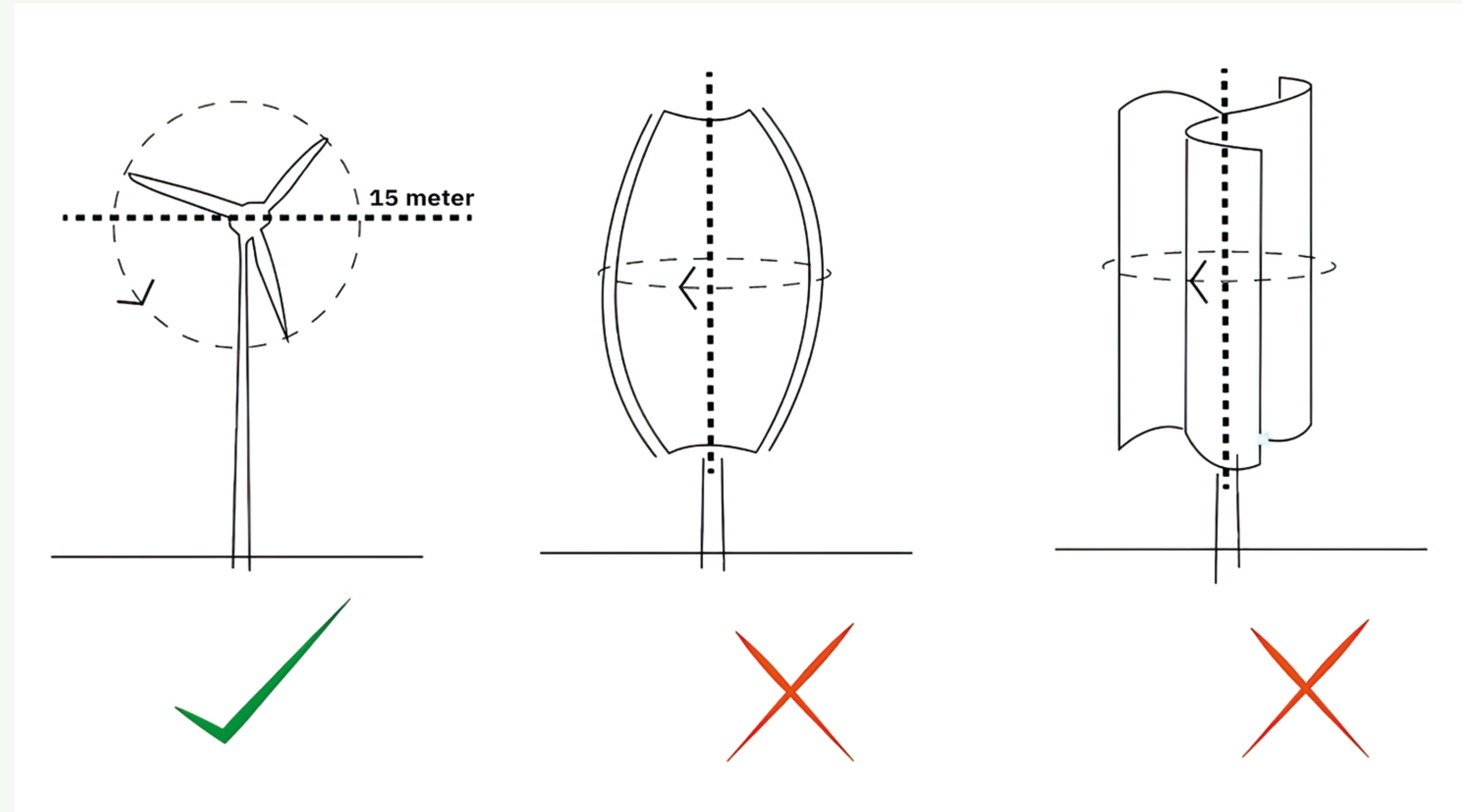


Windenergie bij agrarische bedrijven:

Wettelijke en ruimtelijke voorwaarden en milieu

Uitgangspunten plaatsing kleine windmolen

- Eerst zonnepanelen op het dak (indien mogelijk) en dan een windmolen
- De opgewekte windenergie is voor eigen gebruik van het boerenbedrijf
- De windmolen heeft een ashoogte van maximaal 15 meter
- De windmolen heeft een horizontale as
- De mast is minimaal 2 keer groter dan de rotordiameter
- De windmolen heeft 3 wieken
- De windmolen wordt geplaatst binnen de bestaande bebouwing op het boerenerf (agrarisch bouwvlak)
- 1 windmolen per agrarisch bouwvlak
- Bijbehorende voorzieningen zoals energieopslag in batterijen mogelijk
- De windmolen en bijbehorende voorzieningen hebben een egale, ingetogen kleurstelling



Energieopslagsysteem (EOS) en waterstofproductie

EOS: een batterij voor de opslag van duurzaam geproduceerde elektriciteit, die achter de meter en op het bouwvlak wordt geplaatst.

Waterstofproductie: omzetten van windenergie in waterstof in plaats van elektriciteit door elektrolyse.

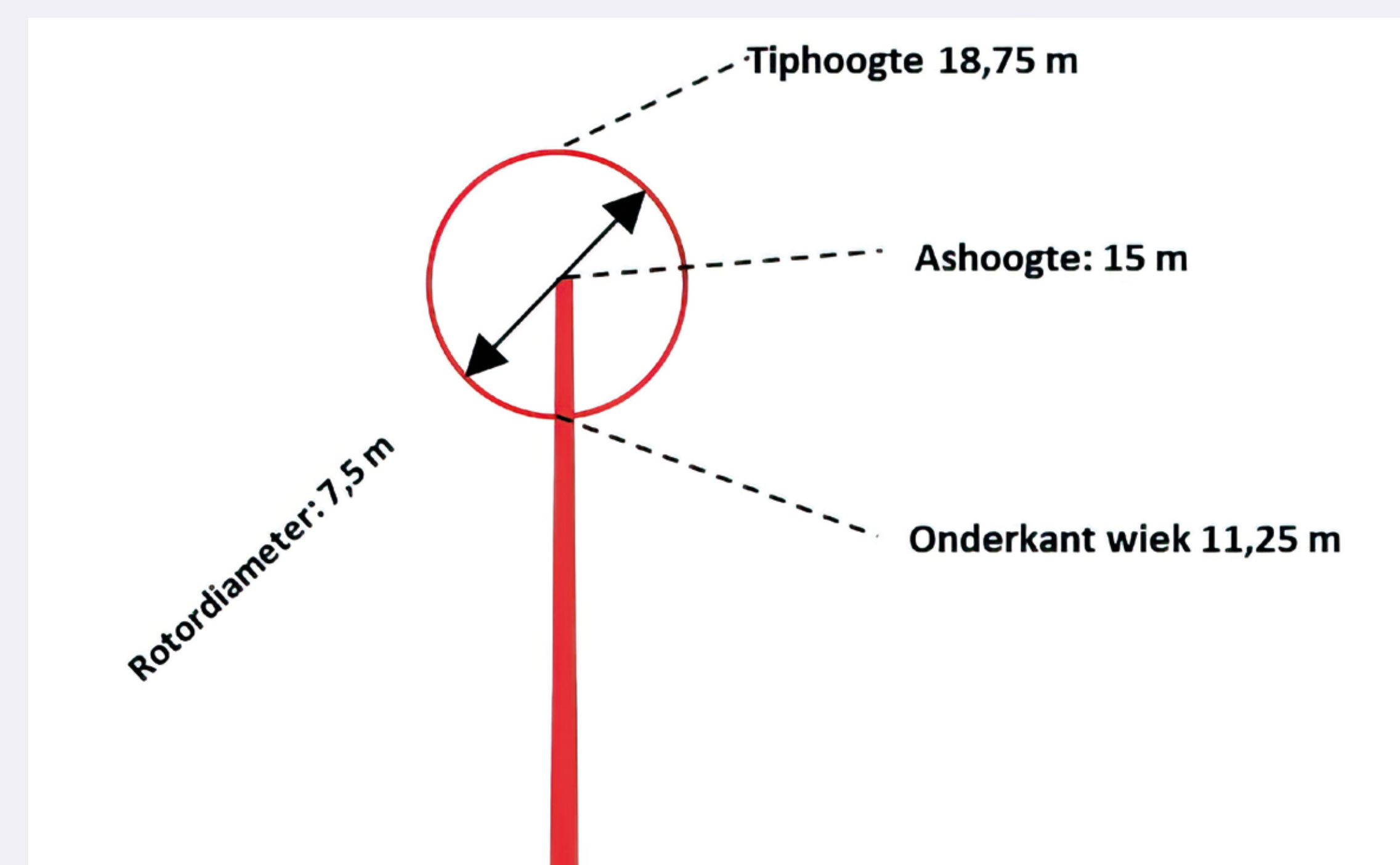
Voorwaarden:

- Aanvullend onderzoek voor geluidsbelasting
- Aanvullend onderzoek voor landschappelijke inpassing
- Extra veiligheidseisen (o.a. Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen - PGS-richtlijn)
- Plaatsing achter op het erf

Definitie kleine windmolen

Met een 'kleine windmolen' wordt bedoeld; een windmolen:

- met een horizontale as;
- met een ashoogte van maximaal 15 meter;
- met een rotordiameter tussen de 2 en 7,5 meter;
- die achter de meter (Stedin) is geplaatst;
- die rechtstreeks stroom levert voor eigen gebruik of opslag.



Voorwaarden voor plaatsing en milieu

- Windmolen op het bebouwde erf achter de karakteristieke (woon)boerderij en achter groene haag
- Afstemming met de burens over het plan om een windmolen te plaatsen
- De afstand tot buurwoningen is minimaal 2 x de tiphoogte van de windmolen
- Onderzoek naar mogelijke gevolgen voor de omgeving op het gebied van geluid, slagschaduw en veiligheid
- Onderzoek naar mogelijke gevolgen voor welke soorten vogels en vleermuizen (botsingen)
- Een tekening van waar de windmolen komt
- Technische berekeningen en onderbouwingen aanleveren
- Hoe wordt de windmolen weggehaald als deze niet meer wordt gebruikt (ongeveer 25 jaar) en wat gebeurt er met de grondstoffen die vrijkomen

Windenergie bij agrarische bedrijven:

Beleid en proces

Doel

Het uitvoeringsbeleid heeft als doel om onder voorwaarden het plaatsen van 1 kleine windmolen op het boeren erf mogelijk te maken. Ook wordt er gekeken naar bijbehorende voorzieningen zoals energieopslag.

Door naast zonne-energie ook windenergie voor eigen gebruik op te wekken, kan een boer (agrarisch ondernemer) het hele jaar rond zelf de duurzame energie opwekken die nodig is binnen het bedrijf.

De opwek van deze duurzame energie draagt bij aan het doel van de gemeente om in 2040 energieneutraal te zijn. Alle energie die dan in de Hoeksche Waard wordt gebruikt, wordt duurzaam en lokaal opgewekt.

Eerdere fasen >>>

> februari 2023

- Start van het project

> maart 2023 t/m oktober 2023

- Ruimtelijke en landschappelijke verkenningen en gesprekken
- Eerste lijnen van het uitvoeringsbeleid zichtbaar

> november 2023 t/m augustus 2025

- Ontwikkelen concept-uitvoeringsbeleid
- Afstemming en uitwisseling met provincie Zuid-Holland

> september 2025

- Vaststelling ontwerp-uitvoeringsbeleid door college

Afgerond

Huidige fase

Ter inzage en vaststelling uitvoeringsbeleid

- Het ontwerp-uitvoeringsbeleid ligt vanaf donderdag 9 oktober 2025 tot en met woensdag 3 december 2025 ter inzage.
- Het ontwerp-uitvoeringsbeleid is in te zien op: www.gemeentehw.nl/windenergie-agrarische-bedrijven of [scan de qr-code >>>](#)
- Iedereen kan op het ontwerp-uitvoeringsbeleid reageren tijdens deze periode door schriftelijk een zienswijze in te dienen.
- Een zienswijze indienen, kan via het formulier op: www.gemeentehw.nl/zienswijze of [scan de qr-code >>>](#)



Of via een brief gericht aan:

Gemeente Hoeksche Waard
T.a.v. College van B&W
Postbus 2003
3260 EA Oud-Beijerland

Vermeld als onderwerp: Ontwerp-uitvoeringsbeleid 'Windenergie bij agrarische bedrijven'

- Na 3 december 2025 worden de binnengekomen reacties (zienswijzen) verwerkt en het ontwerp-uitvoeringsbeleid mogelijk aangepast.
- Vervolgens wordt het ontwerp-uitvoeringsbeleid aangeboden aan het college om vast te stellen als definitief-uitvoeringsbeleid. Dit is naar verwachting in het eerste kwartaal van 2026.
- Concept-aanvragen voor het plaatsen van een windmolen en bijbehorende voorzieningen - zoals energieopslag - bij boerenbedrijven kunnen worden gedaan en door de gemeente worden beoordeeld.

Stand van zaken provinciaal Omgevingsbeleid

- Op 14 oktober 2025 is de ontwerp-Herziening Omgevingsbeleid 2025 en het Omgevingseffectrapport (OER) vastgesteld door Gedeputeerde Staten (GS)
- De ontwerp-Herziening ligt ter inzage van 4 november 2025 t/m 15 december 2025
- Vaststelling van de Herziening door GS wordt verwacht in maart 2026
- Vaststelling van de Herziening door Provinciale Staten (PS) wordt verwacht in juni 2026

Meer informatie op: www.zuid-holland.nl/omgevingsbeleid of [scan de qr-code >>>](#)



Gestart en volgt nog

Windenergie bij agrarische bedrijven:

Landschappelijke inpassing

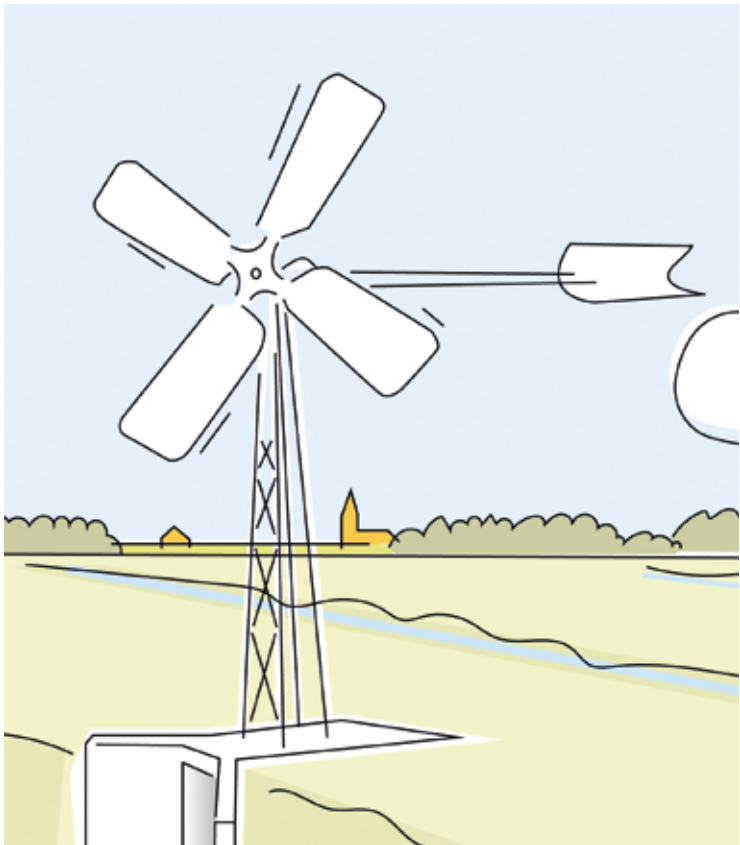
Het landschap van de Hoeksche Waard

Passend bij de maat en schaal van de Hoeksche Waard

De Hoeksche Waard is een karakteristiek polderlandschap. Het polderlandschap is de afgelopen eeuwen ontstaan op de grens van land en water. Kenmerkend voor het gebied zijn de op- en aanwaspolders, die zijn veroverd en ontgonnen aan het water in de Hollandse Delta. Dijklinten vormen samen met de dorpen en de kreken de opbouw van het eiland. Als stoer polderlandschap is de Hoeksche Waard geschikt voor de plaatsing van kleine windmolens. Dit geldt alleen als de windmolen met bijbehorende voorzieningen - zoals energieopslag - een eenheid vormt met de bestaande bebouwing op het boerenerf. Op deze manier kunnen agrarische bedrijven verduurzamen én blijft de beleving van het kenmerkende polderlandschap bestaan.



Maat en schaal van het landschap van de Hoeksche Waard



Bosman-molen; een voorbeeld van vroegere vernieuwing in de polder



Landschap met dijken

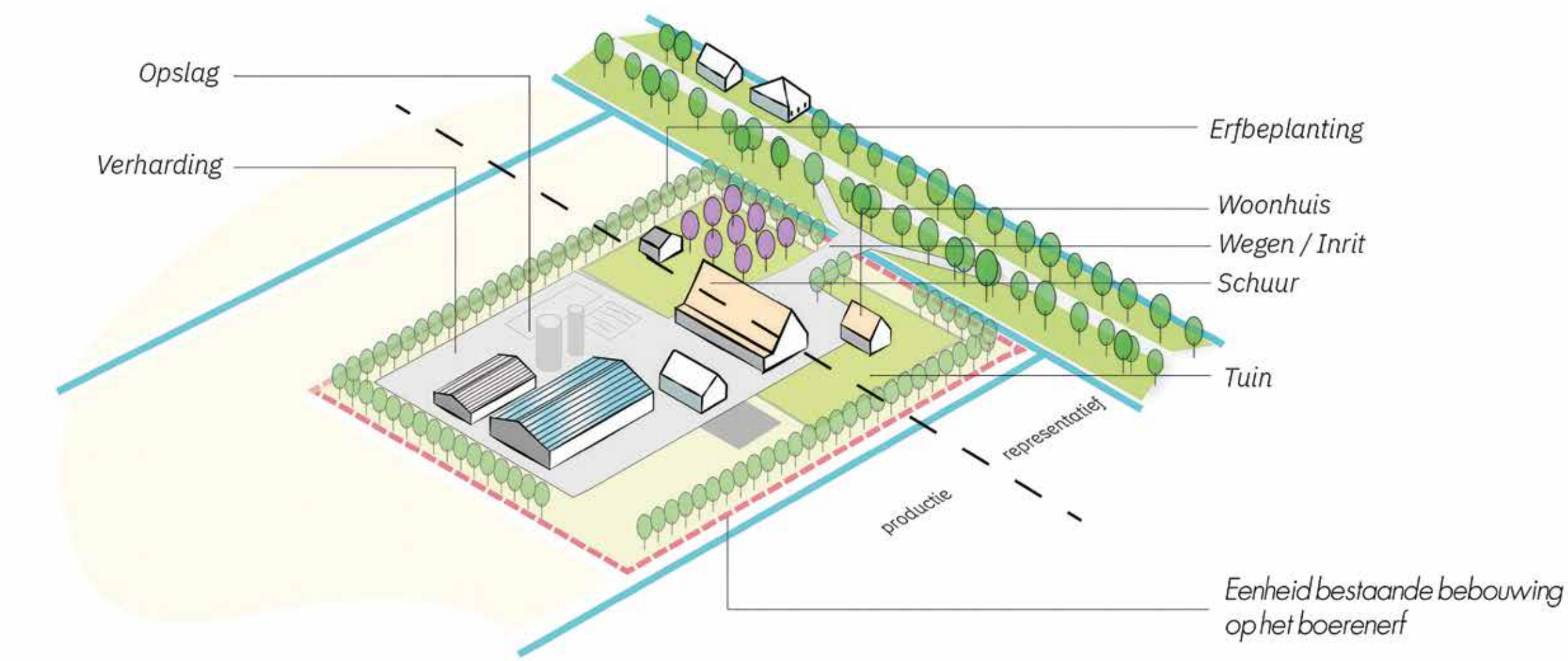


Karakteristieke boerderij

De plaats van een windmolen op het erf

Herkenbare bebouwing van een boerenerf

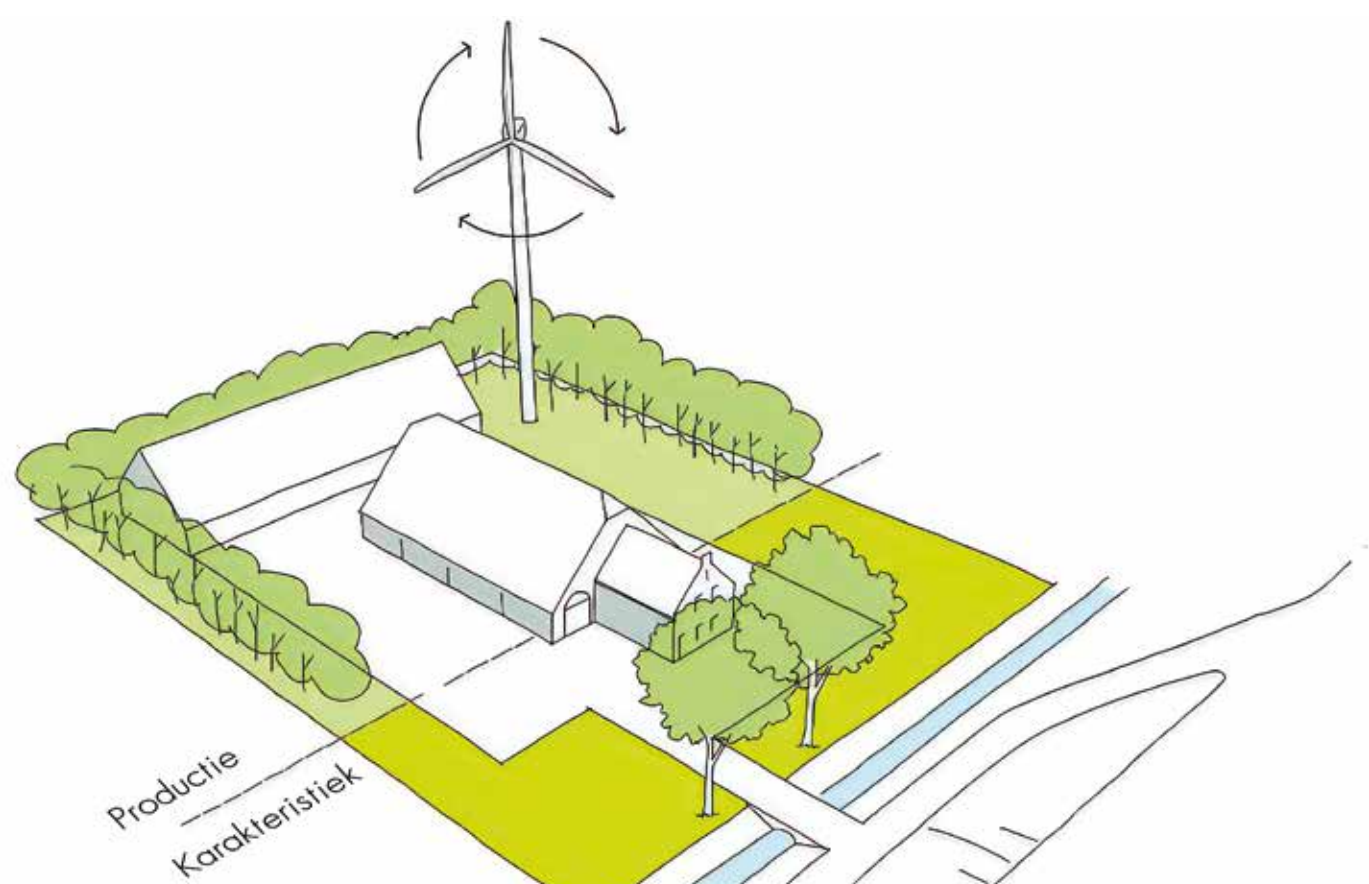
De meeste boerenerven in de Hoeksche Waard liggen langs de dijklinten van de polder. Dijken horen bij het ontstaan van het Hoeksche Waards landschap en zijn vaak beplant met bomen. Er staan zowel woningen bovenop de dijk als onderaan langs de dijk. De boerenerven liggen meestal op enige afstand van de dijken. Een herkenbaar boerenerf bestaat uit een boerderijwoning, schuur, tuin, verharde vlakken, erfbeplanting, wegen, inritten en gebouwen voor opslag/opstal. Wordt een windmolen op een passende plek binnen het bebouwde erf geplaatst, dan vormt de windmolen een eenheid met de rest van de bebouwing.



Herkenbare bebouwing van een boerenerf



Rekening houden met het aanzicht van het erf

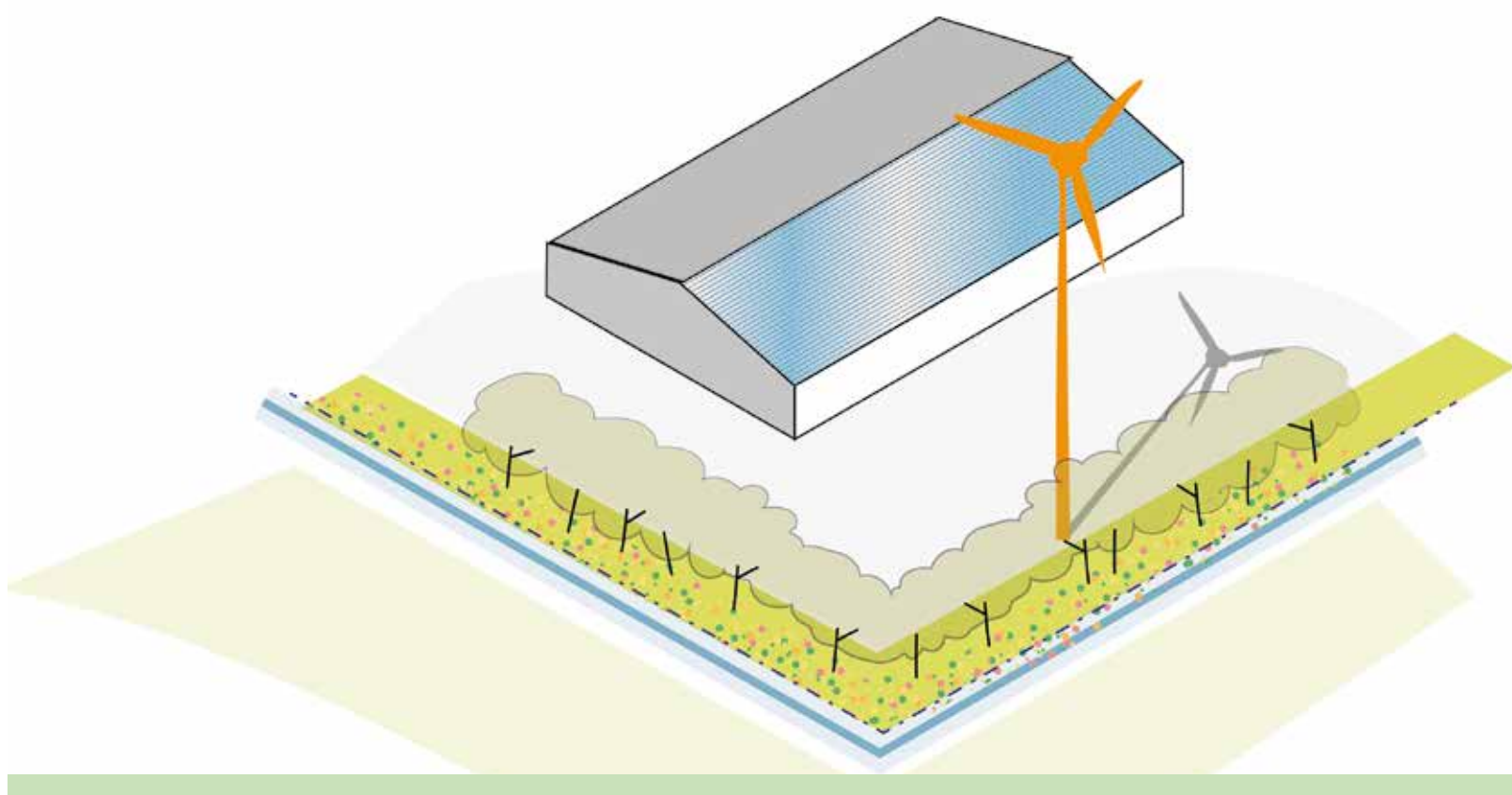


Windmolen op het achtererf

Binnen de groene haag van het erf



Voorbeeld windmolen op het erf omringd door groen



Investeren in de opwek van windenergie betekent ook investeren in landschap, biodiversiteit en klimaatbestendigheid



De windmolen vormt een eenheid met de bestaande bebouwing op het erf en wordt omringd door een groene haag



De groene haag rond het geheel aan erfbebouwing bestaat uit stroken met rijen bomen en struiken

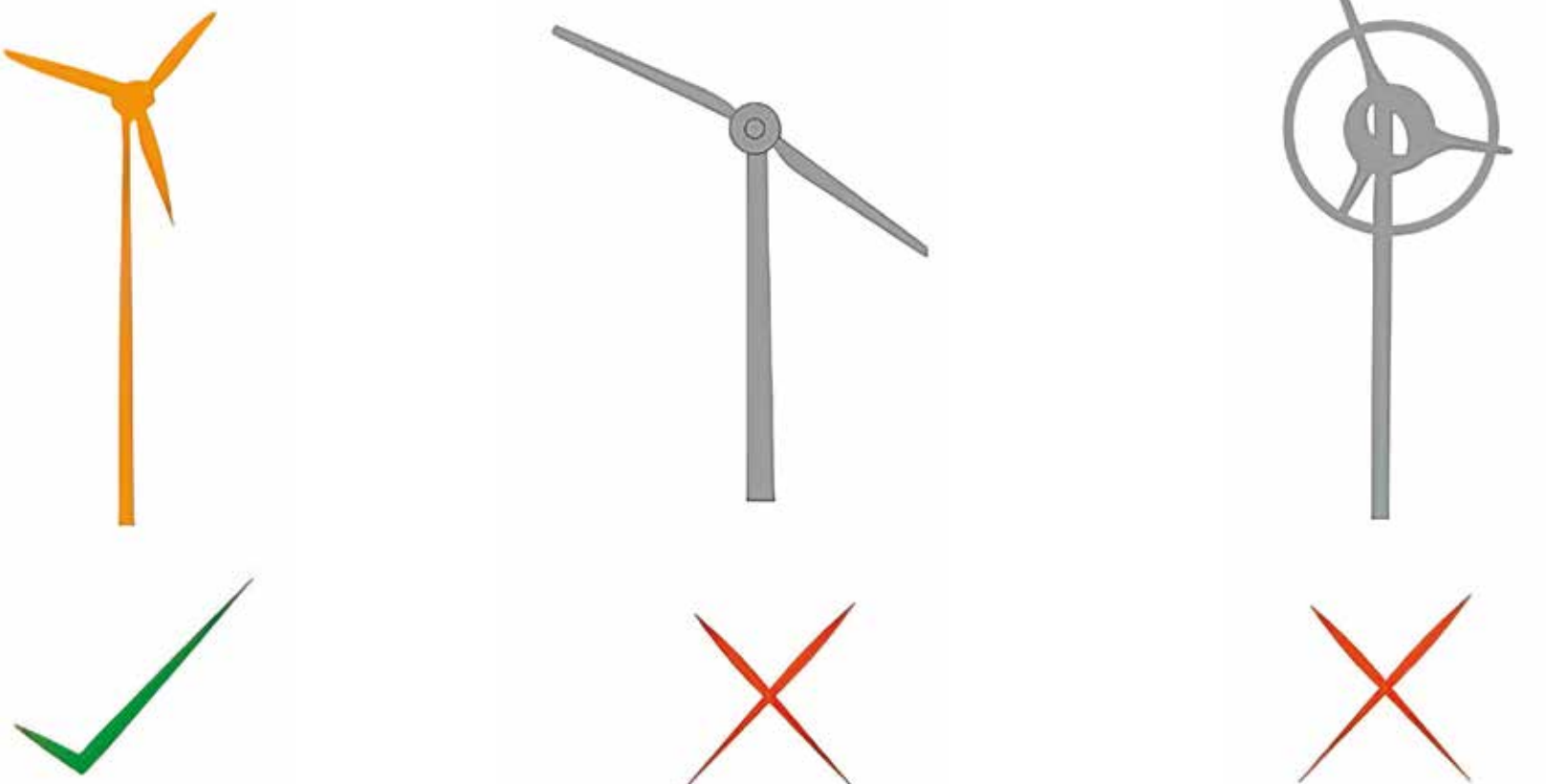
Uitstraling van de windmolen



Losse voorwerpen zoals telecomapparatuur en videocamera's horen niet thuis op een windmolen



Windmolens en bijbehorende voorzieningen - zoals energieopslag - hebben een egale, rustige kleurstelling



Windmolens met 3 wieken geven een rustiger draaiend beeld dan windmolens met 2 wieken of andere toevoegingen

Windenergie bij agrarische bedrijven:

Mogelijkhedenkaart kleine windmolens in buitengebied Hoeksche Waard

