

Projectvoorstel Windenergie

# De Stouwe Daarle

**Namens**
Coöperatie Energiek Daarle
Coöperatie Duurzaam Daarlerveen

## Aangetekend

E-mail: windparken@overijssel.nl
Provincie Overijssel
t.a.v. College van Gedeputeerde Staten
Postbus 10078
8000 GB ZWOLLE

Coöperatie Energiek Daarle
Nieuwstadweg 1A, 7688PW Daarle

Coöperatie Duurzaam Daarlerveen U.A.
Gerhard Nijlandstraat 2A, 7687AR Daarlerveen

| | |
|---|---|
| **Referentie** | Verzoek om start doorlopen planologische procedure(s) windinitiatief coöperaties Daarle en Daarlerveen. |
| **Auteur** | Gezamenlijke Coöperaties: Energiek Daarle U.A. en Duurzaam Daarlerveen U.A. |
| **Project naam** | De Stouwe Daarle |
| **Correspondentieadres** | Nieuwstadweg 1A, 7688PW Daarle |
| **Contactpersoon** | Bart Jan van Assen, Tel: 0546 760234, bestuur@energiekdaarle.nl |
| **Datum** | 14 februari 2025 |
| **Betrokken gemeenten** | Gemeente Hellendoorn |
| **Contactpersoon gemeente** | Atse Numan |

# Voorwoord

Met een gezamenlijke visie op een duurzamere toekomst, presenteren wij, Coöperatie Energiek Daarle en Coöperatie Duurzaam Daarlerveen, dit projectvoorstel voor de realisatie van windturbines binnen de gemeente Hellendoorn. Dit verzoek symboliseert onze toewijding aan de energietransitie en onze inzet voor de lokale gemeenschap. Geschreven en ingediend met de overtuiging dat lokale samenwerking de sleutel is tot duurzame ontwikkeling, streven we naar een project dat niet alleen energie oplevert, maar ook lokale betrokkenheid en welvaart stimuleert.

## Aanleiding

In 2022 heeft de provincie Overijssel de gemeenten (waaronder gemeente Hellendoorn) geattendeerd op het feit dat ze achterblijven bij het realiseren van hun duurzaamheidsdoelstellingen, met name op het gebied van windenergie. In reactie hierop heeft de gemeente in 2023 besloten beleid te ontwikkelen, waarbij twee zoekgebieden voor windenergie binnen Daarle zijn vastgesteld. Deze vallen beide binnen de voorkeursgebieden zoals aangegeven door de provincie Overijssel. Het is ons inziens niet meer de vraag óf maar wanneer en door wie windturbines worden gerealiseerd. Hierdoor ziet coöperatie Energiek Daarle samen met coöperatie Duurzaam Daarlerveen een dringende noodzaak om actief betrokken te zijn. Ons doel is om als omgeving zelf regie te houden op dit proces, wat betekent dat we zelf windturbines willen exploiteren in 100% lokaal eigendom, zodat de controle en voordelen volledig binnen de grenzen van onze gemeenschap blijven.

# Inhoudsopgave


**Voorwoord** **3**
Aanleiding 3
**Inhoudsopgave** **4**
**Initiatiefnemers** **6**
Coöperatie Energiek Daarle 6
Coöperatie Duurzaam Daarlerveen 7
Gezamenlijke cooperaties 7
**Omschrijving van het project** **8**
**Grondposities** **10**
**Beoogde locatie windturbines** **11**
Plangebied 11
Locatiekeuze 11
Aantal turbines en hoogte 15
Effecten voor omgeving 15
Geluid 15
Slagschaduw 15
Natuur 16
Hoogtebeperking 16
Trillingen 16
Grondwaterbescherming 17
Kwetsbare objecten 17
Conclusie 21
**Visualisatie van het project** **23**
**Omgevingsfactoren** **30**
Lokale Betrokkenheid 30
Transparante communicatie 31
Beleid van overheden 32
Landelijke beleid 32
Provinciaal beleid 32
Gemeentelijk beleid 32
**Traject tot vergunning aanvraag** **33**
Organisatie 33
Voorbereiding 33
Locatie en grondposities 34
Stakeholderbetrokkenheid en communicatie 34
**Financieringsplan** **35**
Financieringsbronnen 35
Eigen vermogen 35
Externe financiering 35
(Lokale) investeerders 36
Subsidies en financiële steun 36

Provinciale subsidies (Provincie Overijssel) 36
Gemeentelijke subsidies (Gemeente Hellendoorn) 36
Rijksregelingen (het Rijk) 36
**Samenvatting en verzoek** **37**
**Bijlagen** **38**

# Initiatiefnemers

## Coöperatie Energiek Daarle

Coöperatie Energiek Daarle, een initiatief opgericht voor het beheer van het gebiedsfonds dat door de gemeente werd toegewezen na de realisatie van Zonnepark Daarle, profileert zich als een voortrekker binnen de gemeente Hellendoorn als lokale energiecoöperatie. Sinds onze oprichting op 11 april 2021 hebben wij, met vijf bestuursleden en 71 betalende leden, een aanzienlijke vertegenwoordiging bereikt binnen onze gemeenschap. Met 15% van de circa 510 huishoudens in Daarle betrokken, tonen wij de kracht van collectieve inspanning en het gedeelde verlangen naar duurzame ontwikkeling.

Onze coöperatie is gebouwd op sterke kernwaarden, waaronder het nemen van regie in de energietransitie, het stimuleren van deze transitie, en het actief bevorderen van bewustwording. Wij benaderen elk initiatief neutraal en objectief, zonder vooraf bepaalde houding tegenover zonneparken of windturbines. Onze focus ligt op het creëren van levensvatbare en duurzame relaties met de inwoners van Daarle, waarbij 'Noaberschap' centraal staat.

Onze doelstellingen zijn ambitieus en concreet: het volledig benutten van daken voor zonne-energie en het realiseren van een groot duurzaam elektriciteitsinitiatief in 100% lokaal eigendom. Tijdens onze algemene ledenvergadering op 28 november 2023, waarbij 94% van de aanwezige leden hun steun uitspraken, is besloten regie te nemen in de ontwikkeling van windenergie. Dit projectvoorstel is een directe uitvloeisel van die beslissing, waarbij we streven naar het behoud van het lokale eigendom van windturbines, in lijn met de wensen en het welzijn van onze gemeenschap.

In lijn met onze kernwaarde 'noaberschap' en de geest van samenwerking, dienen we dit projectvoorstel in samen met Coöperatie Duurzaam Daarlerveen. Hoewel het voorgestelde zoekgebied voor de windturbines binnen het grondgebied van Daarle ligt, erkennen we de nabijheid en de onlosmakelijke verbinding met Daarlerveen. Deze samenwerking weerspiegelt onze toewijding aan regionale solidariteit en het gezamenlijk nastreven van duurzame energiedoelstellingen. Door onze krachten te bundelen, streven we ernaar een breder draagvlak te creëren en een sterkere impact te hebben, zowel ecologisch als sociaal, ten gunste van beide gemeenschappen.

Met dit projectvoorstel hopen wij een dialoog aan te gaan met de provincie, gericht op een gezamenlijke toekomst waarin duurzame energie en gemeenschapsbetrokkenheid hand in hand gaan.

# Coöperatie Duurzaam Daarlerveen

De energiecoöperatie Duurzaam Daarlerveen is in 2022 opgericht om samen lokale energie-initiatieven van de grond te krijgen en draagvlak binnen het dorp te creëren. Als bestuur van deze coöperatie proberen we de regie van de energietransitie in eigen hand te houden, draagvlak te creëren en samen te werken aan een duurzaam, groen en schoon Daarlerveen. Dit willen wij op een neutrale en transparante manier doen. Samen met de leden zullen we kijken naar de lopende en nieuwe initiatieven en zullen we zorgen voor inspraak.  Wanneer er voldoende draagvlak is vanuit de leden zullen we actief gaan participeren in deze initiatieven.

Inwoners van Daarlerveen kunnen als lid van de coöperatie meedenken, meebeslissen, maar ook meeprofiteren. Op deze manier willen we ervoor zorgen dat niet alleen de lasten, maar ook de lusten zo eerlijk mogelijk verdeeld worden. Inmiddels telt de coöperatie 44 leden.

De komende jaren hopen we een steeds grotere rol te gaan spelen in het dorp. De energietransitie is namelijk nog steeds erg actueel en met de laatste ontwikkelingen omtrent windenergie in de gemeente Hellendoorn en provincie Overijssel verwachten we dat windenergie een prominente rol gaat spelen binnen onze gemeente. In de Regionale Energie Strategie (RES) Twente is namelijk afgesproken om 60% van de duurzame energie op te wekken middels windenergie en 40% middels zonne-energie. De coöperatie Duurzaam Daarlerveen hecht veel belang aan lokaal eigendom zodat lusten en lasten zo eerlijk mogelijk verdeeld kunnen worden. Mochten er windinitiatieven zijn in of rond Daarlerveen dan vinden we het erg belangrijk dat inwoners betrokken worden bij het proces en ook mee kunnen profiteren, zodat ze niet alleen maar de nadelen ondervinden van windturbines.

Tijdens de Ledenvergadering van 28 mei 2024 was een groot deel van de aanwezige leden (75%) het er mee eens dat de Coöperatie Duurzaam Daarlerveen een actieve rol gaat spelen en samen met Energiek Daarle zich bezig gaat houden met de ontwikkeling van windturbines in 100% lokaal eigendom.

# Gezamenlijke cooperaties

Beide coöperaties zijn momenteel ook betrokken bij een ander windinitiatief in de gemeente Hellendoorn, namelijk Energiepark Daarle (EPD). Dit project kreeg in februari 2024 planologische medewerking van de provincie. De coöperaties proberen hierbij 50% lokaal eigendom te realiseren en zo gelijkwaardig op te trekken met de initiatiefnemers van dit project. De coöperaties vinden het hierbij belangrijk om de omgeving te betrekken en te vertegenwoordigen, zodat lokaal eigendom op een goede manier geborgd wordt. De coöperaties zijn al betrokken bij het reguliere projectoverleg, denken al mee bij verschillende projectdocumenten (bijv. participatieplan) en betrekken de omgeving in het proces d.m.v. keukentafelgesprekken en een eerste informatieavond.

# Omschrijving van het project

## Projectvoorstel

Het doel van beide coöperaties is om drie windturbines te realiseren in het gebied langs de Stouwe, in volledig lokaal eigendom. Hierbij gaan de coöperaties uit van drie windturbines, zodat de opgave in het PPE (60 GWh voor Hellendoorn) volledig ingevuld is. Deze locatie en dit aantal zijn onder andere gebaseerd op twee (technische) studies van adviesbureaus Arcadis[1] en 'Over Morgen'[2], alsmede een haalbaarheidsonderzoek uitgevoerd door onderzoeksbureau Aveco de Bondt[3]. Het realiseren van dit project in volledig lokaal eigendom zorgt ervoor dat niet alleen de lasten maar ook de lusten binnen onze gemeenschapsgrenzen blijven. Dit initiatief staat niet alleen voor het genereren van duurzame energie, maar ook voor het behoud van lokale regie en economische voordelen voor omwonenden.

- Onze bottom-up aanpak, die vanuit de samenleving wordt gedreven, bevordert lokale betrokkenheid en zorgt voor draagvlak binnen de gemeenschap. Dit versterkt niet alleen de uitvoering van het project, maar bevordert ook sociale cohesie en het verantwoordelijkheidsgevoel.

- Een uniek aspect van dit project is de actieve betrokkenheid van de grondeigenaren in het gebied rond de Stouwe. Ze zijn niet alleen geïnteresseerd, maar ook bereid om samen te werken met Coöperatie Energiek Daarle en Coöperatie Duurzaam Daarlerveen. Dit zorgt voor een sterke basis van lokale steun en vermijdt veel voorkomende conflicten die ontstaan wanneer grondeigenaren buiten het besluitvormingsproces worden gehouden.

- Samen met de grondeigenaren in dit gebied is een intentieovereenkomst getekend waarbij beide partijen aangeven samen te willen werken in de ontwikkeling van windturbines. Hierbij stellen de grondeigenaren de grond exclusief beschikbaar aan beide coöperaties en is het doel om tot gesocialiseerde grondvergoedingen te komen.

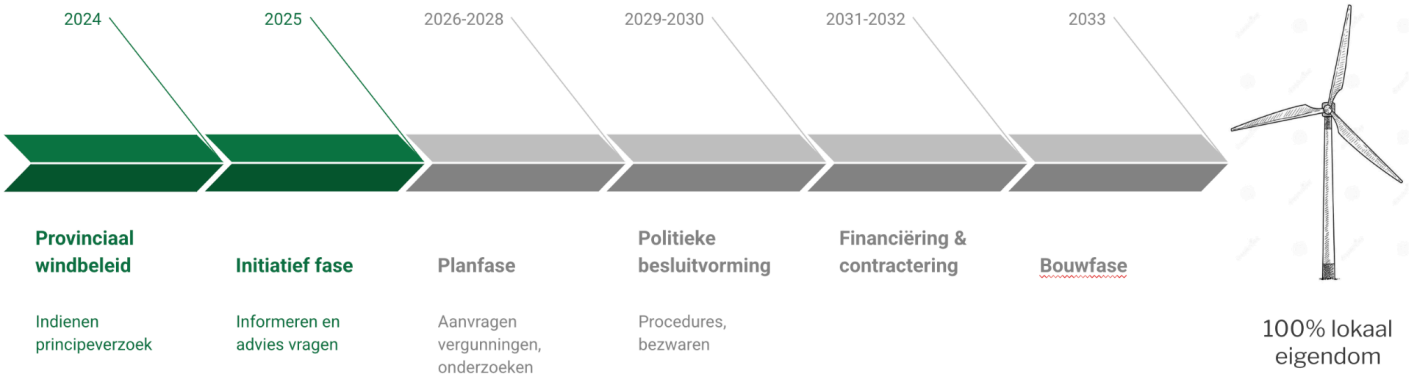
- Volgens de businesscase van Aveco de Bondt zijn enkel de turbines met een capaciteit van 6 megawatt financieel haalbaar. Dit is het uitgangspunt voor nader onderzoek. Als geheel verwachten we dat het opgesteld vermogen hoger zal zijn dan 5 MW. Op grond van de Elektriciteitswet (Artikel 9e) is de provincie Overijssel dan ook het bevoegd gezag ten aanzien van de te doorlopen planologische procedure(s). De coöperaties hebben echter al intensief contact met de gemeente Hellendoorn en zullen de planvorming ook met hen afstemmen. In de visualisaties van dit projectplan is uitgegaan van windturbines met een ashoogte van 166 meter en een tiphoogte van 252 meter. Het gaat om turbines van het merk Vestas en type V172.

- Dit project, met als doelstelling 100% lokaal eigendom, sluit naadloos aan bij de ambities van het Nationaal Klimaatakkoord[4] en het beleid van zowel de provincie Overijssel als de gemeente Hellendoorn. Deze aanpak bevordert niet alleen grotere participatie en acceptatie binnen de lokale gemeenschap, maar versterkt ook hun betrokkenheid. Hierbij nemen de

[1] Zie bijlage 2 ARCADIS Technische studie windturbines Hellendoorn- 31 oktober 2023
[2] Zie bijlage 1 Rapportage windenergie Hellendoorn
[3] Zie bijlage 4 2022-05-19 Businesscase Aveco de Bondt grondeigenaren - 19 mei 2022
[4] https://www.klimaatakkoord.nl/participatie/lokale-energieopwekking

energiecoöperaties Energiek Daarle en Duurzaam Daarlerveen de rol van ontwikkelaar op zich, wat de lokale verankering van het project verder onderstreept.

# Planning




*Visuele planning van de hoofdfases van het project.*

# Grondposities

Voor de ontwikkeling van windturbines langs de Stouwe hebben Coöperatie Energiek Daarle, Coöperatie Duurzaam Daarlerveen en een groep grondeigenaren, deels verenigd in Stouwewind B.V., een intentieovereenkomst ondertekend. Deze overeenkomst heeft als doel de samenwerking tussen initiatiefnemers en grondeigenaren te structureren en de haalbaarheid van een windproject op basis van lokaal eigendom verder te onderzoeken[OBJ].

De intentieovereenkomst richt zich op drie kerndoelen:

1. Het gezamenlijk onderzoeken van de haalbaarheid van windturbines in het zoekgebied.
2. Het vormgeven van een samenwerkingsovereenkomst en grondovereenkomsten.
3. Het borgen van exclusieve beschikbaarheid van de grondposities voor de initiatiefnemers.

Tijdens de looptijd van drie jaar verbinden de grondeigenaren zich om hun percelen exclusief beschikbaar te stellen en geen overeenkomsten met derden aan te gaan zonder toestemming van de initiatiefnemers. Sociale grondvergoedingen zorgen voor een eerlijke verdeling van de inkomsten: alle grondeigenaren ontvangen een basisvergoeding, met aanvullende vergoedingen voor percelen waar turbines of infrastructuur worden gerealiseerd.

De initiatiefnemers zijn verantwoordelijk voor het opstellen van een projectplan, een participatieplan met aandacht voor financiële en procesmatige participatie, en de uitvoering van benodigde haalbaarheidsonderzoeken en vergunningaanvragen. Regelmatig overleg en gezamenlijke communicatie tussen initiatiefnemers en grondeigenaren bevorderen de voortgang en samenwerking.

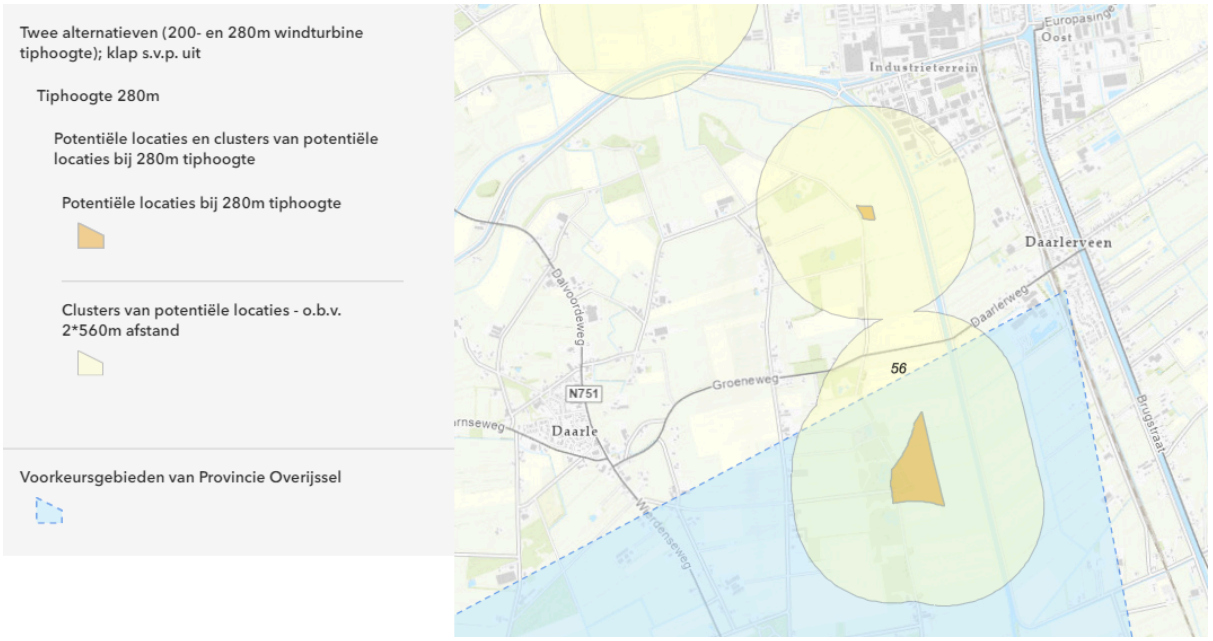
Deze intentieovereenkomst[5] legt de basis voor een transparant proces waarin lokaal eigendom, betrokkenheid en samenwerking worden gewaarborgd.

[5] zie bijlage 5: Intentieovereenkomst

# Beoogde locatie windturbines

## Plangebied

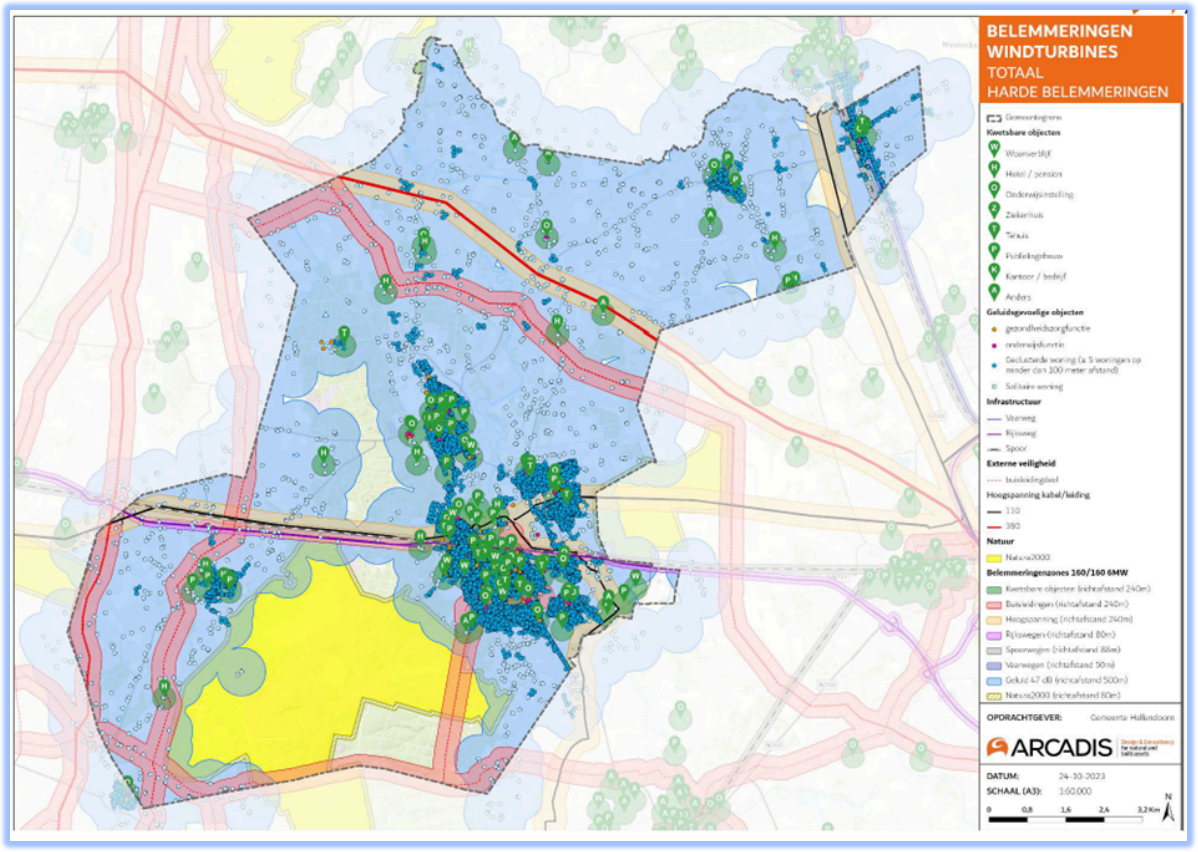
Energiecoöperaties Daarle en Daarlerveen hebben gezamenlijk het initiatief genomen om drie windturbines te realiseren in de gemeente Hellendoorn, specifiek in het gebied met nummer 56 op de energiepotentiekaart van de provincie Overijssel (Figuur 1). Het plangebied is gelegen aan de noord- en zuidzijde van de Groenweg tussen Daarle en Daarlerveen. Dit hoofdstuk heeft als doel een duidelijk overzicht te geven van het voorgestelde windturbineproject, rekening houdend met de huidige wet- en regelgeving, provinciaal beleid, en de wensen van lokale belanghebbenden, met een focus op 100% lokaal eigendom.




Figuur 1. Plangebied met mogelijke locatie windturbines (uit energiepotentiekaart Overijssel)

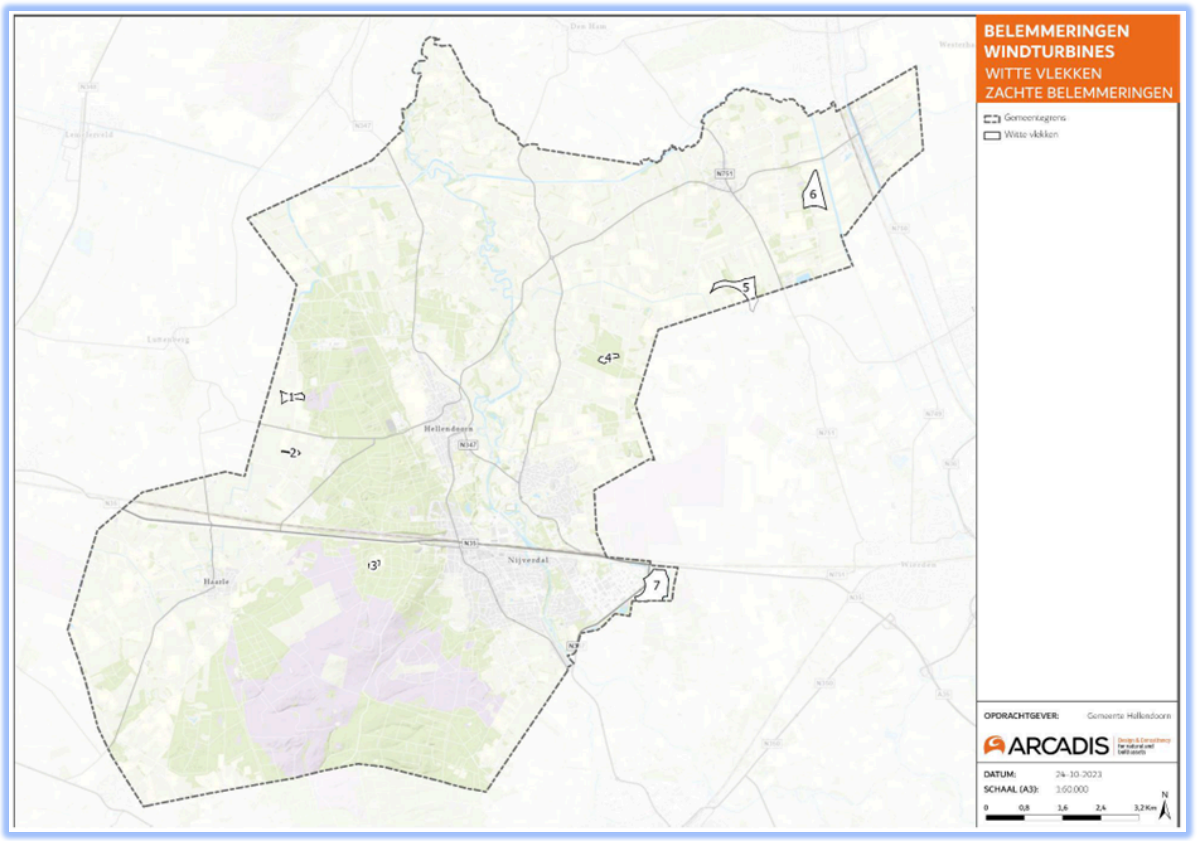
## Locatiekeuze

De keuze voor dit plangebied is gebaseerd op verschillende factoren. In de energiepotentiekaart van de provincie Overijssel is te zien dat het gebied tussen Daarle en Daarlerveen valt in één van de voorkeursgebieden (blauw in figuur 1) en voldoet aan de ruimtelijke kaders. Het gebied valt niet binnen natuurgebieden, nationale landschappen of Natura 2000 risicogebieden. Ook is er in het gebied geen sprake van weidevogelgebieden en ligt het ver genoeg van het uitsluitingsgebied langs kanaal Almelo-De Haandrik. Verder zijn er technische studies gedaan door onder meer Arcadis en Aveco de Bondt. Hierdoor zijn "witte vlekken" geïdentificeerd binnen de gemeente Hellendoorn, waarin windturbines mogelijk zijn zonder "harde" belemmeringen. Deze belemmeringen omvatten onder andere grenswaarden voor geluid, luchtvaartbeperkingen, Natura 2000-gebieden, kwetsbare objecten en infrastructuur, gelijk aan de energiepotentiekaart (zie figuur 2).




*Figuur 2. Totaal harde belemmeringen windturbines Gemeente Hellendoorn*

Binnen de aangewezen zoekgebieden door de provincie Overijssel en rekening houdend met de “harde” en “zachte” belemmeringen komen er nu twee locaties in aanmerking waar windturbines geplaatst kunnen worden. Hiervoor nummer 5 & 6 op figuur 3.

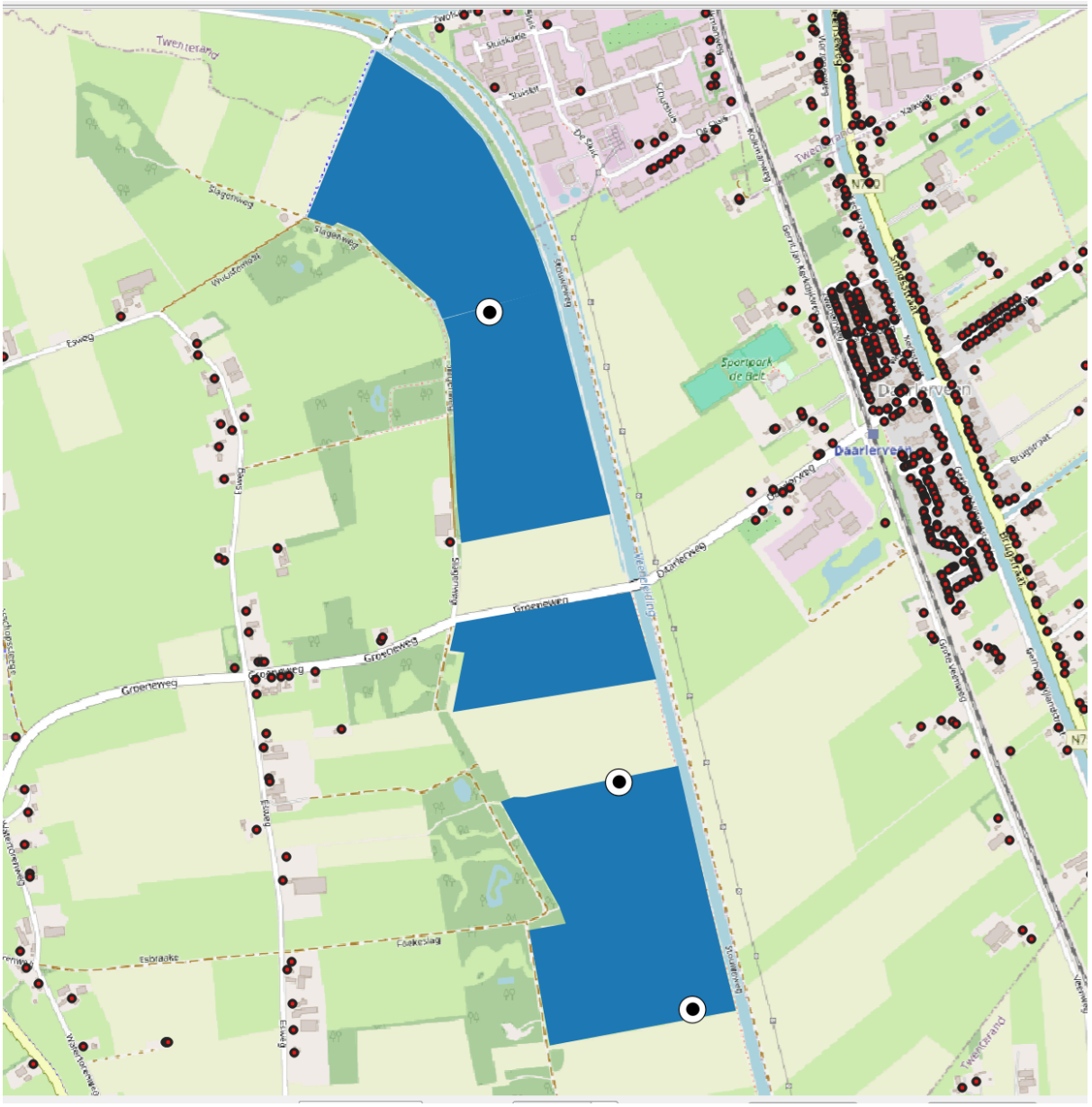



*Figuur 3. Witte vlekken zachte belemmeringen Gemeente Hellendoorn*

Voor dit projectvoorstel richten de coöperaties Energiek Daarle en Duurzaam Daarlerveen zich op het zoekgebied dat nu aangeduid is als gebied nummer 6, zoals weergegeven in figuur 3. Wanneer verder ingezoomd wordt op dit gebied zien we tot op kavelniveau (Figuur 4). Met de grondeigenaren is een intentieovereenkomst getekend en die zal op termijn worden omgezet in grondovereenkomsten. De coöperaties en grondeigenaren gaan hierbij uit van een constructie met sociale grondvergoedingen. Hierdoor worden de inkomsten eerlijk verdeeld. Voor de percelen die blauw zijn aangekleurd in figuur 4 liggen afspraken met de grondeigenaren. In figuur 4 zijn 3 mogelijke posities voor windturbines ingevuld. Dit zijn mogelijke locaties. De coördinaten van deze mogelijke locaties zijn als volgt:

| Locatie zoals in figuur 4 | Rijksdriehoekscoördinaten |
|---|---|
| Molen noordzijde | 234865 - 495788 |
| Molen midden | 235191 - 494604 |
| Molen zuidzijde | 235376 - 494031 |

In de huidige opstelling is geen sprake van een zogenaamde molenaarswoning. Eén van de betrokken grondeigenaren, en dicht aanwonend, heeft al aangegeven geen bezwaren te hebben indien de woning zal fungeren als molenaarswoning. De coöperaties hebben echter de voorkeur om het plan zonder molenaarswoningen te ontwikkelen. Verdere onderzoeken en overleg met omwonenden moeten uiteindelijk de exacte positie van de turbines bepalen. De ingetekende locaties zijn dus nog alles behalve zeker en kunnen zeker nog veranderen als gevolg van overleg met de omgeving en/of onderzoeken die gedaan worden.




*Figuur 4. Detail plangebied. Percelen in blauw zijn potentiële plekken voor windturbines*

# Aantal turbines en hoogte

Voor dit project wordt uitgegaan van moderne windturbines: dit betekent een ashoogte tussen de 132 en 180 meter en een rotordiameter tussen de 136 en 200 meter. Dit betekent dat de tiphoogte zal liggen tussen de circa 200 en 280 meter. De coöperaties realiseren zich dat deze turbines vanwege hun hoogte aanwezig zullen zijn in het landschap. Echter, moderne turbines ogen rustiger (minder omwentelingen) en zijn doorgaans stiller dan oudere (lagere) turbines. Deze bandbreedte wordt aangehouden in verband met de nog vast te stellen landelijke normen voor windturbines. Mogelijk dat hier aanscherpingen komen m.b.t. slagschaduw-, geluids- en afstandsnormen. Ook houden we met deze bandbreedte flexibiliteit in de uiteindelijke keuze voor het type en de hoogte van de windturbine. De coöperaties willen eventuele verschillende opties ook aan de omgeving voorleggen. Gezien de huidige ontwikkelingen in de markt gaan we uit van turbines met een vermogen tussen de 4 en 8 MW. Het totaal opgestelde vermogen tussen de 12MW en 24MW zijn. In het gebied gaan we ervan uit dat een turbine tussen de 15 en 30 GWh per jaar kan opwekken (afhankelijk van het vermogen van de turbine). Dit zal resulteren in een opwek van 60 tot 90 GWh voor 3 turbines. De aantallen die hier genoemd worden zijn gebaseerd op basis van gesprekken met verschillende windturbine leveranciers, deze data verschillen van de turbines die genoemd worden in het adviesrapport van Aveco de Bondt. Dit is met name omdat de trend van de laatste jaren laat zien dat windturbines steeds hoger en groter worden. We verwachten dat deze trend ook door zal zetten om tot een sluitende businesscase te komen. Het rapport van Aveco de Bondt is alweer bijna 3 jaar oud en de ontwikkelingen in windturbines gaan heel snel, vandaar dat daarin andere turbines genoemd worden.

# Effecten voor omgeving

Coöperaties Energiek Daarle en Duurzaam Daarlerveen hebben van origine een duurzaam karakter en zijn zich ervan bewust dat het plaatsen van windturbines allerlei negatieve gevolgen kan hebben voor de omgeving. Dit betekent dat er extra aandacht besteed zal gaan worden aan milieu- en gezondheidsaspecten. Omdat beide coöperaties werkzaam zijn in het plangebied is bekend wat de voornaamste zorgen zijn in de omgeving. Denk daarbij aan geluid, slagschaduw, trillingen en de effecten op omliggende natuur. Zoals aangegeven is er vanuit de energiepotentiekaart en het onderzoek van Arcadis al een omgevingsanalyse gedaan waarbij wordt gekeken naar mogelijke ruimtelijke belemmeringen. In een later stadium zal nader onderzoek uit moeten wijzen welke ruimte er binnen het plangebied is voor windturbines en welke posities het meest geschikt zijn.

## Geluid

De landelijke normen die in 2025 waarschijnlijk vastgesteld worden lijken de aanbeveling van het WHO aan te houden voor wat betreft hoeveelheid geluid tot bijvoorbeeld woningen, dit is een zogenaamde Lden van 45 dB. Om dit te bewerkstelligen is waarschijnlijk een afstand van 2x tiphoogte tussen de turbines en mogelijke kwetsbare objecten (bijvoorbeeld woningen)[6].

## Slagschaduw

Slagschaduw is een bewegende schaduw die ontstaat als de zon tegen de draaiende wieken schijnt. Met name slagschaduw die de ramen van woningen raakt of in de tuinen van omwonenden te zien is

[6] https://iplo.nl/regelgeving/regels-voor-activiteiten/gevolgen-nevele-arrest/geluid/

kan hinderlijk zijn. In ons initiatief willen we de hoeveelheid slagschaduw beperken tot maximaal 6 uur per jaar en losstaand een maximum van 20 minuten per dag per gevoelig object (bijvoorbeeld woningen). Turbines zullen automatisch stilgezet worden indien deze norm dreigt overschreden te worden. Met een afstand van 2x tiphoogte zou aan deze norm voldaan moeten kunnen worden.

## Natuur

De coöperaties willen zorgen dat de impact op de omliggende natuur zo min mogelijk is. Hierbij wordt zowel gekeken naar bijzondere gebieden als ook bijzondere soorten dieren en planten. Als lokale partij weten de coöperaties van de zorgen die er bij inwoners zijn over de vogeltrekgebieden, weidevogelgebieden, zeldzame planten- en diersoorten en de effecten op de natuur. Het plangebied van de coöperaties ligt niet in waardevolle natuurgebieden zoals Natura 2000 of Natuurnetwerk Nederland (NNN). Ook bevindt het gebied zich op meer dan 500 meter van weidevogelgebieden (zowel kritisch als niet kritisch). Uitgebreid ecologisch onderzoek is nodig om de effecten van de windturbines op de flora en fauna in en rondom het plangebied heeft. Het gaat hierbij om reguliere soorten of gebieden als ook bijzondere (zeldzame) soorten en/of gebieden. De coöperaties streven ernaar om de hoeveelheid natuur in de omgeving juist te versterken. Enerzijds door de impact van de windturbines te minimaliseren en anderzijds door natuurversterkende maatregelen te nemen met de opbrengsten. Dit kan op heel veel manieren worden aangewend. Bijvoorbeeld door gebieden meer geschikt te maken voor weidevogels, het aanleggen heggen/hagen en struwelen ter versterking van het landschap, het mogelijk maken om over te schakelen naar extensieve landbouw (indien gewenst), etc. Het uiteindelijke doel is om onder de streep (netto) te zorgen voor meer en meer robuuste natuur in en rondom het plangebied. Het plangebied ligt tussen twee waardevolle Natura 2000 gebieden, namelijk het Wierdenseveld (ca. 5 km) en Engbertsdijkvenen (ca. 6 km). Nader onderzoek moet aantonen of de windturbines effect hebben op deze gebieden.

## Hoogtebeperking

Voor het plangebied gelden geen hoogtebeperkingen voor de luchtvaart. De laagvliegroute van defensie die loopt van noord naar zuid over Daarlerveen, maar kruist niet met het plangebied.

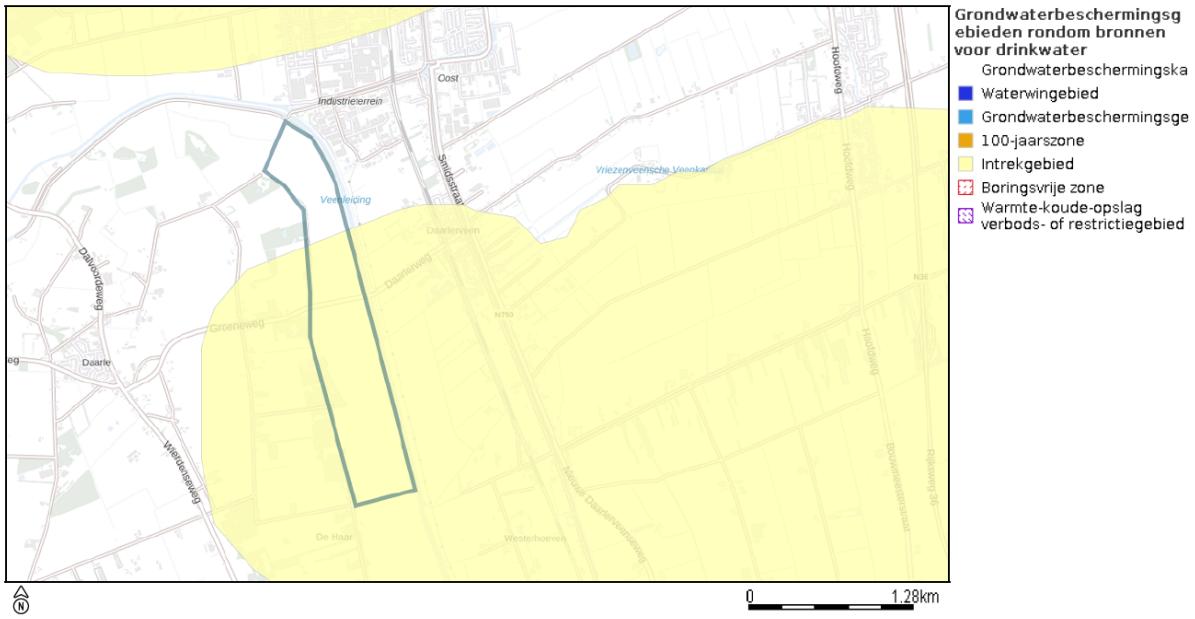
## Trillingen

De provincie Overijssel heeft een gebied van 2x tiphoogte langs het kanaal Almelo-De Haandrik aangewezen als uitsluitingsgebied voor windturbines[7]. Ons plangebied ligt buiten het uitsluitingsgebied van het kanaal. Daarnaast is er een motie aangenomen in de Provinciale Staten die in een gebied van 4km rondom het uitsluitingsgebied van het kanaal die aangeeft dat extra maatregelen nodig zijn omtrent trillingen en de bodemgesteldheid. De coöperaties juichen deze extra voorzichtigheid toe. Er leven in Daarlerveen namelijk veel zorgen omtrent mogelijke trillings-effecten van windturbines. De coöperaties waren al voornemens extra onderzoek naar trillingen te doen om te voorkomen dat trillingen negatieve effecten hebben voor de (leef)omgeving. Door het provinciale beleid wordt dit nu verplicht gesteld voor alle projecten rondom kanaal Almelo-De Haandrik, dit is iets wat de coöperaties toejuichen.

[7] https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2024-19651.html

## Grondwaterbescherming

Het plangebied bevindt zich niet in een grondwaterbeschermingsgebied, maar wel in een intrekgebied. Alleen voor beschermingsgebieden geldt dat een nulmeting en monitoring noodzakelijk is. Indien noodzakelijk zullen de coöperaties extra onderzoek doen naar de effecten op het intrekgebied.




*Figuur 5: Overzicht van het plangebied laat zien dat het niet in een grondwaterbeschermingsgebied ligt.*

Per thema zal er meer informatie verzameld gaan worden in verschillende deelonderzoeken die bij dit plan horen. Deelonderzoeken die in de toekomst aan de orde komen, zijn:

- Geluid
- Slagschaduw
- Natuur/ecologie
- Landschap
- Hoogtebeperking
- Trillingen
- Radarverstoring (afstand tot Thales is meer dan 20 km)
- Externe veiligheid

De coöperaties streven ernaar dat het project voldoet aan de nieuwe normen uit het Ontwerpbesluit Windturbines Leefomgeving[8]. Ook is er naar alle waarschijnlijkheid een Milieu Effecten Rapportage (MER) nodig.

## Kwetsbare objecten

De exacte locatie van de windturbines is op dit moment nog niet bekend en zal worden bepaald na nader onderzoek en samenspraak met de omgeving. Het aantal kwetsbare objecten in de omtrek van de turbines is daardoor niet exact te bepalen. Echter, uitgaande van de theoretische plaatsing van

[8] https://iplo.nl/nieuws/2023/oktober/ontwerpbesluit-windturbines-leefomgeving

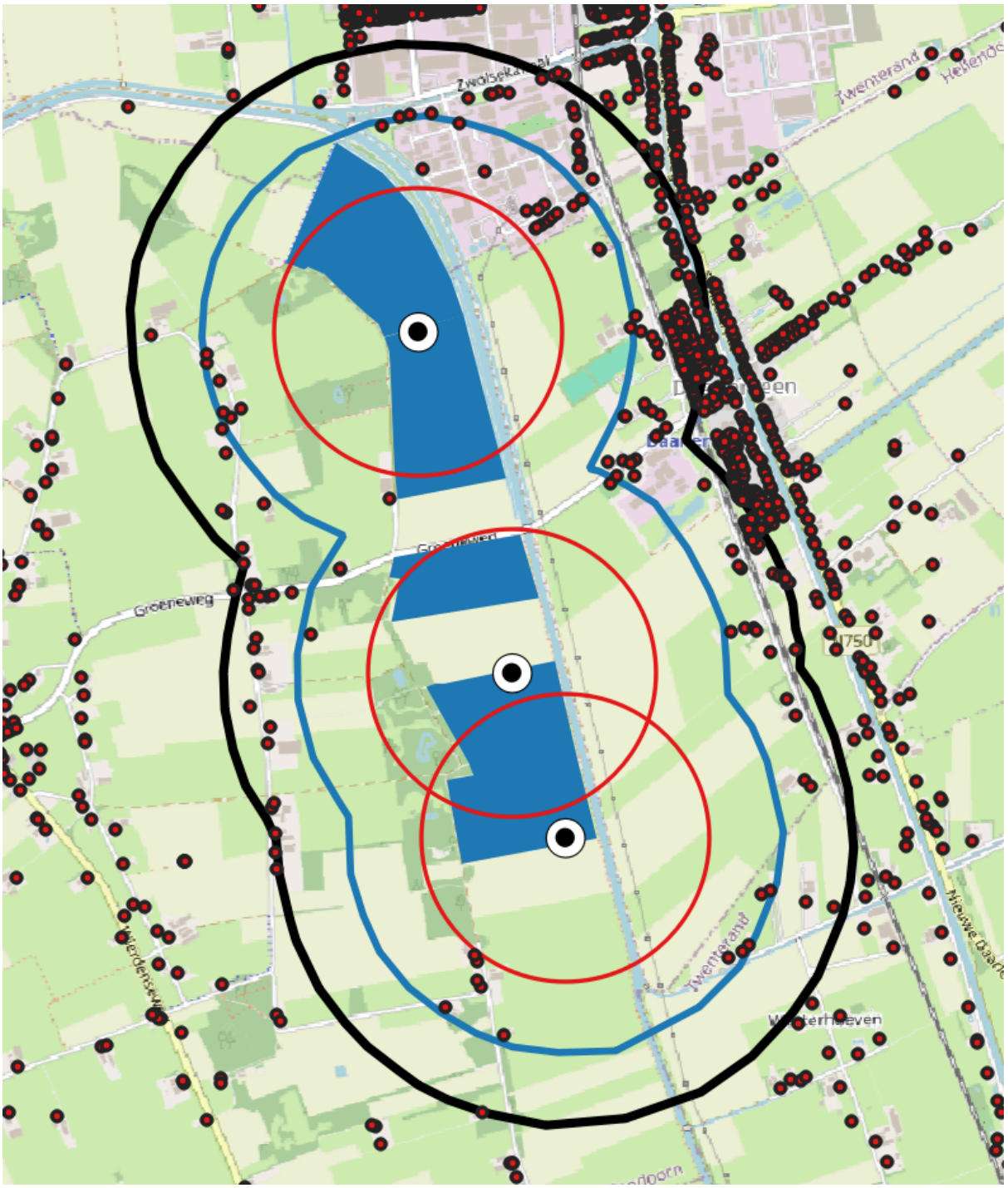
turbines zoals aangegeven in figuur 4 hierboven hebben de coöperaties bij benadering gekeken hoeveel kwetsbare objecten binnen 500 meter, binnen 750 meter en binnen 1000 meter vallen. Binnen 500 meter zijn in totaal 6 objecten te vinden. Allen liggen op het industrieterrein van Vroomshoop. Er zijn twee panden met een industriefunctie (441 en 470 meter), één pand met een industrie/kantoorfunctie (482 meter), één pand met een winkelfunctie (492 meter) en twee overige objecten welke de waterzuiveringsinstallatie en een transformatorstation zijn. In onderstaande tabellen is een overzicht te vinden van kwetsbare objecten met woonfunctie als een tabel met overige gebruiksfuncties zoals industrie, winkels, etc. In de tabel met kwetsbare objecten is een factor gebruikt. Alle objecten binnen 500 meter van de turbines tellen mee met een factor 3, objecten tussen de 500 en 750 meter tellen mee met een factor 2. Alle overige objecten tellen mee met een factor 1. In onderstaande afbeeldingen zijn de afstanden opgenomen (aangegeven met gekleurde lijnen) als ook de kwetsbare objecten (rood aangekleurd), zie figuur 5 en 6.

| **Kwetsbare adressen** | **< 500 m** | **500 - 750 m** | **750 - 1.000 m** | **Eindtotaal** |
|---|---|---|---|---|
| woonfunctie | 0 | 28 | 231 | 259 |
| woonfunctie, logiesfunctie | 0 | 1 | 1 | 2 |
| woonfunctie, industriefunctie | 0 | 15 | 16 | 31 |
| woonfunctie, winkelfunctie | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Subtotaal | 0 | 44 | 249 | 293 |
| Factor | 3 | 2 | 1 | |
| **Totaal kwetsbare adressen** | **0** | **88** | **249** | **337** |

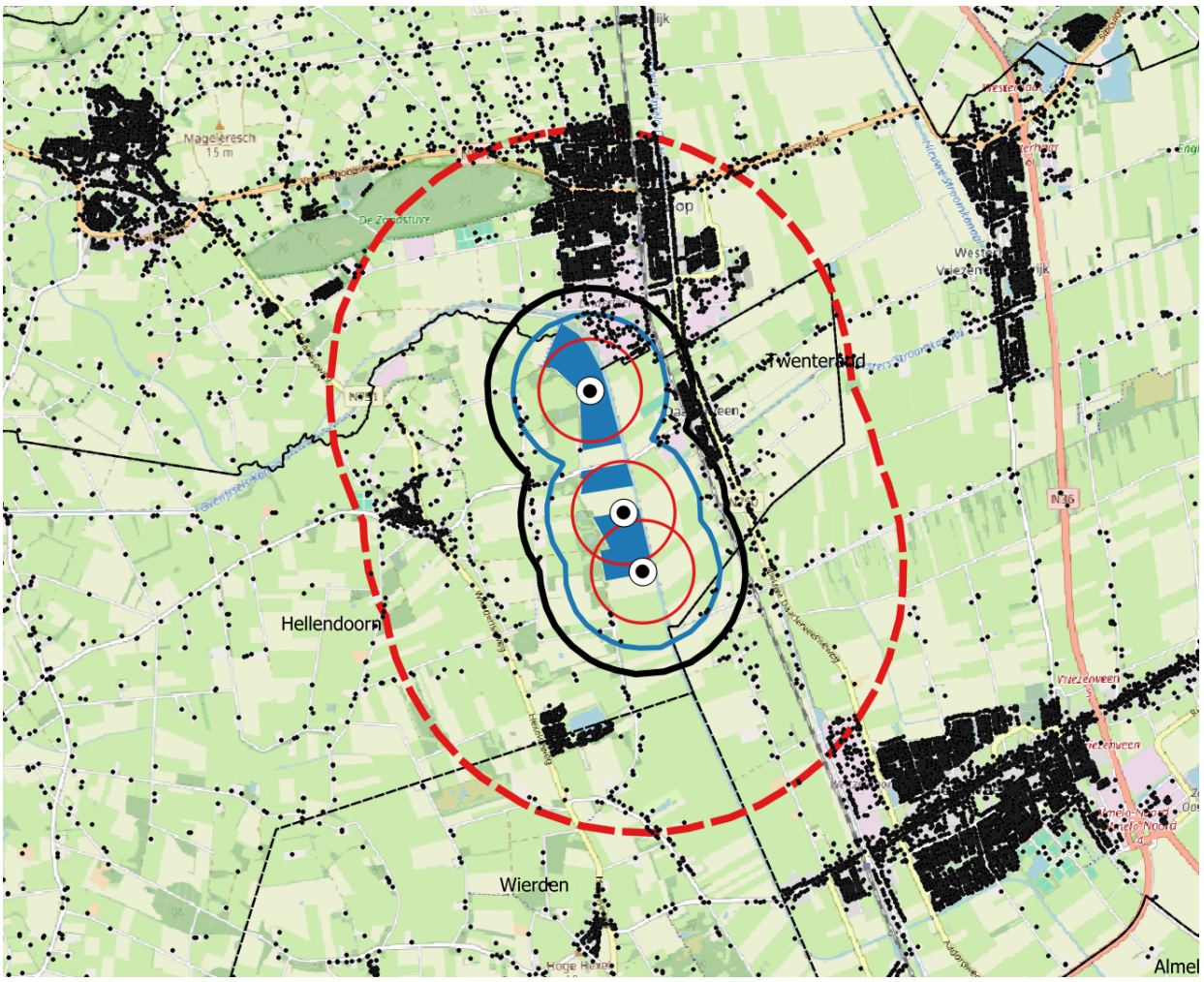
*Tabel 1: Aantal kwetsbare objecten met woonfunctie binnen 500 meter, 750 meter en 1000 meter. Sommige objecten hebben meerdere (woon)adressen, hierdoor kunnen de aantallen afwijken.*

| **Overige gebruiksfuncties** | **< 500 m** | **500 - 750 m** | **750 - 1.000 m** | **Eindtotaal** |
|---|---|---|---|---|
| winkelfunctie | 1 | 9 | 3 | 13 |
| kantoorfunctie | 0 | 1 | 3 | 4 |
| kantoorfunctie,industriefunctie | 1 | 3 | 2 | 6 |
| industriefunctie | 2 | 28 | 12 | 42 |
| logiesfunctie | 0 | 1 | 0 | 1 |
| sportfunctie | 0 | 1 | 0 | 1 |
| overige gebruiksfunctie | 2 | 4 | 2 | 8 |
| **Totaal niet-kwetsbare adressen** | **6** | **47** | **22** | **75** |

*Tabel 2: Aantal objecten anders dan woonfunctie binnen 500 meter, 750 meter en 1000 meter.*




*Figuur 6: Mogelijke plaatsing windturbines met daarom cirkels voor 500 meter (rood), 750 meter (blauw) en 1000 meter (zwart).*




*Figuur 7: Mogelijke plaatsing windturbines met daarom cirkels voor 500 meter (rood), 750 meter (blauw) en 1000 meter (zwart). De rode stippellijn laat een afstand van 2500 meter (ongeveer 10x tiphoogte) zien.*

# Conclusie

Het initiatief voor de realisatie van drie windturbines in het gebied met nummer 56 (Figuur 1) op de kaart met harde belemmeringen in de gemeente Hellendoorn is gebaseerd op zorgvuldige locatiekeuze, rekening houdend met wet- en regelgeving, provinciaal en gemeentelijk beleid, en lokale wensen. Het streeft naar 100% lokaal eigendom en voldoet aan de huidige milieunormen. Verder onderzoek is nodig naar onder andere geluid, slagschaduw, ecologie, veiligheid en landschap, de exacte positie en welke hoogte het meest geschikt is voor deze locatie. De gedetailleerde plannen en processtappen zullen verder worden uitgewerkt in nauwe samenwerking met de gemeente, provincie, omwonenden, belanghebbenden en betrokken partijen om de duurzame energietransitie te bevorderen op een verantwoordelijke wijze.

# Visualisatie van het project

Om een beeld te krijgen van hoe de windturbines in het plangebied aanwezig zijn hebben de initiatiefnemers nieuwe visualisaties laten maken van 3 windturbines op de plekken zoals aangegeven in figuur 5 hierboven (zie coördinaten in hoofdstuk *Beoogde locatie windturbines - Locatiekeuze*). In de visualisaties hieronder is uitgegaan van windturbines met een ashoogte van 166 meter en een tiphoogte van 252 meter. Het gaat om turbines van het merk Vestas en type V172. De uiteindelijke keuze wat betreft type en hoogte van de turbines zal afhangen van de benodigde onderzoeken.

* In het rapport van Aveco de Bondt zijn ook visualisaties te vinden. Deze zijn op andere plaatsen als in de visualisaties hieronder en variëren in tiphoogte. Het gehele rapport van Aveco de Bondt is bijgevoegd bij dit projectvoorstel.




Figuur 8: Locatie turbines zoals gepresenteerd in figuur 4. De visualisaties zijn gemaakt vanuit de 4 blauwe standpunten zoals hierboven aangegeven.



Figuur 9: Viewpoint 1, ter hoogte van Dalvoordeweg 17 in Daarle




Figuur 10: viewpoint 2, ter hoogte van Wierdenseweg 8 in Daarle



Figuur 11: viewpoint 3, ter hoogte van Zwanenweg 32 in Daarlerveen



Figuur 12: Viewpoint 4a, ter hoogte van Gerrit Jan Kerkdijkweg 2 in Daarlerveen



Figuur 13: Viewpoint 4b, ter hoogte van Gerrit Jan Kerkdijkweg 2 in Daarlerveen

# Omgevingsfactoren

## Lokale Betrokkenheid

Participatie is verankerd in het DNA van beide coöperaties. Als lokale energiecoöperaties zijn wij dé partners om onze gemeenschappen te betrekken bij het windinitiatief. Dat gaat van informeren en participeren tot noaberschap en sociale duurzaamheid. We staan als coöperaties tussen de burgers; onze buren. We hebben het voordeel dat we niet op afstand staan maar weten en horen wat er in de gemeenschap speelt. Met ons initiatief willen we hier gebruik van maken. De lusten van het windproject brengen naar onze gemeenschap, het noaberschap verhogen en hoog behouden. Het participeren van de omgeving zal worden opgenomen in een apart project- en/of participatieplan. Uitgangspunten van de lokale betrokkenheid zijn als volgt:

- Coöperaties hechten veel waarde aan advies en feedback uit de omgeving
- Lusten en lasten worden zo eerlijk mogelijk verdeeld. Hierbij moet gedacht worden aan een verdeelsleutel waarbij de meest direct omwonenden aanspraak maken op de meeste compensatie.
- Iedereen in de omgeving kan lid worden van de coöperaties en hierdoor financieel mee participeren met dit project. Ook zorgt lidmaatschap van de coöperaties ervoor dat de leden zeggenschap hebben in het project.
- Vanuit de omgeving zal een omgevingsraad van meerdere partijen worden opgesteld. Hierbij worden belangen van stakeholders besproken en afgewogen. Ook zullen stakeholders uit de omgeving mee kunnen praten over het project en zullen zij op de hoogte worden gehouden over de voortgang van het project. Dit bevordert de openheid en transparantie van het project.
- Er zal een omgevingsfonds worden opgesteld conform de gedragscode wind op land. Hier zal een vast bedrag per opgewekte MWh op worden gestort. De coöperaties streven ernaar een hoger bedrag per MWh aan te bieden dan welke verplicht is volgens de gedragscode wind op land. Het omgevingsfonds zal worden beheerd door de omgeving zelf (bijv. via een lokale stichting of werkgroep).
- Er zal een omwonendenregeling worden opgesteld die direct aanwonenden de mogelijkheid geeft gebruik te maken van bepaalde compensatiemaatregelen. Hierbij kan gedacht worden aan:
    - Mogelijkheid tot verduurzamen van de eigen woning
    - Aanbod van inheems plantgoed om zichtlijnen af te schermen en landschap te versterken.

- De coöperaties streven ernaar om de omgeving te laten profiteren van de opgewekte stroom. Dit willen we doen door de omwonenden en bedrijven in de omgeving de mogelijkheid te geven om stroom af te nemen die wordt opgewekt door de windturbines. Dit noemt men Local4Local. De stroom wordt lokaal gedeeld met leden van een zogenaamde energiegemeenschap. Dit zijn onder andere groepen burgers, bedrijven, gemeenten en maatschappelijk vastgoed.

# Transparante communicatie

Wij zullen regelmatig bijeenkomsten organiseren om de gemeenschap direct op de hoogte te houden van de laatste ontwikkelingen. Deze bijeenkomsten zijn tweeledig, namelijk het delen van informatie en het ontvangen van feedback.

Door middel van nieuwsbrieven, sociale media en lokale kranten zullen wij ervoor zorgen dat belangrijke informatie op een duidelijke en begrijpelijke manier wordt gedeeld. Het streven is om direct aanwonenden (4 keer tiphoogte) zoveel mogelijk rechtstreeks te informeren. Dit kan door middel van huis-aan-huis brieven, maar ook keukentafelgesprekken om feedback te ontvangen. Leden en bestuurders van de coöperaties zijn woonachtig in de omgeving en in het plangebied. De omwonenden binnen een straal van 10x tiphoogte zullen ook actief worden geïnformeerd over de projectontwikkelingen. De coöperaties willen communicatie met de omgeving dus zo laagdrempelig mogelijk maken.

- Deur aan deur bij omwonenden met informatiebrief en keukentafelgesprekken voeren (eerste ronde reeds gedaan)
- Organiseren van kleinschalige informatieavonden voor direct omwonenden in een straal van circa één kilometer (reeds gedaan in februari 2024, meerdere zullen volgen)
- Organisatie van informatieavonden voor heel Daarle en Daarlerveen (eerste is reeds gedaan in februari 2024, meerdere zullen volgen)
- Nieuwe informatieavonden om bewoners te informeren over de stand van zaken na besluit van provincie Overijssel
- Inloopmomenten voor omwonenden waarbij ze vragen kunnen stellen of feedback kunnen geven
- Expertsessies waarbij experts uitleg geven over de technische aspecten van windturbines
- Informatie via algemene ledenvergaderingen beide coöperaties
- Publicaties via onze websites, en lokale nieuwsbladen
- Gesprekken voeren met belanghebbenden (plaatselijke belangen, gemeente, provincie, etc.)
- Opstellen van een omgevingsraad als advies- en communicatietool

# Beleid van overheden

## Landelijke beleid

In het Klimaatakkoord is de nationale doelstelling vastgesteld om de broeikasgasuitstoot in 2030 met 55% te verminderen ten opzichte van 1990, in lijn met de bijgestelde Europese doelstelling. Daarnaast streeft de Renewable Energy Directive (RED III) ernaar dat in 2030 42,5% van de energie duurzaam wordt opgewekt. Momenteel is dit ongeveer 17% in Nederland[9]. Het Klimaatakkoord heeft als hoofddoel de reductie van CO2-uitstoot om klimaatverandering tegen te gaan, met een langetermijndoel van klimaatneutraliteit in 2050. Dit vereist een significante verhoging van de productie van duurzaam opgewekte elektriciteit, waarbij voormalig Minister Jetten heeft aangegeven het doel voor 2030 te verhogen naar 55 TWh per jaar[10].

## Provinciaal beleid

Overijssel streeft ernaar in 2030 3,3 TWh aan duurzame energie op te wekken[11], waarvan 60% via windenergie, oftewel 2 TWh. Om dit doel te halen zijn er ongeveer 90 windturbines in Overijssel nodig. Voor de regio Twente is het doel 1,5 TWh duurzame elektriciteitsproductie in 2030. In het PPE (Provinciaal Programma Energiestrategie) staan ruimtelijke kaders beschreven waarbij gebruikt wordt gemaakt van een windladder, met vijf treden variërend van grote clusters tot beperkingen in natuurnetwerken. Het beleid is erop gericht om landschapsversnippering tegen te gaan, waarbij de focus ligt op de ontwikkeling binnen 4 grotere voorkeursgebieden en het beperken van kleinere opstellingen, in overeenstemming met de Regionale Energiestrategie (RES). Belangrijk hierbij is dat de gemeente Hellendoorn maar nog specifieker Daarle en Daarlerveen deels gelegen is in een van deze beoogde voorkeursgebieden, wat het potentieel voor dit windturbineproject verder benadrukt.

## Gemeentelijk beleid

In overeenstemming met het gemeentelijk windbeleid, werkt de Gemeente Hellendoorn alleen mee aan initiatieven die bestaan uit vier of meer windturbines[12]. Dit beleid benadrukt het streven naar een zo hoog mogelijk aandeel van lokaal eigendom in windparken, met voorkeur voor 100% lokaal eigendom. Daarnaast stelt de gemeente een participatiebeleid voor duurzame energie op, als onderdeel van de voorgenomen omgevingsverordening. De gemeente verzet zich tegen de plaatsing van windturbines in NNN-gebieden en de directe omgeving ervan. Verder worden de concept-normen uit het Ontwerpbesluit Windturbines Leefomgeving gehanteerd voor zaken als geluid, slagschaduw, lichthinder, externe veiligheid en afstandsnormen.

[9] https://www.cbs.nl/nl-nl/longread/rapportages/2024/hernieuwbare-energie-in-nederland-2023
[10]https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-economische-zaken-en-klimaat/documenten/kamerstukken/2022/12/23/voortgang-res-proces
[11] https://www.overijssel.nl/onderwerpen/water-en-klimaat/windenergie
[12] Zie bijlage 3 Beleidsuitgangspunten Windenergie Infografiek - 19 december 2023

# Traject tot vergunning aanvraag

## Organisatie

Wij zijn niet in de veronderstelling dat we alle kennis zelf in huis hebben. We zijn ons bewust van onze beperking in tijd en kennis maar willen wél zelf besturen. We gaan externe projectleiding met ervaring inhuren en gaan gebruik maken van adviesbureaus die ervaring hebben met soortgelijke projecten. Echter, de laatste jaren hebben we al veel kennis en expertise opgedaan omtrent het ontwikkelen van windprojecten. Waar mogelijk zullen leden van de coöperaties dus ook actief gaan bijdragen aan de ontwikkeling van het project. Vrijwilligers en leden van de coöperaties zijn in het dagelijks leven professionals en zetten hun kwaliteiten graag in voor hun eigen omgeving. De overwegingen die wij telkens meenemen in onze besluiten over hoe wij het initiatief vormgeven zijn:

- Zelf besturen en regie behouden
- Externe projectleiding inhuren
- Externe adviseurs inhuren

## Voorbereiding

In de voorbereiding om tot een definitief plan te komen zijn wij voornemens om de volgende stappen te ondernemen:

- Beide coöperaties zijn voornemens om een overkoepelende coöperatie op te richten die als eigenaar van het project zal optreden. *Deze is op moment van schrijven in oprichting en zal gaan opereren onder de naam Groene Noabers U.A..*

- Een project B.V. oprichten die het daadwerkelijke project gaat ontwikkelen, de overkoepelende energiecoöperatie zal enig aandeelhouder zijn van deze B.V..

- Lokale gemeenschap betrekken via informatiesessies en gesprekken aan de keukentafel om zo zorgen uit de omgeving mee te nemen.

- Leden van de coöperaties informeren en mee laten beslissen over het project.

- Expertise zoeken en inschakelen. Als initiatiefnemers hebben we al contact gehad met andere energiecoöperaties met ervaring in soortgelijke projecten. Ook zijn we in contact met commerciële bedrijven om zodoende alle kennis in huis te hebben om dit project succesvol te ontwikkelen.

- Opstarten en uitvoeren van onderzoek en schrijven van projectdocumenten (o.a. NRD en participatieplan) die noodzakelijk zijn voor de omgevingsvergunning.

- Ophalen van de benodigde financiële middelen via:

    - omwonenden en leden van de coöperaties

    - Bedrijven uit de omgeving
    - Lening/garantstelling via bijvoorbeeld het Energiefonds Overijssel

- De coöperaties zijn al betrokken bij een ander windinitiatief in de omgeving, Energiepark Daarle. De coöperaties willen kijken of samenwerking mogelijk is m.b.t. onderzoeken die uitgevoerd moeten worden voor beide projecten, gezamenlijke inkoop, gecombineerd gebruik van infrastructuur etc.

# Locatie en grondposities

- Starten met het opstellen van een de samenwerkingsovereenkomst met de grondeigenaren.
- Zorgen voor een eerlijke verdeelsleutel zodat directe omgeving eerlijk meeprofiteert. De sociale grondcontracten zullen hier een onderdeel van zijn. In de kern betekent dit dat iedere grondeigenaar in het plangebied recht heeft op een basisvergoeding, ongeacht of zij de intentieovereenkomst hebben ondertekend. Eigenaren van grond waar de molens geplaatst en/of infra aangelegd wordt krijgen een extra vergoeding.

# Stakeholderbetrokkenheid en communicatie

De coöperaties zijn ontstaan vanuit de gemeenschap zelf en geven de mogelijkheid aan alle inwoners in het plangebied en daarbuiten om lid te worden van de coöperaties en mee te praten over het plan. Ook wordt de lokale gemeenschap betrokken via informatiesessies en wordt op deze manier gekeken naar wat er speelt in de omgeving. Deze informatie wordt allemaal meegenomen om de impact op de omgeving te beperken  en de omgeving mee te laten praten over het initiatief. De coöperaties willen daarbij zo transparant mogelijk communiceren en de stand van zaken zoveel mogelijk delen met de omgeving en haar leden. Doordat ieder lid van de coöperatie één stem heeft is er sprake van een democratische controle door de leden. Ook leden die niet mee investeren in het project hebben hierdoor zeggenschap in het project.

Aangezien de coöperaties afkomstig zijn uit het plangebied streven zij er ook naar om direct aanwonenden persoonlijk te informeren en uit te nodigen voor gesprekken indien daar aanleiding voor is. Naast lokale communicatie worden belangrijke mijlpalen of informatie gedeeld via website en/of persbericht(en). Ook streven de coöperaties ernaar om de omgeving in de invloedsfeer van de windturbines (binnen straal van 10x tiphoogte) proactief te informeren over het project, door ze bijvoorbeeld per brief op de hoogte te stellen van de stand van zaken of nieuwe informatieavonden.

# Financieringsplan

Een essentieel onderdeel van ons windinitiatief in Daarle is een robuust financieringsplan. Dit plan omvat het identificeren van diverse financieringsbronnen en het opstellen van strategieën om de benodigde fondsen te werven. Hierin overwegen we ook potentiële subsidies van provincie Overijssel, gemeente Hellendoorn en de nationale overheid

Wij hebben ons breed geïnformeerd en zijn ervan bewust dat er grote kosten bij dit windinitiatief komen kijken. Wij hebben de ontwikkelkosten geschat op 2,5 miljoen euro. Daarnaast verwachten wij de totale investeringskosten op 30 miljoen euro (bij twee of drie turbines). Aangezien de toekomst van de SDE subsidie na 2025 onzeker is, verwachten we batterijtechniek toe te moeten passen om het project rendabel te maken. Dit zorgt ook voor een meer gelijkmatige belasting van het net en vermindert netcongestie. Daarnaast streven we ernaar om de opgewekte stroom in de omgeving te verkopen (Local4Local). Hiermee kan de omgeving profiteren van een vaste (lage) energierekening en hebben de coöperaties een stabiele bron van inkomsten.

## Financieringsbronnen

### Eigen vermogen

Wij zullen als lokale initiatiefnemers een deel van het benodigde kapitaal kunnen verschaffen door middel van crowdfunding en lokale (financiële) participatie. Echter, tijdens de ontwikkelfase zijn de risico's aanzienlijk, hierdoor wordt voor het ontwikkelkapitaal gekeken naar een mogelijke garantiestelling door de gemeente Hellendoorn en/of lening/garantiestelling bij het waterschap Vechtstromen of Energiefonds Overijssel.

Door lokale inwoners en coöperatieleden de mogelijkheid te geven om financieel bij te dragen zorgen we er letterlijk voor dat de omgeving eigenaar wordt van de turbines. Dit versterkt niet alleen het gevoel van eigenaarschap binnen de gemeenschap, maar dit zal ook een aanvullende bron van financiering opleveren. Mocht planologische medewerking volgen, dan zullen de coöperaties zo snel mogelijk starten met het werven van eigen vermogen via crowdfunding. Op basis van de dan te maken investeringen zullen de coöperaties proberen een deel van de kosten op te halen uit de omgeving. Aangezien dit risicodragend kapitaal bedraagt zal er in sommige gevallen worden gewerkt met een risico-opslag.

### Externe financiering

Naast lokaal vermogen dient een significant deel van het project ook extern gefinancierd te worden. Dit zal waarschijnlijk gaan in de vorm van bankleningen. Als coöperaties onderzoeken wij de mogelijkheid om leningen bij lokale banken of financiële instellingen te verkrijgen om het project te financieren. Hierbij zorgen we voor een gedegen businessplan en een solide terugbetaling strategie.

### (Lokale) investeerders

De omgeving (bedrijven, maatschappelijke organisaties, etc.) kunnen op meerdere manieren betrokken zijn en mee investeren in dit initiatief. Op deze manier dragen zij bij aan een duurzame toekomst en stroomvoorziening in hun eigen omgeving.

## Subsidies en financiële steun

### Provinciale subsidies (Provincie Overijssel)

Als coöperaties gaan we gebruikmaken van beschikbare provinciale subsidies voor duurzame energieprojecten, zoals windturbine-initiatieven. De provincie Overijssel heeft mogelijkheden voor financiële ondersteuning van hernieuwbare energieprojecten. Dit zou kunnen via het Energiefonds Overijssel (EFO). De initiatiefnemers zijn al in contact met het EFO.

### Gemeentelijke subsidies (Gemeente Hellendoorn)

Op basis van de besluitvorming op 19 december ’23 van de raad gemeente Hellendoorn waarbij de oproep tot ondersteuning lokale initiatieven gestimuleerd moet worden. Het windbeleid opgemaakt door de gemeente streeft daarbij naar 100% lokaal eigendom en dat is in lijn met het gedachtegoed van beide coöperaties. De coöperaties willen dus onderzoeken welke steun er vanuit de gemeente gegeven kan worden. Hierbij kan gedacht worden aan lokale stimuleringsregelingen en/of lokale subsidies voor duurzame energieprojecten, maar eventueel ook expertise. Ook zullen de mogelijkheden worden verkend of de gemeente op kan treden als (mede)financier of kan voorzien in een garantiestelling. Eventuele financiële steun voor dit project zal uiteindelijk ten goede komen aan de omwonenden in de omgeving van het plangebied.

### Rijksregelingen (het Rijk)

We verwachten dat de SDE++ (Stimulering Duurzame Energieproductie en Klimaattransitie) in de komende jaren wordt afgebouwd. Echter, we verwachten dat er een vervangende landelijke regeling komt die duurzame energieproductie stimuleert. We hopen hier als initiatiefnemers dan ook gebruik van te kunnen maken.

# Samenvatting en verzoek

Samenvattend kan worden geconcludeerd dat hierbij een lokaal projectvoorstel wordt ingediend voor de ontwikkeling van 3 windturbines met een vermogen van elk ongeveer 6 megawatt. Het zoekgebied bevindt zich binnen de ruimtelijke kaders van zowel provincie als gemeente, waarbij ook de grondeigenaren de voorkeur geven aan dit lokale initiatief. Bovendien benadrukken we dat het initiatief door en voor lokale inwoners is en daarmee de meeste steun binnen de gemeenschap kan worden behaald.

Onder verwijzing naar Artikel 9e in de Elektriciteitswet verzoeken de initiatiefnemers de provincie Overijssel formeel om een besluit te nemen over de vraag of de provincie Overijssel bereid is om de planologische medewerking te verlenen voor bovengenoemd project. Voor eventuele vragen naar aanleiding van deze brief kunt u contact opnemen met coöperatie Energiek Daarle en coöperatie Duurzaam Daarlerveen.

| Namens coöperatie Energiek Daarle | Namens coöperatie Duurzaam Daarlerveen |
|---|---|
| Mark Mevius | Sonny Marsman |
| Bestuursvoorzitter | Bestuurslid |

Een kopie van deze brief is verstuurd aan de gemeente Hellendoorn, tevens beschikbaar gesteld voor omwoners en publiek via onze website