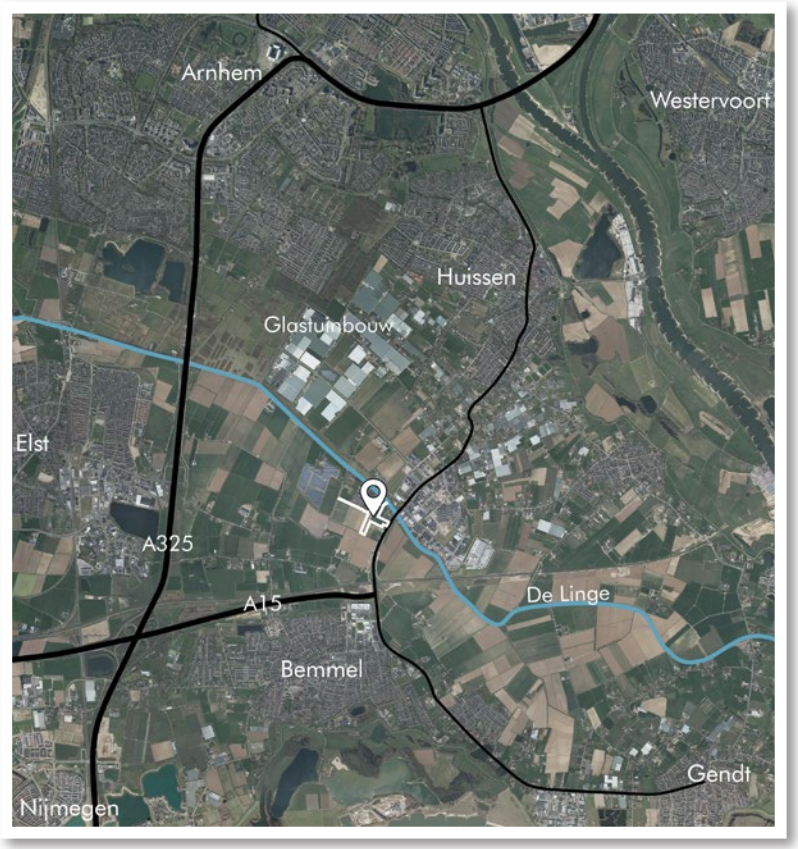


Zonnepark NEXTgarden

Lokaal opgewekt, voor lokaal verbruik

duurzaam - lokaal - innovatief

Inhoud



Beoogde locatie

Solinoor 4

Beleid en context 8

Initiatief 18

Ontwerp 26

Proces 40

Een zonnepark met meerwaarden...

Bijdrage aan RES, Gelders energieakkoord en energieneutraal NEXTgarden

Afnemers en aansluiting op netwerken nabij

Bijdrage aan natuur



Innovatief karakter: Volledig lokaal gebruik van energie, stap naar opslag en omzetting in warmte

Solinoor




“Onze toekomst bestaat uit
de acties van vandaag.”

Solinoor

Wat doen we?

Duurzame energie voor iedereen bereikbaar.

Dat is het doel van Solinoor. Hiervoor realiseert en exploiteert Solinoor zonneparken; op daken, carports, op de grond en op het water. Dat doen we samen met de omgeving, zodat energieopwekking goed wordt ingepast; in de natuur en samen met omwonenden. We streven bij onze grote projecten naar verbetering van natuurwaarden en voordelen voor de inwoners. Zo werken we aan projecten met meerwaarde.

Innovatieve oplossingen

Solinoor is gespecialiseerd in innovatieve en integrale oplossingen. Afhankelijk van de wensen van de stakeholders combineren we zonne-energie met batterijen of waterstof, voor opslag en aangepast gebruik. Ook kunnen we de opgewekte energie direct leveren aan grote energiegebruikers. We focussen ons op systemen voor lokale opwek en lokaal gebruik.

Meerwaarde voor iedereen

Kenmerkend voor onze aanpak is dat we onze projecten vormgeven samen met de omgeving. Dat doen we samen met de gemeente en inwoners in de buurt van een zonnepark. Samen proberen we tot meerwaarde voor iedereen te komen. Voor de gebruiker van de energie, voor de lokale samenleving en voor de natuur. Ook hierin kijken we naar innovatieve oplossingen.

Duurzame, lokale partner

Solinoor is gewend zo lokaal mogelijk te werken, met sterke partners. In dit project werken we nauw samen met Lingezegen Energy en Tuinbouwgebied NEXTgarden. Zij zijn afnemer van de stroom en partner in de ontwikkeling van vernieuwende concepten met aansluiting op huidige systemen, zoals warmte, waterstof en batterijen.

We zijn vrij uniek in onze werkwijze, omdat we na vergunning of bouw het zonneproject niet doorverkopen maar het voor de lange termijn beheren, exploiteren en samen verder blijven ontwikkelen. Op deze manier vormen we een betrouwbare en transparante partner voor de lange termijn.

Lingezegen Energy - energiepartner

Lingezegen Energy is een collectief energiebedrijf met centrale opwek van warmte, elektriciteit, gietwater en CO2 in het glastuinbouwgebied Next Garden.

Het doel van Lingezegen Energy is het produceren, leveren en distribueren van duurzame warmte, elektriciteit, gietwater en CO2 tegen een zo laagmogelijke prijs. Hiervoor wil Lingezegen Energy bijdragen aan het realiseren van een energiemix bestaande uit meerdere duurzame bronnen en andere verdienmodellen.



De verschillende typen projecten waaraan Solinoor werkt staan in bovenstaande afbeelding verbeeld.

1. Beleid en context




“Aansluiten bij de
omgeving en de behoefte.”

Beleid en context

Energie-opgave en gemeentelijk beleid

Landelijke energieopgave Klimaatakkoord Parijs (2015)

In 2030 moet 70 procent van alle elektriciteit uit hernieuwbare bronnen komen. Dat gebeurt met windturbines op zee, op land en met zonnepanelen op daken en in zonneparken. Tegelijk groeit de vraag naar elektriciteit. Omdat de stroomvoorziening meer afhankelijk wordt van het grillige weer en geopolitiek, zijn veel maatregelen nodig om de levering betrouwbaar te houden. Dat vraagt om innovatieve oplossingen en het betrekken van burgers bij lokale energieopwekking.

30 energieregio's in Nederland onderzoeken waar en hoe het best duurzame elektriciteit op land (wind en zon) opgewekt kan worden. Ook Gemeente Lingewaard is bezig voor het Gelderse Energie Akkoord (GEA) en wil duurzame energie lokaal opwekken en in 2050 energieneutraal zijn.



Klimaatakkoord Parijs 2015

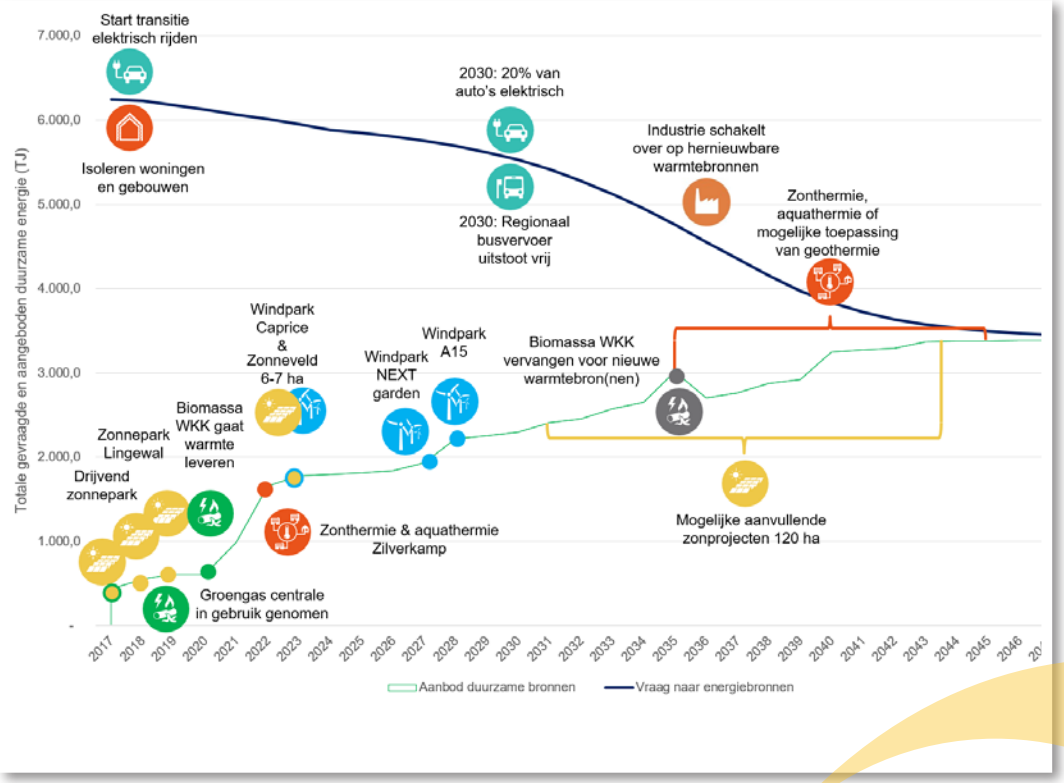
Beleid Gemeente Lingewaard

Gemeente Lingewaard heeft mijlpalen gesteld en wil in 2030 1,5% energie per jaar besparen, 100% duurzaam opgewerkte elektriciteit leveren en 20% aardgasvrij zijn. Zonne-energie is één van de duurzame energiebronnen waarop de gemeente graag wil inzetten.

Sinds 1990 is het energieverbruik in de gemeente flink gestegen. Een belangrijk aandeel daarin heeft het kassengebied. Kassen hebben veel energie (met name warmte) nodig.

Gemeente Lingewaard heeft zich op basis van haar beleidskader energietransitie tot doel gesteld in 2030 100% van het elektriciteitsverbruik duurzaam op te wekken. In haar strategische visie heeft zij vastgelegd in 2030 tot een energieneutraal NEXTgarden als energiehub voor de omgeving te komen.

In 2050 wil de gemeente aardgasvrij zijn en 50% van de gebouwde omgeving aansluiten op het warmtenet met duurzame bronnen vanuit water, zon en geothermie.



Routekaart naar 2050 energieneutraal

Beleid en context

Energie-opgave en gemeentelijk beleid

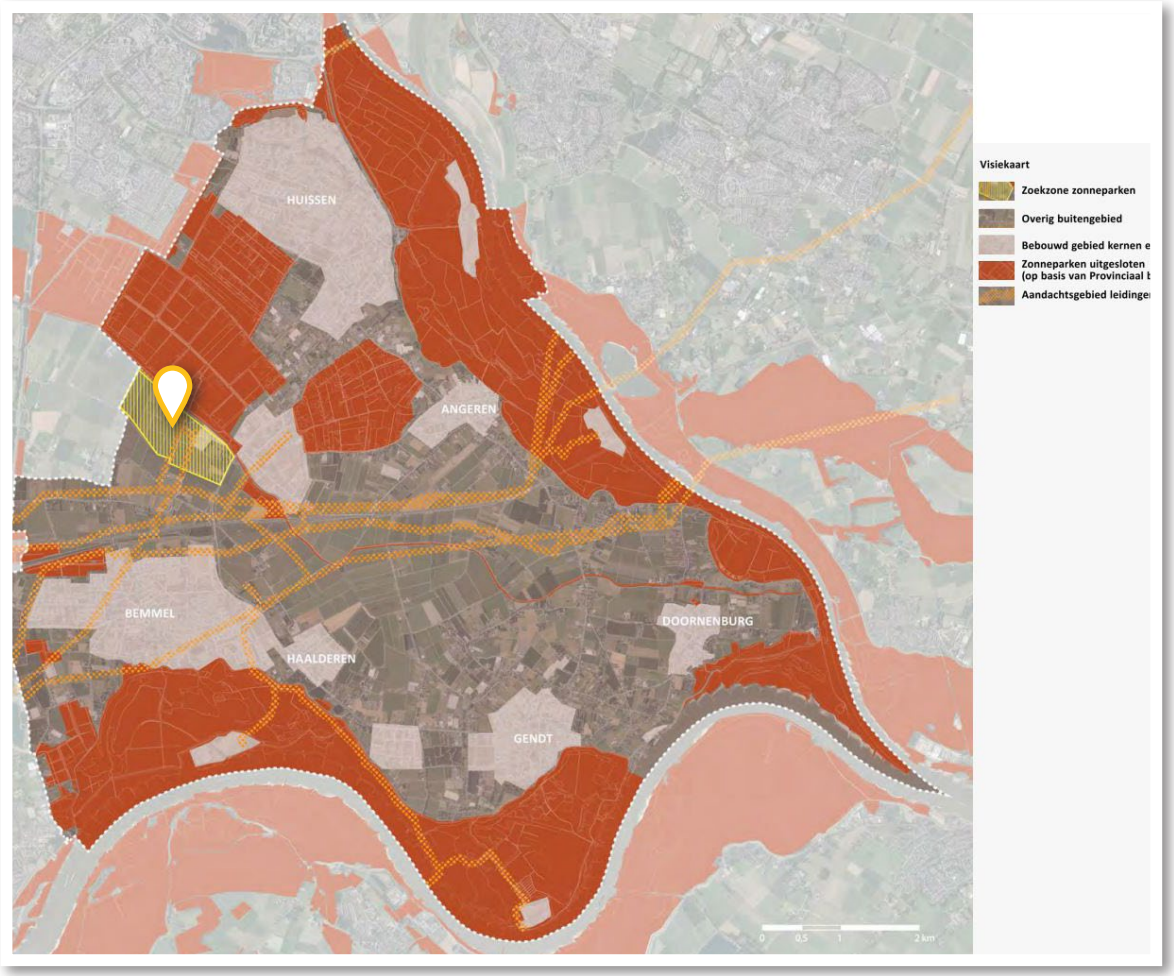
Beleidskader zonne-energie Gemeente Lingewaard

Zonne-energie is één van de duurzame energiebronnen waarop de gemeente graag wil inzetten. Om sturing te geven aan de hoeveelheid en locatie van zonneparken is een zoekzone aangewezen. Deze ligt ten zuiden van Huissen langs de Lingewal en ten westen van de Karstaat.

De belangrijkste ruimtelijke voorwaarde voor zonneparken die de gemeente stelt is het streven naar behoud van de landschappelijke waarden in een gebied. Hiervoor zijn diverse deelgebieden aangewezen met elk hun eigen karakteristiek.

De zoekzone ligt verdeeld in een komgebied en oeverwal, in de deelgebieden Het Landbouwland en De Buitens. Hier ligt ook een groene ontwikkelingszone waar rekening mee gehouden dient te worden.

Ten noorden sluit de zoekzone aan bij een concentratiegebied van glastuinbouw. Binnen de zoekzone is een onderstation van Liander aanwezig en een verbinding met het tuinbouwgebied NEXTgarden.



Visiekaart zoekzone zonnepanelen Gemeente Lingewaard



Beleidsinventarisatie Gemeente Lingewaard

Beleid en context

Gelders natuurnetwerk

Locatie gelegen in groene ontwikkelingszone

De locatie is aangewezen als groene ontwikkelingszone in het Gelders Natuurnetwerk. Dat betekent dat ontwikkelingen in dit gebied moeten bijdragen aan de beschreven kernkwaliteiten. De omvang van deze maatregelen wordt bepaald op basis van de aanwezige kernkwaliteiten die met de ontwikkeling verloren gaan.

De gronden zijn in de huidige situatie in gebruik als akker en weiland en dragen niet bij aan de kernkwaliteiten. De bestaande houtopstanden in het gebied (singels / struweelhagen) dragen wel bij aan de kernkwaliteiten. Doel is om bestaande houtopstanden zoveel mogelijk in takt te houden.

Met de landschappelijke inpassing wordt voorzien in maatregelen die de kernkwaliteiten versterken. Hierbij wordt conform provinciaal beleid invulling gegeven aan de benodige versterkingsmaatregelen.



Visiekaart zoekzone zonnepanelen Gemeente Lingewaard



Beleidsinventarisatie Gemeente Lingewaard

Locatie gelegen in Ecologische verbindingszone model IJsvogelvlinder

De locatie is gelegen in een (beoogde) ecologische verbindingszone (EVZ). De provincie gebruikt hiervoor zogenaamde modellen om de doeltekening van de ecologische verbindingszones aan te geven. Voor het model IJsvogelvlinder bestaat die uit:

Grote en kleine stapstenen van bos met veel variatie in structuur in een landschapszone van 250m kleinschalig landschap. Houtwallen bevorderen in dit gebied de dispersie. Met de landschappelijke inpassing worden maatregelen genomen om hieraan een bijdrage te leveren.

Beleid en context

Netcongestie

Netcongestie voorkomen

De huidige snelle ontwikkelingen in vraag naar en aanbod van elektriciteit zorgen ervoor dat het elektriciteitsnet op veel plaatsen vrijwel vol zit. Er is nu en in de komende jaren geen ruimte voor het invoeden van elektriciteit vanuit zonneparken (en windturbines) en geen ruimte voor nieuwe grote aansluitingen voor afnemers.

Er is geen gegarandeerde horizon voor de termijn waarop dit weer mogelijk is. Dit geeft (investerings)onzekerheid voor nieuwe projecten voor zonne- en windenergie en voor de verduurzaming van bedrijfsprocessen en zet daarmee een rem op de realisatie van duurzame energieprojecten. Hierdoor wordt het lastiger om de doelen van de RES te behalen. Één van de manieren om hier mee om te gaan is door de elektriciteit die met een zonnepark wordt opgewekt, niet aan het net te leveren maar direct te laten

gebruiken door grootverbruikers (bedrijven) in de omgeving.



2. Initiatief




“Een haalbaar plan
in de juiste context.”

Initiatief

Energetische context

Bijdrage aan energieneutraal NEXTgarden

Solinoor wil invulling geven aan de wens van de gemeente om binnen het zoekgebied voor zonnevelden een zonnepark te ontwikkelen. Het gaat om een innovatieve ontwikkeling die ook bijdraagt aan het beleidsdoel om tot een energieneutraal NEXTgarden in 2030 te komen. Met het opwekken van duurzame elektriciteit wordt een belangrijke voorwaarde ingevuld voor vervolgstappen voor de opslag en levering van verschillende energiestromen (elektriciteit, waterstof, warmte). Het betreft een locatie tussen de Heuvelsestraat en de Karstraat binnen de zoekzone, in gemeentelijk eigendom. De locatie is ca. 6 ha groot. In potentie kan het daarmee ca. 7.200.000 kwh per jaar opbrengen. Deze energie kan als duurzame elektriciteit worden gebruikt of via omzetting als waterstof en warmte.

Gunstige ligging van de locatie

Het bijzondere van de locatie is dat deze in de directe nabijheid ligt van energie netwerken, andere duurzame energiebronnen en grote afnemers van energie. Bij netwerken gaat het om het onderstation van Bemmel, een grote netaansluiting vanuit Lingezegen Energy met hun eigen energienet en een warmtenet binnen tuinbouwgebied NEXTgarden. Bekend is dat het onderstation van Bemmel de komende jaren vol zit, en er pas over circa 5 jaar weer capaciteit zal zijn. Duurzame energiebronnen in de omgeving zijn de biovergistingsinstallatie, de biomassacentrale en verschillende zonneparken (drijvend, op land en op daken). Afnemers van energie zijn de glastuinbouw, bedrijven(terreinen) en woningen in de omgeving. Dit biedt de kans om niet voor een standaard netaansluiting te gaan, maar voor een directe link tussen opwek en verbruik. Dit biedt als voordelen dat het omliggende gebied direct van de energie profiteert. Ook wordt zo extra belasting van het net voorkomen.



Locatie en lokale energiestromen

Initiatief

Energetische context

Lokale afname energie

Stap 1 is het realiseren van het zonnepark met een directe verbinding met het verbruik in tuinbouwgebied NEXTgarden, via het netwerk van Lingezegen Energy. Hiertoe hebben Lingezegen Energy en Solinoor exclusieve afspraken gemaakt. Lingezegen Energy wordt daarmee de lokale afnemer en gebruiker. Het zonnepark krijgt geen eigen aansluiting op het netwerk van Liander. Hiermee wordt buiten de problematiek van de netcongestie gebleven. Door deze combinatie wordt:

1. een directe bijdrage geleverd aan het doel van een energieneutraal NEXTgarden in 2030;
2. het ondanks de netcongestie toch mogelijk om een zonnepark te realiseren;
3. een bijdrage geleverd aan het tijdig behalen van de RES-afspraken.

Innovatieve oplossingen voor energieopslag

Doordat met de realisatie van een zonnepark een relatief grote hoeveelheid duurzame elektriciteit beschikbaar komt worden vervolgontwikkelingen mogelijk. Lingezegen Energy is voornemens om een 20 MW E-boiler te plaatsen. Hiermee wordt het mogelijk om elektriciteit op momenten van grote warmtevraag en/of overaanbod aan elektriciteit om te zetten in warmte. De beschikbaarheid van voldoende duurzame warmte is een belangrijke voorwaarde voor de warmtetransitie in de omgeving. Daarnaast wil Lingezegen Energy een batterij-opslag van 6 MW realiseren. Hiermee wordt het mogelijk om in een korte tijd veel elektriciteit op te slaan en te leveren. Hiermee kunnen grote pieken en dalen in productie en verbruik worden verminderd. Ook werkt Lingezegen Energy aan de inzet van waterstof in haar energiesysteem. De beschikbaarheid van een grote hoeveelheid duurzame elektriciteit, nabij en tegen lage kosten die met de ontwikkeling van het zonnepark wordt ingevuld, is een essentiële randvoorwaarde om deze innovatieve vervolgstappen te kunnen zetten. Zo wordt de energiehub NEXTgarden stap voor stap verder uitgebouwd.



E-boiler

Initiatief

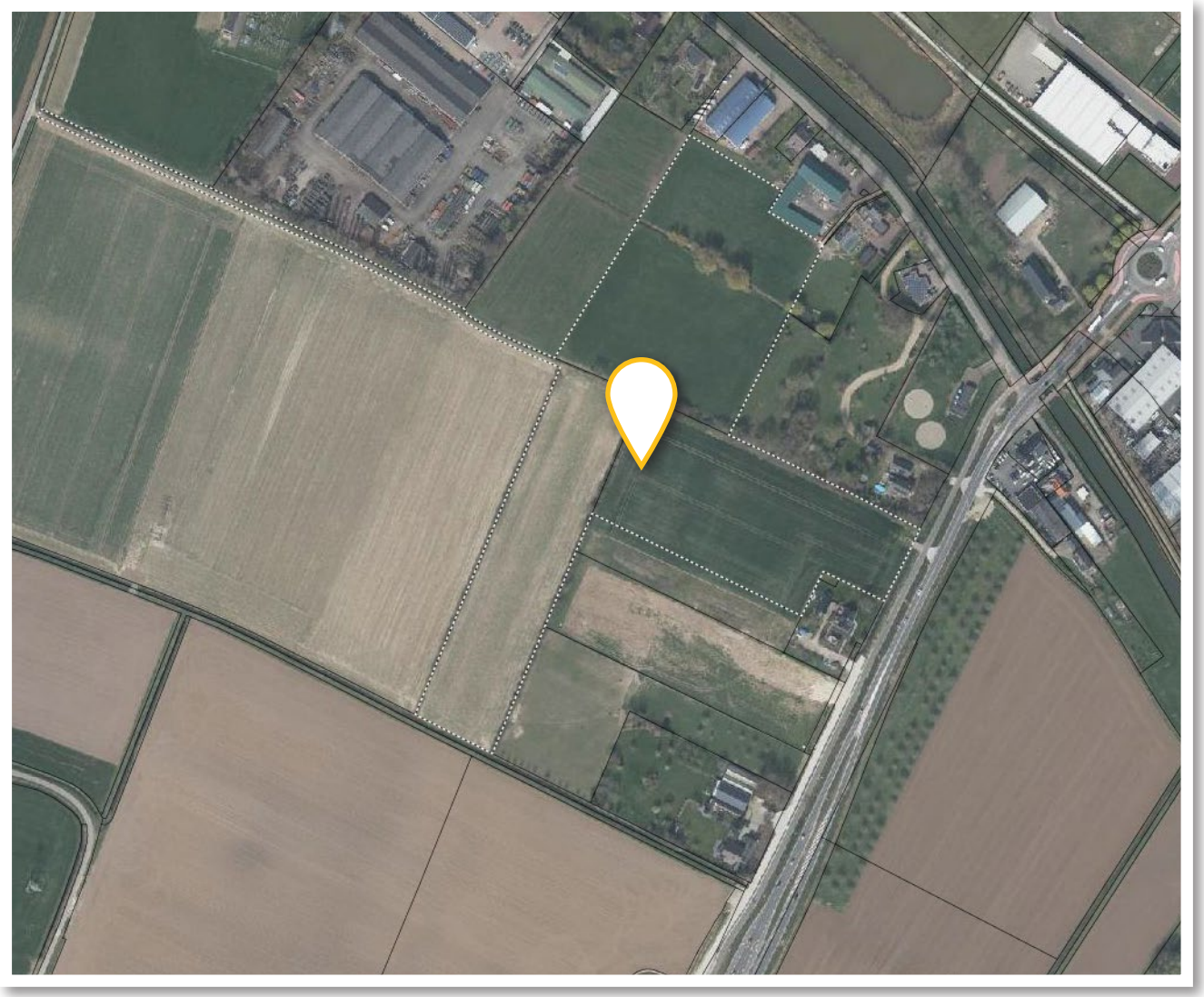
Plangebied

Huidige situatie

In het vigerende bestemmingsplan ‘Park Lingezegen’ heeft het plangebied de bestemming ‘Agrarisch’. In de directe omgeving bevinden zich enkele bedrijven en woningen. Ten zuiden van de locatie ligt het vastgestelde bestemmingsplan ‘Uitvaartcentrum Karstraat’ met de bestemming maatschappelijk, natuur, wonen en Agrarisch-De buitens.



Het bestemmingsplan van het plangebied



Plangebied ca. 6,2 ha groot



Zicht vanaf de Karstraat op het zuidelijke deel van het plangebied



Zicht vanaf de Karstraat op het oostelijke deel van het plangebied



Onderstation van Liander, gelegen naast het pad langs en naar het plangebied



Zicht vanaf de Heuvelsestraat op het westelijke deel van het plangebied

3. Ontwerp





“Een zonnepark met meerwaarde voor de omgeving.”

Ontwerp

Input uit beleidskader zonne-energie

De belangrijkste ruimtelijke voorwaarde voor zonneparken die de gemeente stelt in de gebiedsvisie is het streven naar behoud van de landschappelijke waarden in een gebied. Hiervoor zijn diverse deelgebieden aangewezen met elk hun eigen karakteristiek.

De zoekzone ligt verdeeld in een komgebied en oeverwal, in deelgebied De Buitens. Hier ligt ook een groene ontwikkelingszone waar rekening mee gehouden dient te worden. De gemeente heeft voor de oeverwal en het komgebied bouwstenen gemaakt als houvast voor nieuwe zonnepark ontwikkelingen. Deze zijn verwerkt in principe voorbeelden die hiernaast zijn gevisualiseerd.

Daarnaast zijn voor het gehele parkgebied inrichtingsprincipes voor de verschillende landschapselementen zoals waterlopen, paden, lanen, boomgaarden uitgewerkt.

Er zijn daarbij ook andere richtlijnen te vinden in de vorm van verwijzingen van de gemeente naar het landschapsontwikkelingsplan.

De hoofdpunten uit het LOP worden als volgt benoemd:

- Versterken landschappelijke hoofdstructuur;
- Versterken historische identiteit;
- Versterken van netwerken;
- Vergroten natuurwaarden.



Bouwstenen voor een landschappelijk ingepast zonneveld in een open gebied



Bouwstenen voor een landschappelijk ingepast zonneveld in een besloten gebied

Landschappelijke inpassing van zonneparken in Park Lingezegen kan op verschillende manieren vorm krijgen:

- de aanleg van brede stroken met kruidenrijkgrasland;
- de aanleg van een natuurvriendelijke oever, plas-draszones of amfibienpoelen;
- de aanleg van recreatieve routes; in relatie met bestaande bebouwing/beplanting: de aanleg van opgaande beplanting in vorm van een windsingel, struweelhaag of hoogstamboomgaard.

Voor het oeverwallengebied kan bijvoorbeeld aan de volgende inpassingsmaatregelen worden gedacht:

- de aanleg van een houtwal met gebiedseigen beplanting (o.a. hazelaar, sleedoorn, els, eik);
- de aanleg van een windsingel (sleedoorn, els);
- de aanleg van een recreatieve route (in combinatie met een gebiedseigen knip-en scheerheg of struweelhaag);
- de aanleg van greppels met natuurlijke kruidenvegetatie.

Daarnaast dient er te worden gekeken naar de doelstellingen van het deelgebied Buitens. Die staan hiernaast weergegeven.

Voor verdere inrichting is het belangrijk dat de hoogte van zonnepanelen beperkt wordt tot 2,50 meter boven maaiveld.

Doelstelling voor de Buitens is het realiseren van:

- **Kleinschalig mozaïeklandschap van erven, nieuwe landgoederen, boomgaarden, weilanden en bos;**
- **Stevige laanstructuren langs de oude bebouwingslinten;**
- **Natuurvriendelijke oevers en stapstenen volgens model Rietzanger en IJsvogelvlinder;**
- **Rood voor rood op eigen erf en geclusterd vanuit compensatiegebieden Waterrijk, Landbouwland, beperkt de Woerdt;**
- **Rood voor groen in de vorm van nieuwe landgoederen;**
- **Pocketparks op landschappelijk, historisch en/of archeologisch waardevolle plekken;**
- **Recreatieve trekker langs de Karstraat;**
- **Breedlersestraat als aantrekkelijke recreatieve route;**
- **Katteleger als doorgaande weg voor verkeer en voorzien van vrijliggende fietspaden tussen Elst en Bemmel;**
- **Kleinschalige recreatieve functies;**
- **Verweving agrarische functie met overige functies.**



Uitsnede zoekzone - deelgebieden Park Lingezegen

Ontwerp

Bestaande situatie

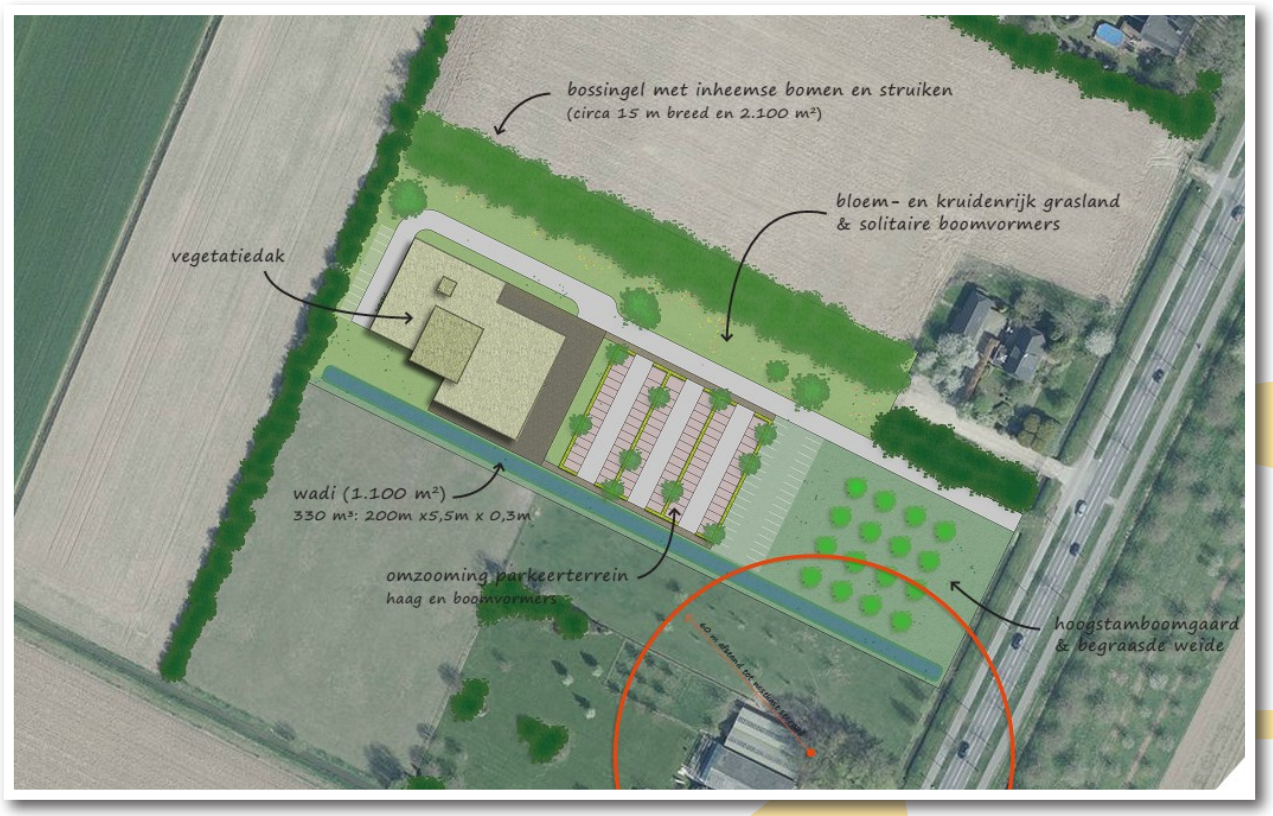
In de bestaande situatie zijn de groenstructuren met name gelegen rond de bebouwde aangrenzende percelen. Deze lijnvormige elementen bestaan met name uit struweel van gebiedseigen soorten. Ze vervullen daardoor niet alleen een visuele functie, maar dienen ook de natuur. In enkele gevallen is deze gecombineerd met een watergang of greppel.

Zicht op de locatie is er met name vanaf de Karstraat. Vanaf de Heuvelsestraat is dat zicht er ook wel, maar vanaf een veel grotere afstand. Aandachtspunt is ook de ligging van de percelen aan de Lingewal die direct aan het plangebied grenzen.



Landschappelijke elementen bestaande situatie

Voor het naastgelegen uitvaartcentrum Karstraat is in 2019 het bestemmingsplan vastgesteld. Bij deze ontwikkeling zijn landschapselementen opgenomen in het ontwerp die een bijdrage leveren aan de landschappelijke inpassing ervan. Het is van belang om bij de inpassing van het zonnepark aan te sluiten bij deze elementen. Een overzicht daarvan is op bijgaand kaartbeeld te zien.



Ontwerp

Landschappelijke inpassing

Met de richtlijnen van de gemeente als uitgangspunt is het ontwerp voor een zonnepark opgesteld. Hierbij worden de huidige structuren in het landschap benadrukt. Uitgangspunt is daarbij om bestaande elementen te behouden en daarbij aan te sluiten.

Dit resulteert in grofweg twee verschillende wijzen van landschappelijke inpassing:

- inpassing met opgaande beplanting aan de noord- en oostzijde van de locatie, waar er het meest zicht is op de locatie vanaf korte afstand.
- inpassing met watergangen en rietoevers aan de zuid- en westzijde van de locatie waar er wel zicht is op de locatie, maar vanaf ruime afstand.

Zo blijven bestaande beplantings- en verkavelingsstructuren behouden en wordt met houtopstanden een bijdrage geleverd aan het kleinschalige mozaieklandschap van de oeverwallen. De bestaande sloot met enkele wilgen blijft behouden en krijgt meer ruimte door de toepassing van een natuurvriendelijke oever. De inpassing met verbrede sloten en rietoevers levert daarnaast een bijdrage aan de natte natuur.

De ruimte onder en tussen de zonnepanelen laten we door extensief (begrazings-) beheer ontwikkelen tot bloemrijk grasland.

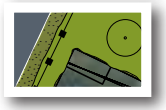
Alle zonnepanelen zijn bereikbaar voor de brandweer, dit is in verband met brandveiligheid overlegd en goedgekeurd.

Takkenrillen en bijen zandhopen op en naast bloemrijk grasland en houtstructuren zijn toegevoegd als elementen met een extra bijdrage voor de natuur.

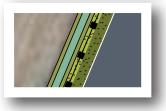
De totale effectief met zonnepanelen in te vullen ruimte in dit ontwerp bedraagt ca. 4,17 ha van het totale plangebied 6,2 ha.



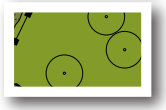
Bestaande en geplande groenstructuur



Nieuw aan te leggen struweel van gebiedseigen soorten



Verbreden van bestaande watergang flauwe kruidenrijke oever

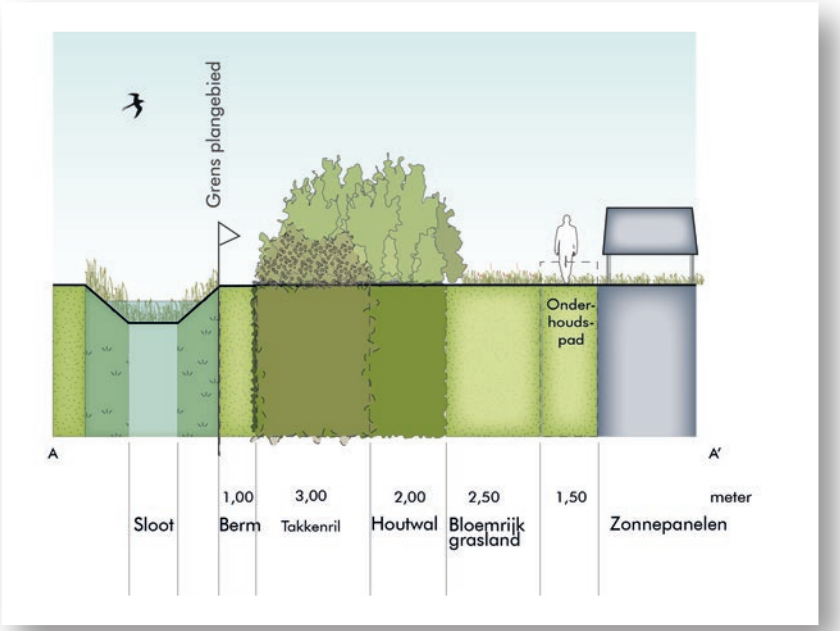


Verbreding van zoom tot bosperceel

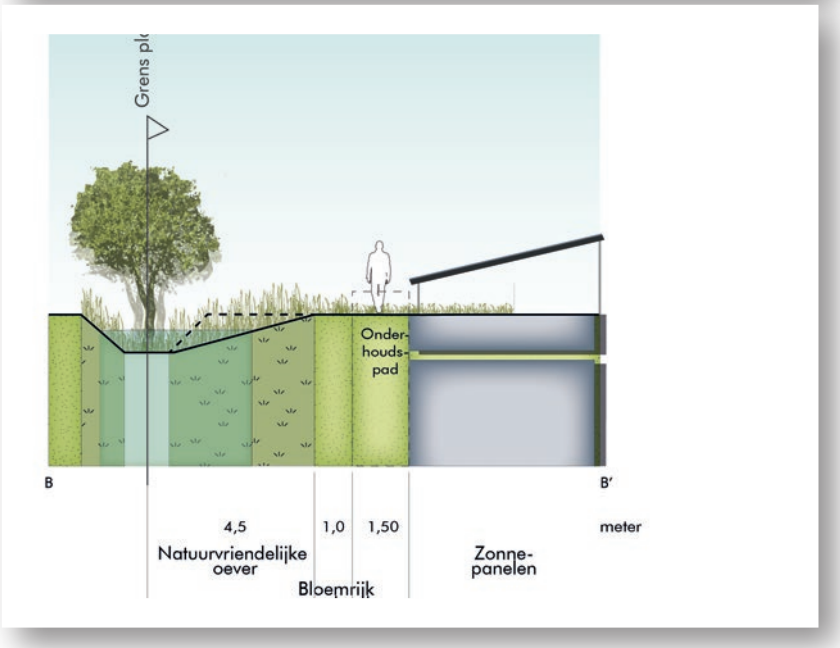


Hekwerk

Landschappelijke inpassing











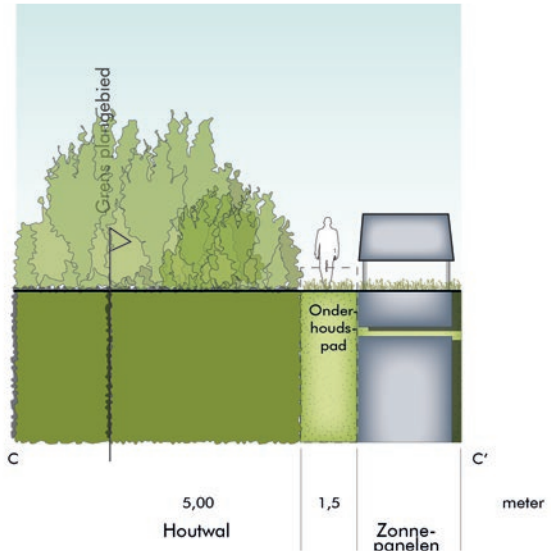
Doorsnedes A en B

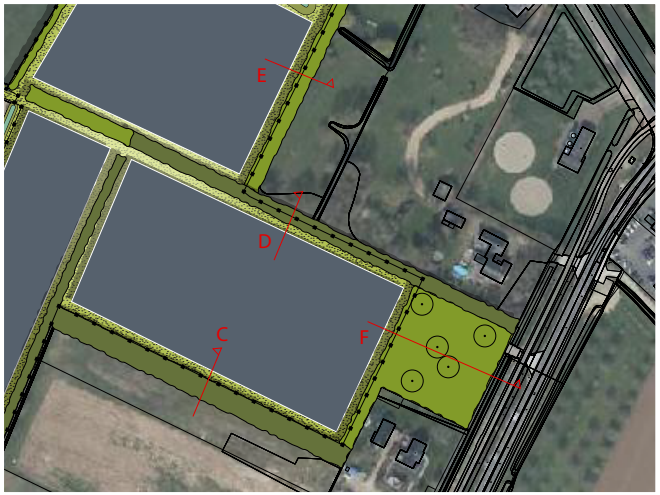


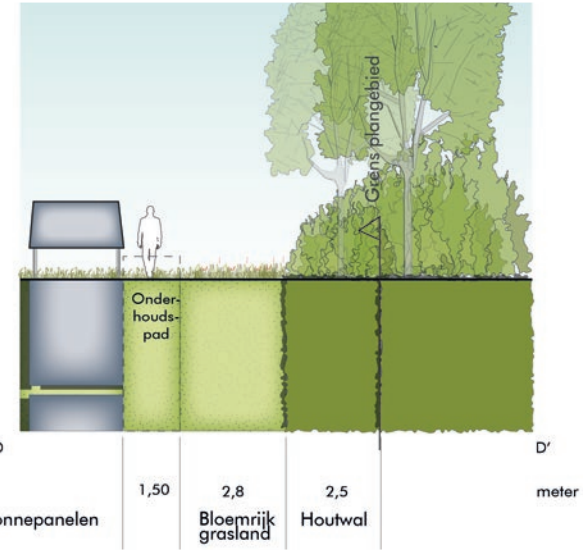






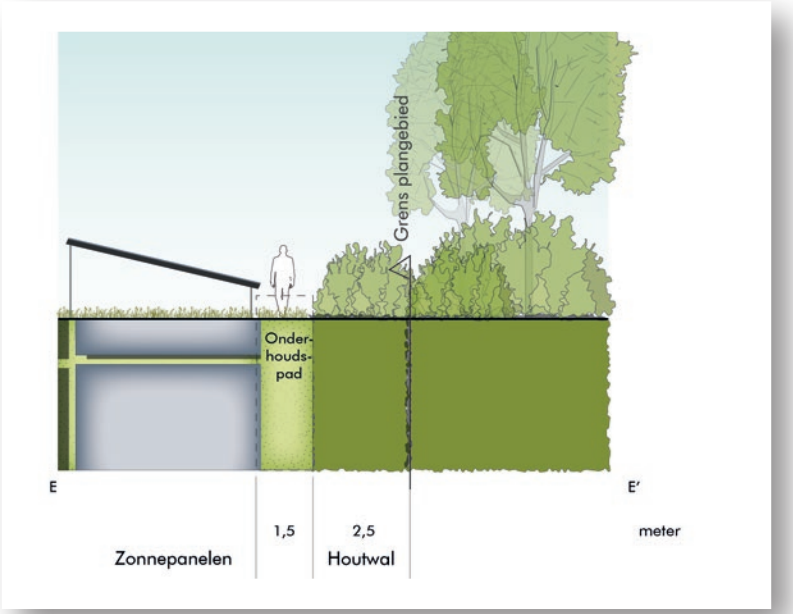








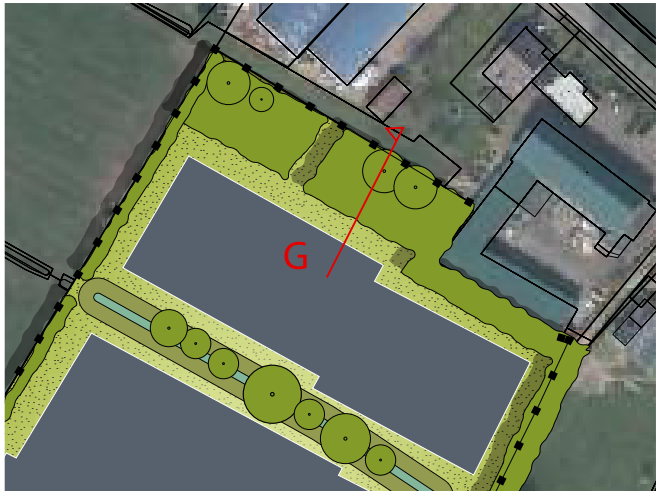
Doorsnedes C en D





Doorsnedes E en F


Grens plangebied
Onder-
houds-
pad
G
G'
1,5
18,0
meter
Zonnepanelen
Bosperceel
met struik- en
boomvormers


G

Doorsnede G

Beoogde soorten voor de struik- en boomvormende beplanting en het beheer:

Struikvormers (1x per 3 jaar 50% afzetten):

- Rode Kornoelje
- Hazelaar
- Meidoorn
- Wilde kardinaalsmuts
- Hulst (wintergroen)
- Wilde liguster (wintergroen)
- Wilde appel
- Sporkehout
- Rosa canina
- Vlier
- Lijsterbes
- Kamperfoelie (Waardplant IJsvogevlinder)

Boomvormers (1x per 5 jaar begeleidende snoei / dunnen indien nodig):

- Veldesdoorn
- Zachte berk
- Haagbeuk
- Gewone Es
- Winterlinde
- Iep

Bloemrijk grasland inzaaien met bloemenrijk mengsel van inheemse soorten voor lichte kleigrond, bijvoorbeeld KG3 Kruidenrijk grasland - kleigrondvan de Cruydthoek.

Beheer: Tweemaal per jaar gefaseerd maaien en hooien.

Sortiment:

- Achillea millefolium Duizendblad
- Anthoxanthum odoratum Gewoon reukgras
- Cardamine pratensis Pinksterbloem
- Cynosurus cristatus Kamgras
- Lathyrus pratensis Veldlathyrus
- Linaria vulgaris Vlasbekje
- Lotus corniculatus var. Corniculatus Gewone rolklaver
- Lotus pedunculatus Moerasrolklaver
- Medicago lupulina Hopklaver
- Phleum pratense Timoteegras
- Plantago lanceolata Smalle weegbree
- Poa trivialis Ruw beemdgras
- Prunella vulgaris Gewone brunel
- Ranunculus acris Scherpe boterbloem
- Rumex acetosa Veldzuring
- Schedonorus pratensis Beemdlangbloem
- Scorzoneroides autumnalis Vertakte leeuwentand
- Stellaria graminea Grasmuur
- Trifolium dubium Kleine klaver
- Trifolium pratense Rode klaver

“Samen werken aan een optimaal ontwerp.”

5. Proces





Proces

Ontwikkeling met meerwaarden

Zorgvuldig proces

Vertrekpunt is het beleidskader zonne-energie van de gemeente Lingewaard. Het zonnepark geeft hier binnen de gestelde kaders invulling aan. Belangrijke voorwaarde bij de realisatie van zonneprojecten is de betrokkenheid van inwoners en bedrijven. Daarbij gaat het om procesparticipatie en het kan ook om financiële participatie gaan. Hierbij hanteren we de Gedragscode Zon op Land (januari 2024) als leidraad. Er wordt een participatieplan opgesteld door de initiatiefnemer. Het participatieplan heeft tot doel om afspraken over het proces vast te leggen. De omgeving wordt betrokken in het hele proces van het project (ontwikkeling, bouw en exploitatie). Met de afnemer van energie, provincie, waterschap en gemeente wordt nauw samengewerkt. We zorgen dat een gezamenlijk proces soepel kan worden doorlopen en dat sprake is van heldere en tijdige communicatie, voor alle stakeholders.

Lokale meerwaarden

Lokale meerwaarden zijn op verschillende manieren in het project geborgd. Gemeente Lingewaard is grondeigenaar. De gemeente ontvangt voor het gebruik van de gronden voor een zonnepark een opstal-vergoeding. Deze vergoeding kan via het Transitiefonds energie worden aangewend voor het stimuleren en ondersteunen van verdere verduurzaming binnen de gemeente. Door de directe link tussen opwek en verbruik komt de duurzame elektriciteit volledig ten goede aan lokale bedrijven. Zij kunnen deze inzetten om hun productie verder te verduurzamen. Het zonnepark omvat versterkingsmaatregelen voor natuur en landschap. Zo wordt er voor gezorgd dat de natuurwaarden ten opzichte van de huidige situatie verbeteren. Verder is het belangrijk dat zonne-energieprojecten mogelijkheden bieden voor bovenwettelijke financiële vergoedingen. Als indicatie van de financiële ruimte voor deze vergoedingen wordt een richtbedrag van 0,40 tot 0,50 euro/MWh aangehouden. De uitwerking hiervan vindt in overleg met de betrokken stakeholders plaats.

Procedure

We richten ons op een tijdelijke omgevingsvergunning voor een periode van 25 jaar. In het vervolgtraject zullen we hiervoor een ruimtelijke onderbouwing opstellen op basis waarvan een conclusie kan worden getrokken over een goede ruimtelijke ordening. De vergunning zal de hiervoor geëigende procedure doorlopen. Na het verkrijgen van de omgevingsvergunning zal SDE++-subsidie worden aangevraagd. De realisatie van het zonnepark kan direct na het verkrijgen van de vergunning en de SDE++ beschikking starten. Start van de duurzame elektriciteitsproductie in 2025 is reëel.

Samen met de omgeving

- Communicatie en participatie met omwonenden en bedrijven
- Goede samenwerking met gemeente, provincie, waterschappen, natuurorganisaties, coöperatie en andere stakeholders
- Ruimtelijk ingepast en natuurinclusief
- Educatiemogelijkheden

Contact

Vahid Kharidar

Directeur Solinoor

vahid.kharidar@solinoor.com

M: +31 (0) 655 722 364




Solinoor
Innovative Energy Solutions