

Bijlage 4

Logboek omgevingsdialoog

Inhoud bijlage

- Start omgevingsdialoog
- Pauzeren omgevingsdialoog
- Herstart omgevingsdialoog
- Persbericht voortgang_20240618
- Uitnodiging keukentafelgesprekken
- Verslagen keukentafelgesprekken
- Verslag inloopavond

Persbericht

20 juni 2023

Locaties van 4 zonneparken in Boxtel zijn bekend

De gemeente Boxtel heeft in 2020 met een tender (maximaal 50 hectare zonneparken) marktpartijen uitgenodigd om hun plannen aan de gemeente te presenteren. De basis hiervoor vormt de Visie zonne- en windenergie van de gemeente Boxtel, waarin is bepaald waar zonneparken zijn toegestaan en welke gebieden hierbij voorrang krijgen. Vanuit die tender zijn vier initiatiefnemers, waaronder de gemeente Boxtel zelf, geselecteerd die hun plannen verder mogen uitwerken en toegelaten worden tot de ruimtelijke procedure. De initiatieven zijn geselecteerd op basis van een score op vijf criteria, te weten de ruimtelijke kwaliteit, de mate waarin de omgeving participeert, de toename van de biodiversiteit, maatschappelijke kosten voor inpassing in het elektriciteitsnetwerk en de toename van de toeristisch/recreatieve waarde.

De gemeente Boxtel heeft in haar Visie zonne- en windenergie de ambitie omschreven dat het eigendom van zonneparken in de gemeente voor minimaal 50% lokaal in handen moet zijn van inwoners. Dit is in lijn met de ambitie van het Klimaatakkoord.

Waarom gaan we zonneparken ontwikkelen?

De gemeente Boxtel maakt deel uit van de Regionale Energie Strategie (RES) Noordoost Brabant. Binnen deze RES is afgesproken dat alle gemeenten een bijdrage leveren aan de RES-opgave. Daarnaast wil Boxtel volgens het Beleidsakkoord zo snel mogelijk energieneutraal zijn. Om dat te bereiken is de grootschalige opwek van duurzame elektriciteit noodzakelijk.

Welke 4 locaties zijn geselecteerd?

De locaties van de 4 geselecteerde initiatieven kunt u zien op het kaartje in bijlage 1.

Hoe nu verder?

Wij realiseren ons dat de komst van een zonnepark effect kan hebben voor u als omwonende. Het is aan de initiatiefnemers om belanghebbenden daarbij te betrekken. Daarom organiseren de initiatiefnemers op verschillende momenten bijeenkomsten voor de desbetreffende groep omwonenden. We willen u hiervoor graag uitnodigen. We zullen dan het plan toelichten, het proces uitleggen en we luisteren graag naar uw mening en ideeën.

- **Maandag 26 juni** voor de omwonenden van de zonneparken (De Vorst en Boxtel Beerze) nabij Lennisheuvel. Deze avond wordt georganiseerd door beide initiatiefnemers. Vanuit de gemeente geven wij een toelichting op het proces en hoe we gekomen zijn tot de 4 locaties.
Locatie: Gemeenschapshuis Orion, Lennisheuvel
Tijd: 19:30 – tot einde avond (vrije in- en uitloop)
- **Maandag 10 juli** voor de omwonenden van zonnepark Tussen de Renbaan en de Esschebaan. Dit is een initiatief van de gemeente Boxtel wat door bureau Over Morgen namens de gemeente wordt begeleid.
Locatie: Ons Café, Leunisdijk 28, Esch
Tijd: 19.30 – 22.00 uur

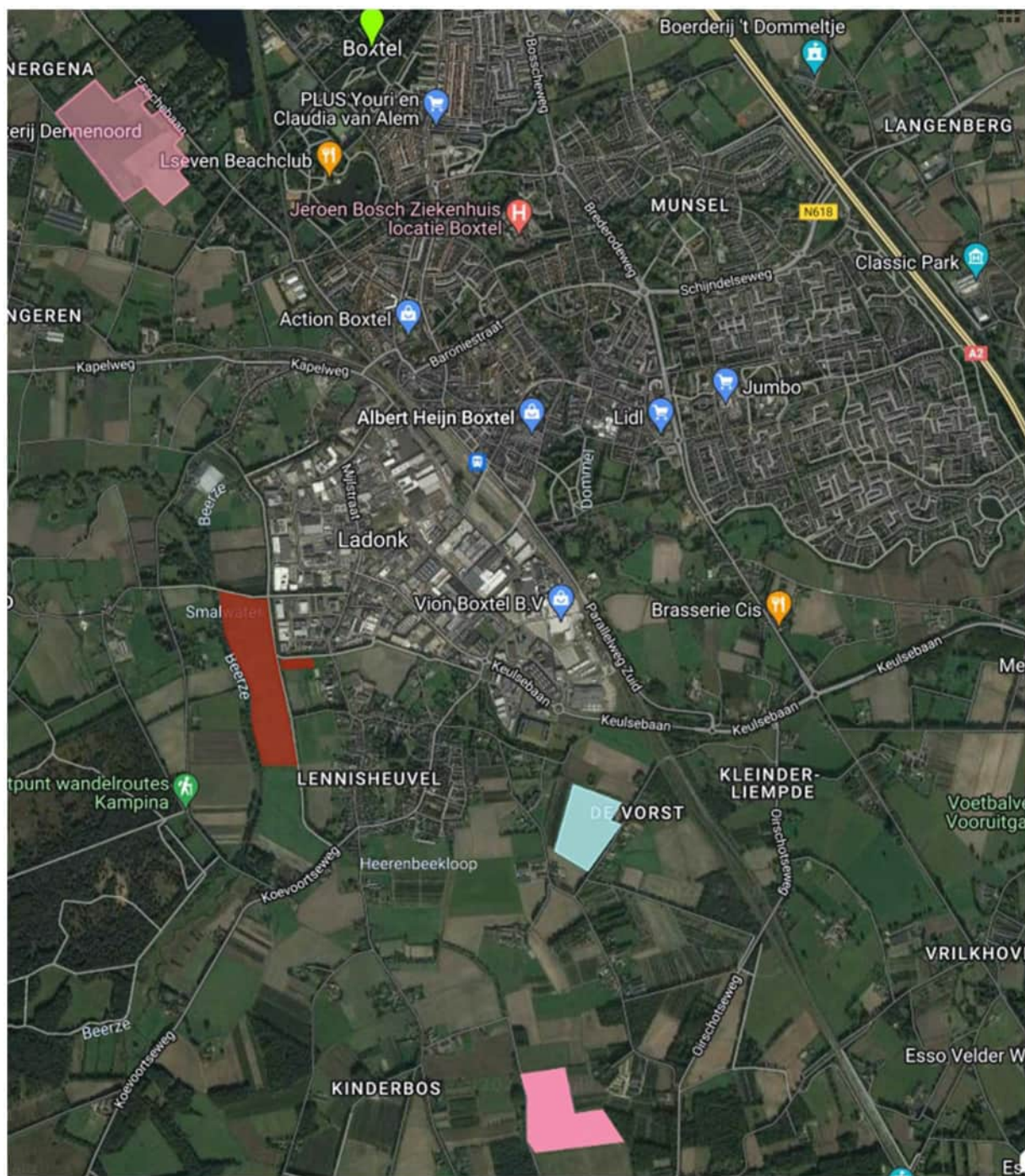
- **Najaar 2023** voor de omwonenden van zonnepark Ontginningsweg
Exacte datum, locatie en tijdstip volgen nog in een aparte uitnodiging

Contact of vragen?

Heeft u op voorhand al vragen? Dan kunt u contact met ons opnemen. U kunt ons bereiken via onderstaande gegevens.

Zonnepark Boxtel Beerze**Zonnepark De Vorst****Zonnepark Ontginningsweg****Zonnepark Tussen de Renbaan en de Esschebaan**

Bijlage 1. locaties van de 4 geselecteerde initiatieven



De bewoners/gebruikers van

██████████
5282HJ Boxtel

Zaaknummer
Uw kenmerk:

Behandeld door: ██████████
Telefoonnummer: ██████████
Datum

30 juni 2023

Onderwerp: Uitnodiging startdialoog zonnepark Renbaan-Esschebaan in uw omgeving

Beste heer/mevrouw,

De gemeente Boxtel wil zo snel mogelijk energieneutraal zijn. Om dat te bereiken is de grootschalige opwek van duurzame elektriciteit noodzakelijk. De gemeente Boxtel heeft in 2020 met een tender (maximaal 50 hectare zonneparken) marktpartijen uitgenodigd om hun plannen aan de gemeente te presenteren. Vanuit die tender zijn vier initiatieven, waaronder het initiatief zonnepark Renbaan-Esschebaan van de gemeente Boxtel zelf, geselecteerd die hun plannen verder mogen uitwerken en een ruimtelijke procedure mogen starten.

Zonnepark Renbaan-Esschebaan

De gemeente Boxtel heeft in 2019 het bureau ██████████ en landschapsarchitect ██████████ gevraagd een principeverzoek uit te werken voor haar gronden tussen de Renbaan en de Esschebaan. Een visie en een schetsontwerp waarbinnen duurzame energieopwekking gecombineerd wordt met innovatie, de versterking van biodiversiteit, natuurontwikkeling en klimaatadaptatie. Bijgevoegd schetsontwerp van dit project is het vertrekpunt voor de verdere uitwerking in dialoog met omwonenden en belanghebbenden (zie bijlage).

Uitnodiging startdialoog

Zoals benoemd werken we het plan verder uit met omwonenden en belanghebbenden. Daarom organiseren wij op verschillende momenten bijeenkomsten. Deze startdialoog is daarvan het startpunt en biedt de eerste kennismaking met het project. We willen u hiervoor graag uitnodigen. Na de zomer gaat de gemeente verder met de invulling van de omgevingsdialoog om de wensen, bezwaren en kansen van bewoners op te halen. Bijvoorbeeld door het organiseren van een dialoogsessie met direct omwonenden. Heeft u ideeën hoe we inwoners het beste kunnen betrekken? Laat het ons vooral weten!

De tender is in 2020 uitgeschreven, waarom starten we nu pas met de startdialoog?

Omdat we af willen van fossiele brandstoffen, wordt er steeds meer geïnvesteerd in het opwekken van energie zoals wind- en zonne-energie. Tegelijkertijd gebruiken we ook steeds meer energie. Een ontwikkeling die sneller verloopt dan waar de netbeheerders (TenneT en Enexis) op voorbereid waren. Ons elektriciteitsnet zit vol en kan de exponentiële toename in vraag en aanbod van energie niet aan. Die overbelasting noemen we netcongestie.

Als gevolg van netcongestie hebben we er als gemeente in eerste instantie voor gekozen om tijdelijk pas op de plaats te maken. We zijn echter tot de conclusie gekomen dat we ons niet alleen moeten richten

bezoekadres: Markt 1, Boxtel
postadres: Postbus 10.000, 5280 DA Boxtel
KvK: 17278580
Bij correspondentie graag datum en kenmerk vermelden

tel: (0411) 65 59 11
fax: (0411) 65 52 25
BTW: NL001708958

IBAN: NL05BNGH0285001396
e-mail: gemeente@boxtel.nl
internet: www.boxtel.nl



op de uitbreiding van de capaciteit door netbeheerders, maar als maatschappij ook zelf aan zet zijn door het gebruik en de lokale opwek van energie slimmer op elkaar af te stemmen. Slim aangestuurde lokale energieopwekking kan bij netcongestie een bijdrage leveren aan het vergroten van de leveringszekerheid van elektriciteit. Samen zullen we invulling moeten gaan geven aan het energiesysteem van de toekomst en daarom starten we, ondanks de netcongestie, nu met de verdere uitwerking van het plan.

Hoe zorgen we ervoor dat de ontwikkeling van het project op een zorgvuldige manier gedaan wordt?

Uw bijdrage aan de startdialoog is belangrijk. Want het gaat om uw omgeving. De ontwikkeling moet dus goed aansluiten op uw wensen en kanttekeningen. Daarom willen we met inwoners zoals u in gesprek. Bijvoorbeeld over de inpassing van het zonnepark, de rol van de gemeente en de beste manieren om inwoners te betrekken bij en te laten participeren in de ontwikkeling. De vraag: 'hoe zorgen we ervoor dat de ontwikkeling van het project op een zorgvuldige manier gedaan wordt?' staat centraal. Verschillende inhoudelijk betrokkenen zullen aanwezig zijn bij de startdialoog om samen met u in gesprek te gaan.

Hoe doe ik mee?

We organiseren de startdialoog op **10 juli van 19:30 uur tot 22:00 uur in Ons Café – Leunisdijk 28, 5296 KZ Esch**. De startdialoog betreft een inloopavond, u hoeft dus niet stipt om 19:30 uur aanwezig te zijn, maar u kunt ook later op de avond binnenkomen. Om rekening te houden met de faciliteiten van de locatie vragen we u zich aan te melden door een e-mail te sturen naar duurzaamheid@boxtel.nl. De koffie en thee staat dan voor u klaar!

Naast de startdialoog op 10 juli organiseren we een inloopspreekuur op woensdag 12 juli van 19:30 uur tot 21:00 uur in Ons Café – Leunisdijk 28, 5296 KZ Esch. Tijdens de startdialoog op 10 juli is er gelegenheid om u hiervoor aan te melden.

Contact of vragen?

Zijn we bewoners vergeten uit te nodigen? Of heeft u op voorhand al vragen? Dan kunt u contact met ons opnemen. U kunt ons bereiken via onderstaande gegevens.

Met vriendelijke groet,



Wethouder

Contactpersoon Zonnepark Renbaan-Esschebaan:

[Redacted name]

Functie:

Telefoon:

E-mail:

Bijlage: schetsontwerp

Bijlage: schetsontwerp



SITUATIESCHETS ZONNEPARK AAN DE RENBAAN - BORTEL

LANDSCHAPPELIJKE STRUCTUUR
28-01-2021

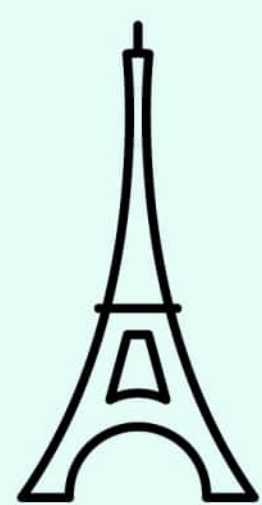
SITUATIESCHETS ZONNEPARK AAN DE RENBAAN - BORTEL

INPASSING ZONNEPANELEN
28-01-2021

WAAROM WORDEN ZONNEPARKEN ONTWIKKELD?

Samen klimaatverandering beperken door minder CO2 uit te stoten en duurzame energie op te wekken

2030
49%



Klimaatakkoord
Parijs

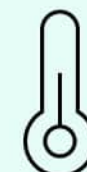
2050
95%



Duurzame
elektriciteitsopwekking



Versterking biodiversiteit
en natuurontwikkeling



Beperken
klimaatverandering



UITGANGSPUNTEN ZONNEPARK RENBAAN - ESSCHEBAAN



Werken aan het energiesysteem van de toekomst



Versterking van de biodiversiteit, natuurontwikkeling
en klimaatadaptatie



Maatschappelijke meerwaarde voor de omgeving en
lokaal eigendom

Omdat we af willen van fossiele brandstoffen, wordt er steeds meer geïnvesteerd in het opwekken van energie zoals wind- en zonne-energie. Tegelijkertijd gebruiken we ook steeds meer energie. Ons elektriciteitsnet zit vol en kan de exponentiële toename in vraag en aanbod van energie niet aan. Die overbelasting noemen we netcongestie.



WAAR LIGT DE LOCATIE EN WAAROM DAAR?

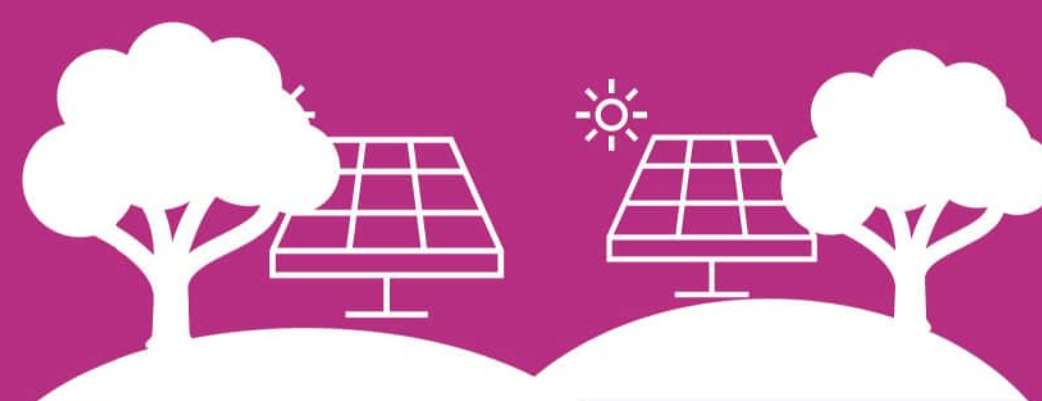
ZONNELADDER

BRON: VISIE ZONNE- EN WINDENERGIE BOXTEL

1. Gebouwgebonden zon op dak
2. Grondgebonden zon op maaiveld (binnen stedelijke omgeving)
3. Grondgebonden zonne-initiatieven met maatschappelijk draagvlak (buiten bestaand stedelijk gebied)

Ook de gemeente moet aan de slag met de energietransitie en de opwekking van duurzame elektriciteit

TREDE 2 LOCATIE



De locatie ligt tussen de Renbaan en de Esschebaan en valt binnen trede 2 van de zonneladder. Verstedelijking is afweegbaar binnen het gebied en betreft de aanleg van een ecologisch verrijkt gebied.



KOPPELKANSEN VOOR ENERGIE



Ruimte combineren voor versterking van biodiversiteit, natuur en klimaatadaptatie



Heeft u een vraag of idee?
Laat het ons weten!





Koppelkansen voor de lokale omgeving



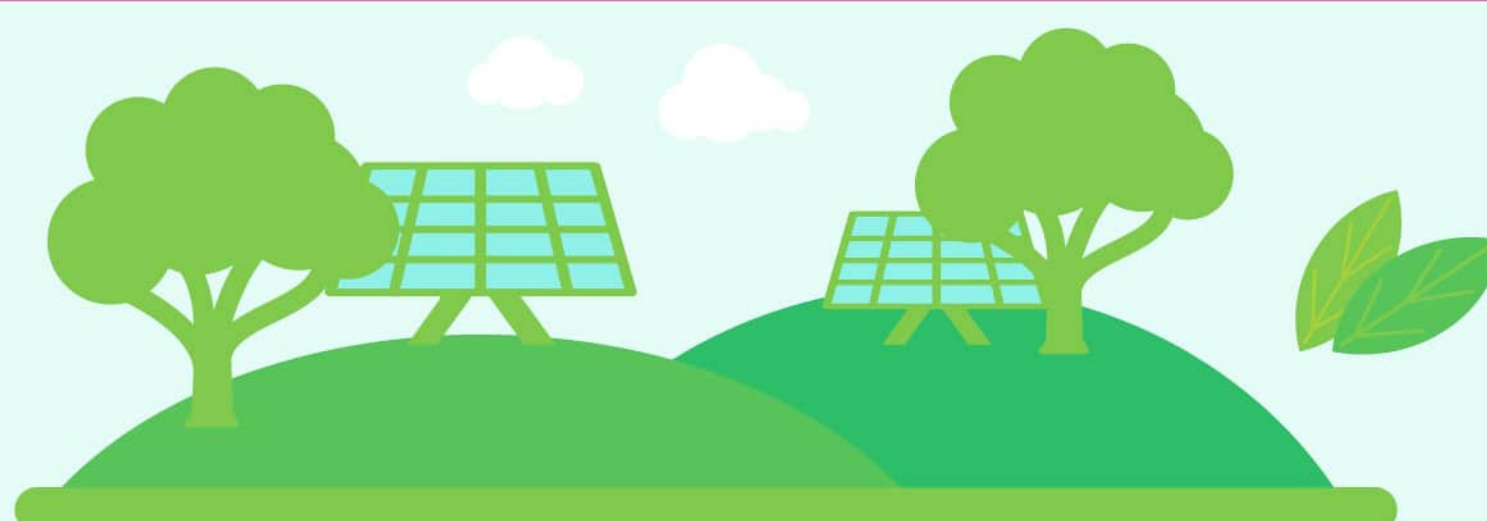
Maatschappelijke meerwaarde



Streven naar lokaal eigendom

WELK PROCES LOPEN WE DOOR?

Veel zaken in het proces zijn nog onzeker en bepalen we dan ook graag met u samen! Bijvoorbeeld over hoe we lokaal eigendom verder willen vormgeven. Hoe we het exacte verloop van het verdere omgevingsproces gaan vormgeven staat nog niet vast. Heeft u ideeën over hoe u betrokken wilt zijn bij de ontwikkeling van zonnepark Renbaan – Esschebaan? Laat het dan op deze poster achter!



Aftrap dialoogavond
10 juli

Inloopspreekuur
12 juli

Meld je HIER aan
voor de inloopavond
op 12 juli

Heeft u ideeën over hoe u betrokken wilt zijn bij de ontwikkeling van zonnepark Renbaan – Esschebaan? Laat het ons weten!

Verdere uitrol van de omgevingsparticipatie

Hoe wilt u betrokken blijven bij de ontwikkeling van zonnepark Renbaan – Esschebaan? Laat het hier weten!

Omgevingsvergunning



Heeft u een vraag of idee?
Laat het ons weten!



EERSTE INDRUK VAN HET SCHETSONTWERP

Plak een groene sticker op de elementen uit het ontwerp die u bevallen.

Plak een blauwe sticker op de elementen uit het ontwerp die extra aandacht verdienen.



SITUATIESCHETS ZONNEPARK AAN DE RENBAAN - Buxt

INPASSING ZONNEPANELEN
28-01-2021

Heeft u vragen, kanttekeningen of ideeën met betrekking tot het schetsontwerp? Laat ze hier achter!

3



Heeft u een vraag of idee?
Laat het ons weten!





houtwal met dichte heesterrand en bomen begrenst de noordwestkant



ruigtes langs greppels en sloten maken structuur van het landschap zichtbaar



ruigte biedt schuil-, nest- en voedselgelegenheid aan tal van klein fauna



de Renbaan heeft deels een laanbeplanting maar ligt voor een deel ook open in het landschap



de grote percelen zijn in gebruik als grasland en maisland



gebied wordt gekenmerkt door openheid



bijna alle boerderijen hebben randen met erfbeplanting



recreatief fietspad is de scheiding tussen de rijbaan en het landschap





lindelaan



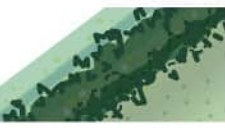
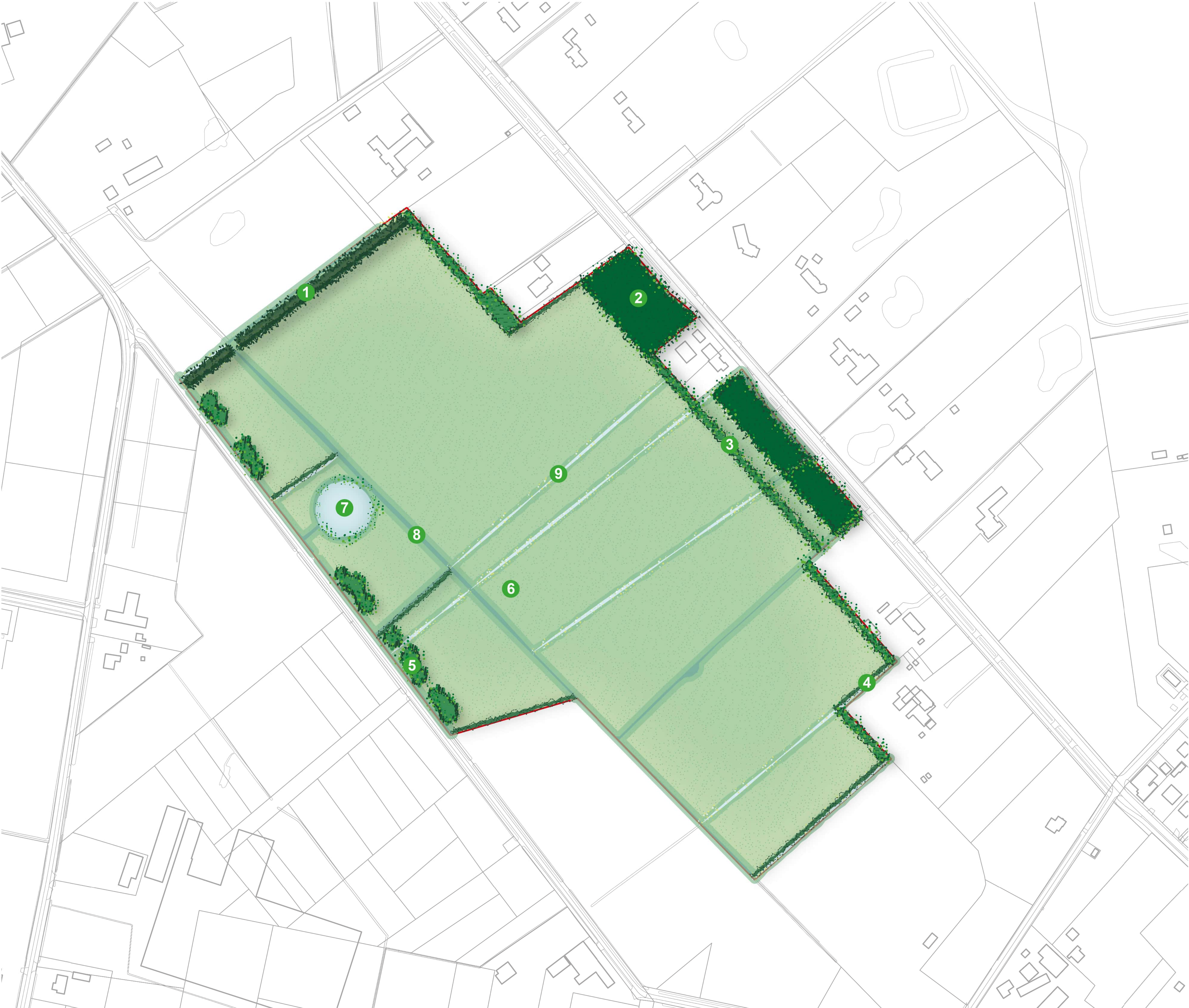
eiken bosje



houtwal



struweelhaag



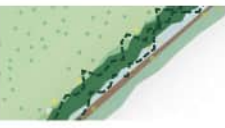
1. Lindelaan
bomenlaan van Brabantse lindes met een grasberm voor vogels, bijen, vlinders en vleermuizen



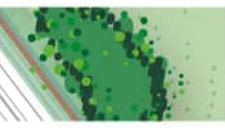
2. Eiken bosje
bos van eiken en haagbeuken met een dichte struik laag en bosvloer met soorten zoals bosanemoon, dalkruid, dubbelloof en stengelloze sleutelbloem



3. Houtwal
brede en stoer haagachtige groenstrook met soorten zoals hazelaar, egelantier roos, wilde appel, lijsterbes en vlier voor vlinders, bijen, zangvogels & kleine zoogdieren



4. Struweelhaag
brede veldhaag met haagsoorten zoals tweestijlige meidoorn, wegedoorn, egelantier roos en wilde appel voor vlinders, bijen, zangvogels & kleine zoogdieren



5. Vogelbosje
klein open maar laag bosje met hazelaar, braam en egelantier roos ingericht voor zangvogels en vlinders



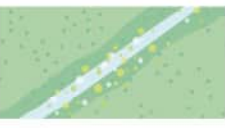
6. Kamgrasland
kruiden- en faunarijkgasland met soorten zoals rode klaver, handjesereprijs enz. gericht op specifieke graslandsoorten zoals bijen, vlinders en vogels (veldleeuwerik, kwartel, patrijs en fazant) en das



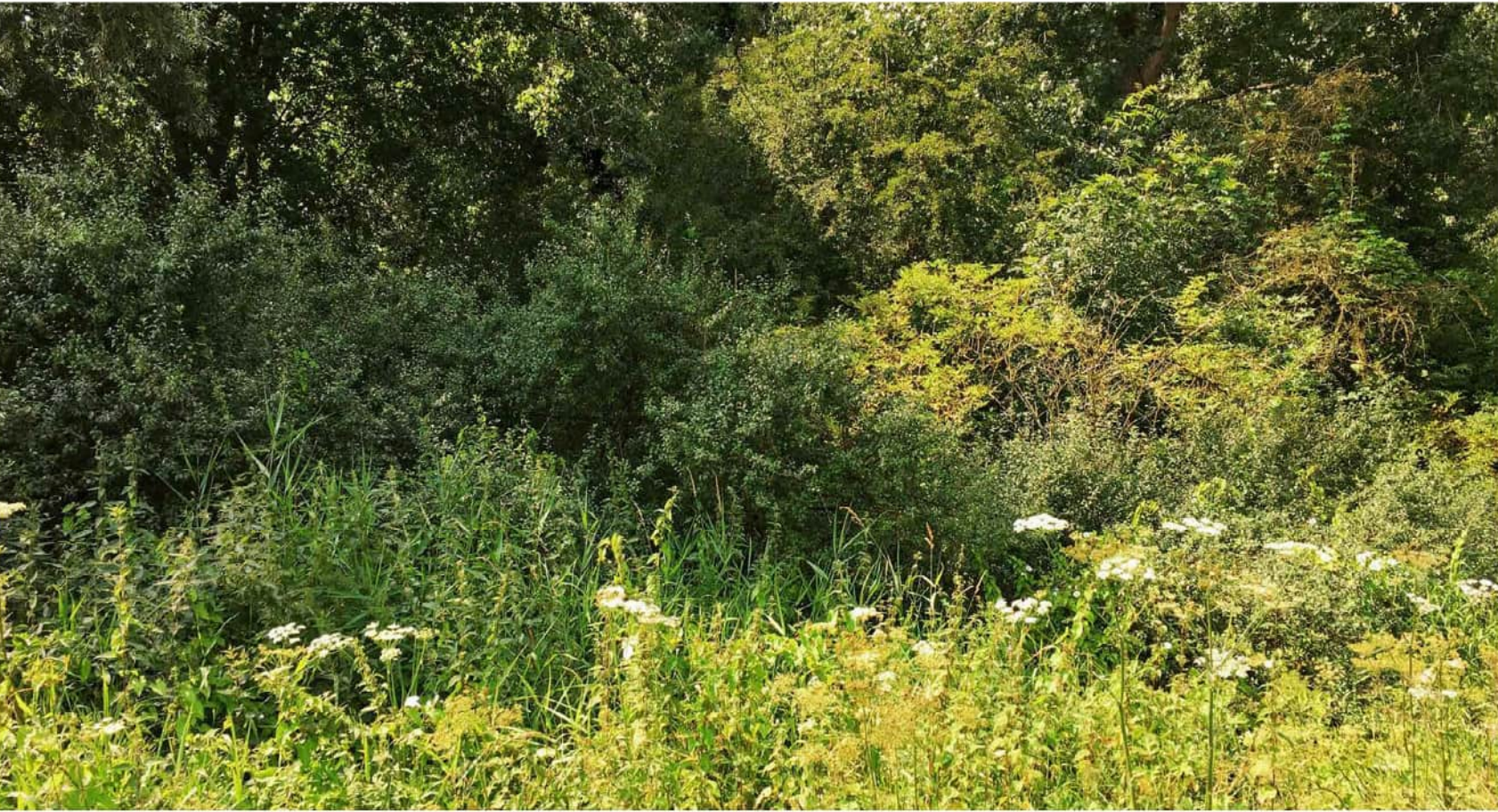
7. Hondsvan
een ondiepe plas met flauwe grasoevers waarin zich vochtminnende oeverplanten kunnen ontwikkelen, gericht op doelsoorten zoals vlinders, bruine- en groene kikker, salamander, gele kwikstaart en wilde eend



8. Sloten
robuust maar organisch watervoerend systeem met flauwe grasoevers als biotoop voor vochtminnende kruidachtige soorten en vlinders, bruine- en groene kikker en salamander



9. Droge greppel
ondiepe sloot met flauwe oever en ontwikkeling van kruiden- en faunarijkgasland voor doelsoorten zoals das, bijen, vlinders en amfibieën



vogelbosje



kamgrasland



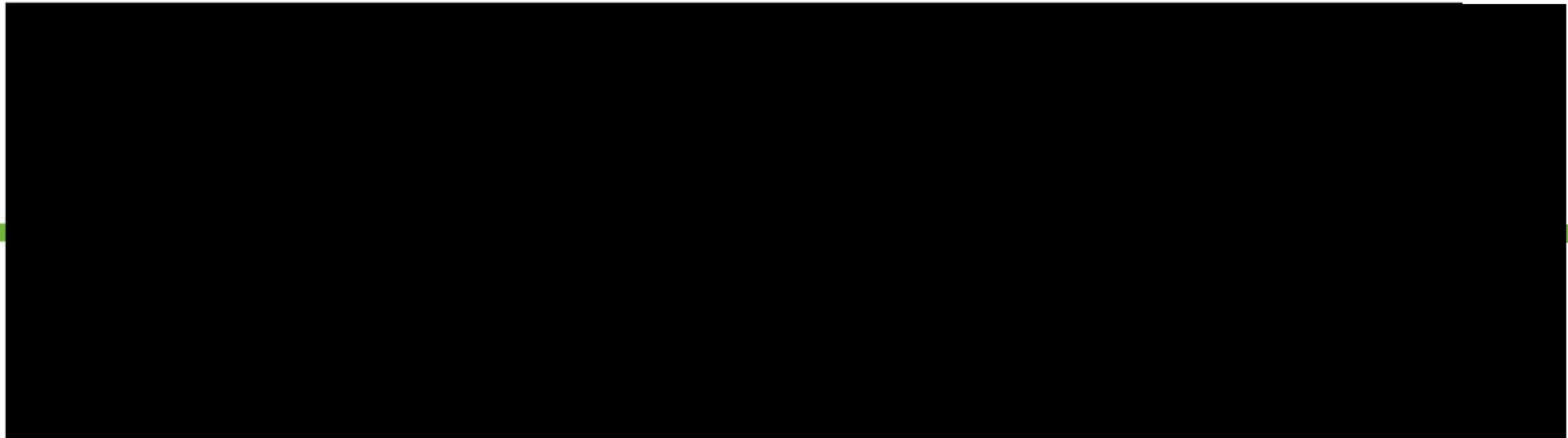
zonnepanelen en biodiversiteit

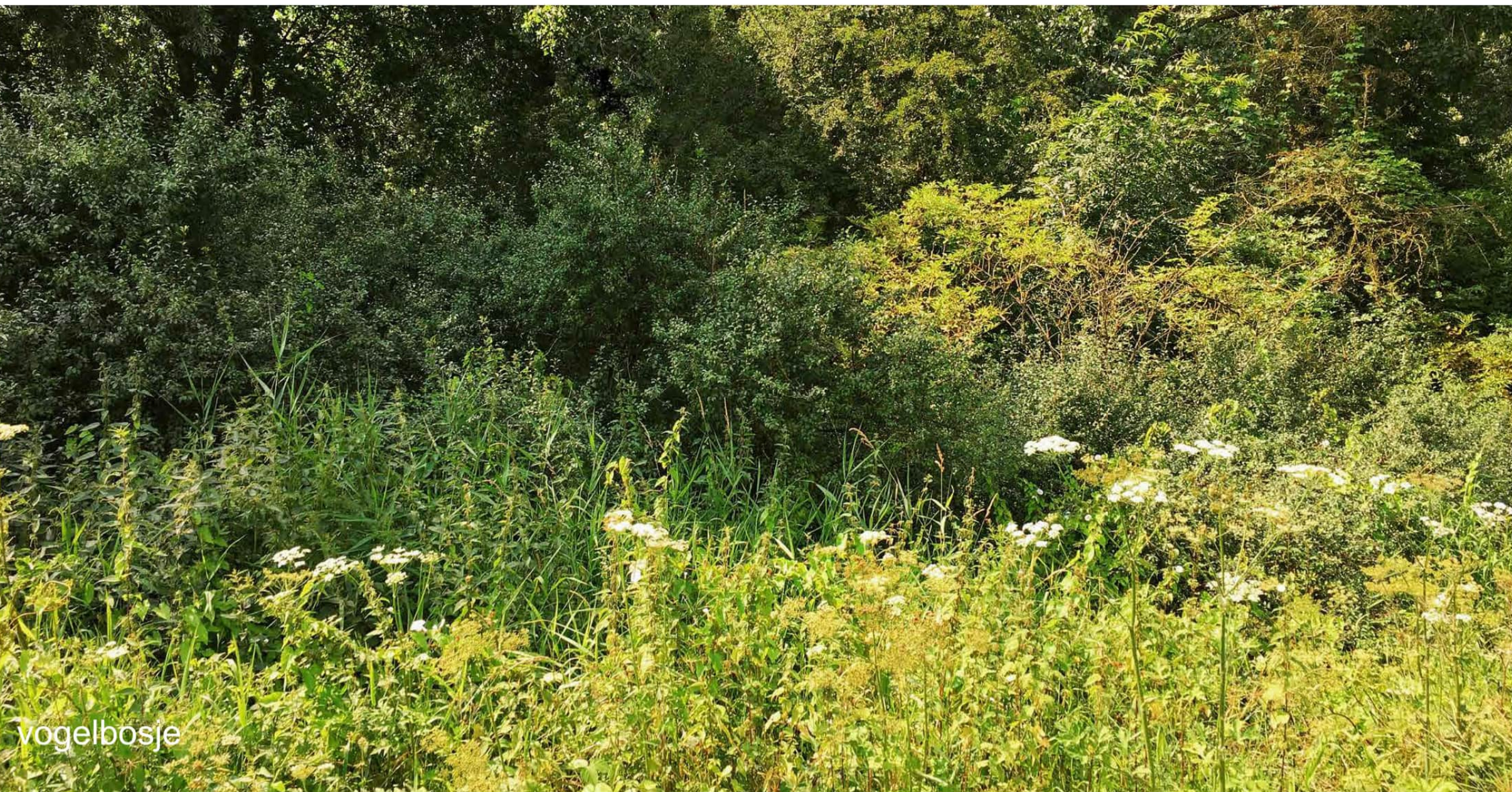
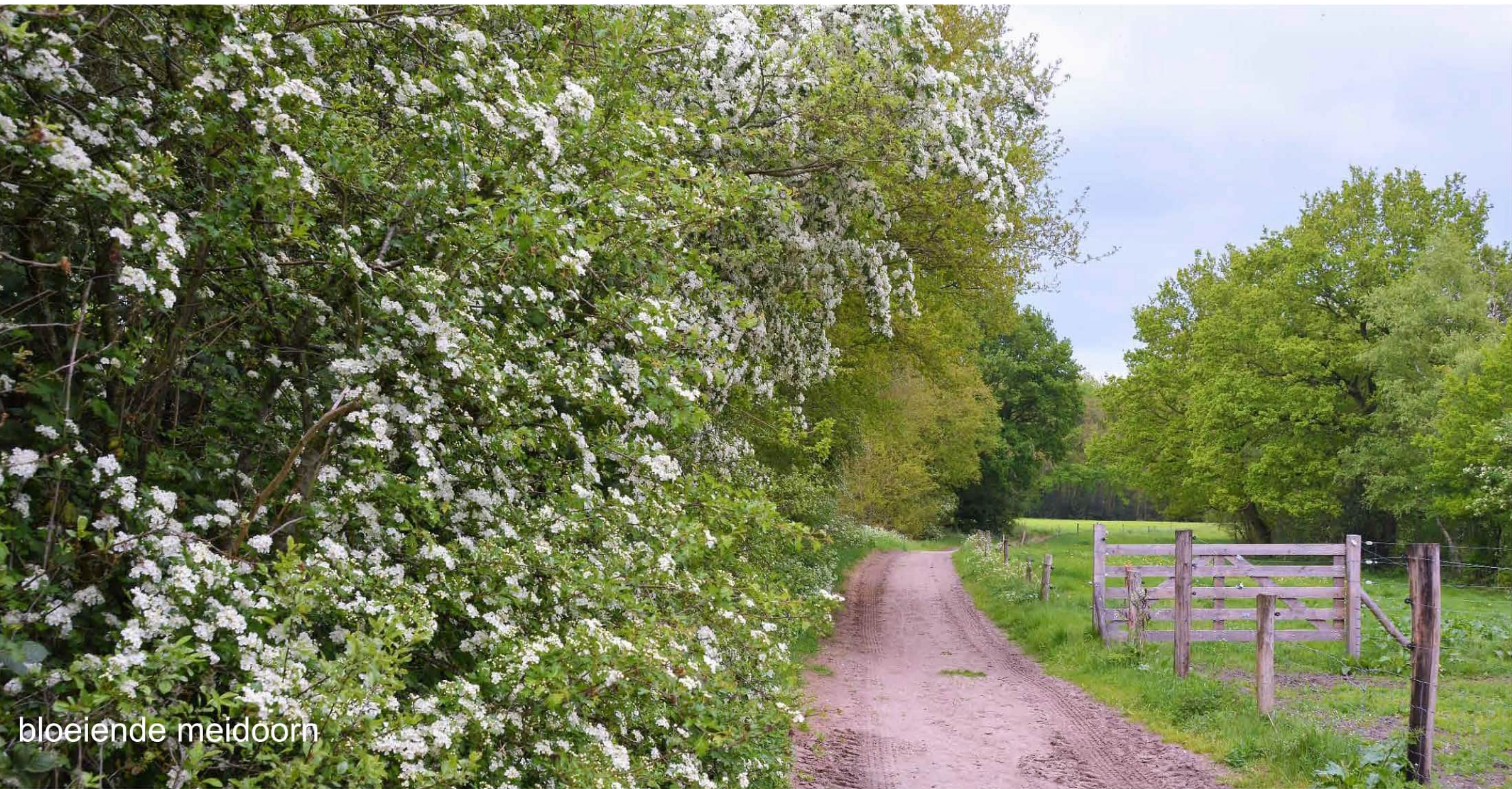


solar trackers en biodiversiteit



- 1. Lindelaan**
bomenlaan van Brabantse lindes met een grasberm voor vogels, bijen, vlinders en vleermuizen
- 2. Eiken bosje**
bos van eiken en haagbeuken met een dichte struik laag en bosvloer met soorten zoals bosanemoon, dalkruid, dubbelloof en stengelloze sleutelbloem
- 3. Houtwal**
brede en stoer haagachtige groenstrook met soorten zoals hazelaar, egelantier roos, wilde appel, lijsterbes en vlier voor vlinders, bijen, zangvogels & kleine zoogdieren
- 4. Struweelhaag**
brede veldhaag met haagsoorten zoals tweestijlige meidoorn, wegedoorn, egelantier roos en wilde appel voor vlinders, bijen, zangvogels & kleine zoogdieren
- 5. Vogelbosje**
klein open maar laag bosje met hazelaar, braam en egelantier roos ingericht voor zangvogels en vlinders
- 6. Kamgrasland**
kruiden- en faunarijkgasland met soorten zoals rode klaver, handjesereprijs enz. gericht op specifieke graslandsoorten zoals bijen, vlinders en vogels (veldleeuwerik, kwartel, patrijs en fazant) en das
- 7. Hondsvan**
een ondiepe plas met flauwe grasoevers waarin zich vochtminnende oeverplanten kunnen ontwikkelen, gericht op doelsoorten zoals vlinders, bruine- en groene kikker, salamander, gele kwikstaart en wilde eend
- 8. Sloten**
robuust maar organisch watervoerend systeem met flauwe grasoevers als biotoop voor vochtminnende kruidachtige soorten en vlinders, bruine- en groene kikker en salamander
- 9. Droge greppel**
ondiepe sloot met flauwe oever en ontwikkeling van kruiden- en faunarijkgasland voor doelsoorten zoals das, bijen, vlinders en amfibieën
- 10. Zonnepanelen**
indicatief getekende omvang in lijn met de verkavelingsrichting





Verslag startdialoog

Zonnepark Renbaan – Esschebaan

Datum: 10 juli 2023

Onderwerp: Startdialoog Zonnepark Renbaan – Esschebaan

Aanwezig: +/- 40 omwonenden, [redacted] (projectleider, Over Morgen), [redacted] (Over Morgen), [redacted] (Over Morgen), [redacted] (landschapsarchitect), [redacted] (landschapsarchitect), [redacted] (gemeente Boxtel), [redacted] (wethouder gemeente Boxtel)

Locatie: Ons Café, Leunisdijk 28, 5296 KZ Esch

Doel en opzet

Het doel van de avond was om de omwonenden kennis te laten maken met het project Zonnepark Renbaan Esschebaan en feedback op te halen over het project en het schetsontwerp. De direct omwonenden hadden hiervoor een schriftelijke uitnodiging ontvangen, daarnaast was de avond in een persbericht van de gemeente Boxtel aangekondigd. Door omstandigheden was de schriftelijke uitnodiging slechts enkele dagen voor de bijeenkomst ontvangen door de omwonenden.

De avond was als een inloopavond opgezet, de bezoekers konden bij verschillende tafels informatie vergaren over het project. Zo waren de projectleider ([redacted]), de betrokken ambtenaar ([redacted]) en de wethouder ([redacted]) aanwezig om inhoudelijke vragen over het project te beantwoorden. De landschapsarchitecten ([redacted]) waren daarnaast beschikbaar om hun gemaakte landschappelijke ontwerpkeuzes in het eerste schetsontwerp toe te lichten. Naast het vergaren van informatie konden bezoekers hun opmerkingen en vragen achterlaten, en zich aanmelden voor de digitale nieuwsbrief, bij een tweetal medewerkers van Over Morgen ([redacted]).

Impressie van de avond

In het begin van de avond gingen de omwonenden in gesprek met de betrokkenen bij het project. Er werd gesproken over de projectlocatie, de landschappelijke inpassing en het verdere proces. Het merendeel van de bezoekers was kritisch op het voorgenomen plan, de uitwerking, locatiekeuze en timing van het plan. Halverwege de avond gaven de bezoekers aan behoefte te hebben aan een plenaire beantwoording van verschillende vragen. Projectleider [redacted] gaf aan dat de initiatiefnemer, gemeente Boxtel, open stond voor alle vragen en opmerkingen en probeerde ook een toelichting te geven op het proces dat nog volgt. Hij gaf aan dat de avond bedoeld is als een aftrap en dat er na de zomerperiode meerdere momenten volgen waarin omwonenden en andere betrokkenen kunnen meedenken en meewerken aan de verdere uitwerking van het schetsplan. [redacted] en wethouder [redacted] probeerden zo goed als mogelijk de vragen vanuit het publiek te beantwoorden maar dit kwam, mede door de hoeveelheid en verscheidenheid van vragen, onvoldoende uit de verf. Er werd daarom afgesproken de vragen te verzamelen en deze op een later moment via de website te beantwoorden. Daarnaast is er op 12 juli een spreekuur georganiseerd waarbij geïnteresseerden de mogelijkheid hadden om één op één met de betrokkenen van het project te praten over het project en vragen te stellen en opmerkingen te geven. Niemand heeft gebruik gemaakt van het spreekuur.

Tenslotte heeft wethouder [REDACTED] aangekondigd dat er in september een volgende bijeenkomst wordt gepland. Het programma voor deze bijeenkomst maken we later bekend.

Gestelde vragen

Op de startbijeenkomst zijn zowel plenair als via de contactformulieren verschillende vragen gesteld. Hieronder vindt u een overzicht van de gestelde vragen. De vragen zijn per thema geclusterd en zullen beantwoord worden op de gemeentelijke website: <https://www.boxtel.nl/zonneparken>.

Staat uw vraag hier niet tussen of mist u nog vragen? Laat het ons weten en mail uw vraag naar duurzaamheid@boxtel.nl.

Nut en noodzaak

- Waarom is dit project geïnitieerd?
- Hoe verhoudt de haalbaarheid van zonnepark Renbaan – Esschebaan zich t.o.v. Rijksoverheid beleid van zonneparken (Brief Jetten over zon op land)?
- De regering ziet af van zonneparken op landbouwgrond en zet in op betere oplossingen die minder milieubelastend zijn. Bijvoorbeeld door het integreren met andere opgaven, bijvoorbeeld hittestress. Kijken jullie daar ook naar?
- Heeft de tijd dit project niet al ingehaald?
- Er heerst veel maatschappelijke onrust over zonneparken. Waarom gaan we door met de ontwikkeling?
- Welke alternatieven zijn er om aan de opgave te voldoen?
- Waarom leggen we de daken, parkeerplaatsen en bedrijfsdaken niet eerst vol?

Natuur en landschap

- Waarom leggen we onze schaarse (landbouw) grond vol met zonnepanelen?
- Hoe houden jullie rekening met de natuur en biodiversiteit?
- Hoe zit het met de vervuiling van de bodem door zonnepanelen?
- Hoe zorgen we dat biodiversiteit niet verloren gaat op de locatie?
- Hoe zit het met het uitzicht als het winter is en de bladeren van de bomen vallen?
- Wat is de omvang van het plangebied?
- Wat wordt de verhouding zonnepanelen en landschappelijke inpassing binnen het plan?

Technische mogelijkheden en netcapaciteit

- Kan het zonnepark überhaupt op het elektriciteitsnet worden aangesloten?
- Worden er accu's geplaatst bij de zonnepanelen? Waarom wel/niet?
- Hoe zit het met brandveiligheid van het project? Hoe wordt er omgegaan met de brandveiligheidsafstand van 100 meter tot woningen?
- Als het zonnepark gerealiseerd is, hoe wordt het onderhoud van de locatie geregeld?

Koppelkansen

- Kijken jullie ook naar de combinatie van opwek van duurzame energie en warm water (creëren van een warmtenet of opwekken van groene waterstof)?

Participatie, lokaal eigendom en planschade

- Hoe kan ik participeren in het project?
- Wat zijn de participatiemogelijkheden in het project?
- Hoe zit het met de planschade? Indien ik participeer in het project, kan ik dan geen aanspraak meer maken op planschade?
- Aan welke knoppen kunnen we draaien, wat valt er te kiezen?
- Zijn er go/no go momenten in het project om met veranderende omstandigheden rekening te houden?

Proces en voortgang

- Hoe blijf ik op de hoogte van de voortgang het verloop en verdere proces van het project?
- Organiseert de gemeente participatie omdat ze verplicht zijn een startdialoog te organiseren, waardoor ze dit in het proces kunnen afvinken?
- Wanneer komen jullie terug op de vragen en zorgen?
- Wanneer komt de gemeente met een uitvoerbaar plan? (Waarin zaken als netaansluiting, landschappelijke inpassing en participatie zijn uitgewerkt)
- Wanneer is het volgende participatiemoment?

Vragen bijeenkomst 10 juli 2023

Nut en noodzaak

1. *Waarom is dit project geïnitieerd?*
Zonneparken zijn noodzakelijk om te voldoen aan de opwekopgave van hernieuwbare elektriciteit binnen de Regionale Energie Strategie Noordoost Brabant (RES NOB). Daarnaast zijn ze noodzakelijk om zo snel mogelijk energieneutraal te worden volgens het [Beleidsakkoord 2021-2026](#). Door als gemeente het initiatief te nemen voor de ontwikkeling van een zonnepark biedt dit meer kansen om het streven naar lokaal eigendom te realiseren.
2. *Hoe verhoudt de haalbaarheid van zonnepark Renbaan – Esschebaan zich t.o.v. Rijksoverheid beleid van zonneparken ([Brief Jetten over zon op land](#))?*
In de 2^e zonneparkbrief van minister Jetten geldt een 'nee, tenzij' voor zonneparken op landbouwgrond. Dit 'nee, tenzij' is al sinds jaar en dag onderdeel van de provinciale regels en daarin staat dat in de ruimtelijke onderbouwing gemotiveerd dient te worden dat zonneparken noodzakelijk zijn in de behoefte aan duurzame energie.
Van de RES-opgave tot 2030 voor Boxtel kan ongeveer de helft op grote daken gerealiseerd worden, maar in de praktijk valt een deel daarvan af om technische en economische redenen. Op dit moment is ongeveer 12% van alle grote daken voorzien van zonnepanelen. Daarnaast is de RES-opgave tot 2030 maar een klein deel van de totale opgave. Hierdoor zijn zonneparken op landbouwgrond noodzakelijk en zullen wij het komende jaar dit nader motiveren in een Uitvoeringsstrategie Zon op daken en objecten en deze vervolgens vaststellen.
3. *De regering ziet af van zonneparken op landbouwgrond en zet in op betere oplossingen die minder milieubelastend zijn. Bijvoorbeeld door het integreren met andere opgaven, bijvoorbeeld hittestress. Kijken jullie daar ook naar?*
In de provinciale regels is al opgenomen dat er sprake moet zijn van multifunctioneel ruimtegebruik in zonneparken. In het zonnepark is de koppeling met landbouw, natuur en infrastructuur mogelijk. De potentie op restgronden (bv geluidschermen, ongebruikte gronden) is al onderzocht in het kader van de RES. Die potentie op restgronden blijkt maar 4% van het potentieel op grote daken te zijn. We zullen in dat in genoemde Uitvoeringsstrategie Zon op daken en objecten (zie 2) nader motiveren.
4. *Heeft de tijd dit project niet al ingehaald?*
Het "nee, tenzij" en de netcongestie (zie 15) mag de opwekopgave niet vertragen. We moeten dus goed motiveren waarom zonneparken op landbouwgrond noodzakelijk zijn en hoe we de opgewekte elektriciteit kunnen benutten. Uit die motivering zal blijken dat de urgentie nog steeds groot is en we dit project dus zeker niet door de tijd is ingehaald. Mocht er een Rijksinstructieregel komen die zonneparken op landbouwgrond verbiedt, dan zullen we op andere manieren de RES opwek opgave moeten realiseren.
5. *Er heerst veel maatschappelijke onrust over zonneparken. Waarom gaan we door met de ontwikkeling?*
Zowel wind- als zonneparken hebben een sterk "not in my backyard"-karakter en leiden daardoor tot maatschappelijke onrust. En als we ze alleen ontwikkelen op plekken waar niemand woont, is er geen goede balans tussen vraag en aanbod van elektriciteit. Toch zijn ze noodzakelijk en moeten we draagvlak creëren voor de opgave.
6. *Welke alternatieven zijn er om aan de opgave te voldoen?*
Naast zonneparken kan dit met name door zon op daken en objecten en door windparken. Zoals onder 2 en 3 al is toegelicht is de potentie op daken onvoldoende voor de totale opgave en is de potentie voor windparken beperkt tot een tweetal locaties in de gemeente Boxtel. Daarnaast gelden vanwege de laagvlieggebieden van de militaire vliegvelden Eindhoven en Volkel beperkingen qua vlieghoogte, waardoor voldoende hoge en economisch rendabele windturbines niet haalbaar zijn. Het komende jaar zullen we nader motiveren welke potentie die alternatieven hebben, maar nu is al duidelijk dat die onvoldoende opwek bieden.
7. *Waarom leggen we de daken, parkeerplaatsen en bedrijfsdaken niet eerst vol?*

Bij de in 2021 vastgestelde RES NOB 1.0 hebben we de potentie voor zon op daken en objecten al globaal in beeld gebracht. Verder hebben we in 2021 al een actie gehouden om eigenaren van grote daken te stimuleren deze vol te leggen. Ondanks de netcongestie blijven we dit doen door oa het haalbaarheidsonderzoek naar een energy hub uit te laten voeren. Daarnaast zullen we het komende jaar een Uitvoeringsstrategie zon op daken en objecten opstellen, waarin we potentie per gebouwcategorie en de mogelijke benutting van die potentie in beeld brengen. Onder 3 is al duidelijk geworden dat het potentieel op restgronden beperkt is.

Natuur en landschap

8. *Waarom leggen we onze schaarse (landbouw) grond vol met zonnepanelen?*
Omdat de alternatieven te weinig potentie bieden. Het is ook niet zo dat we alle landbouwgrond vol leggen. De tender van 50 hectare betreft 2% van het totale oppervlakte aan landbouwgrond in de gemeente.
9. *Hoe houden jullie rekening met de natuur en biodiversiteit?*
Het rekening houden met de natuur en biodiversiteit is een beoordelingscriterium uit de tender en in het principeverzoek voor het zonnepark is ook uitgewerkt hoe de biodiversiteit kan toenemen ten opzichte van de huidige situatie.
10. *Hoe zit het met de vervuiling van de bodem door zonnepanelen?*
Doordat we als gemeente zelf het initiatief nemen, kunnen we als eis stellen dat geen verontreinigende stoffen (als PFAS en antimoon) in de zonnepanelen verwerkt is. Verder zal uitloging van zink van de onderconstructie beperkt zijn, doordat die constructie wordt afgedekt door de panelen. Daarnaast wordt een nul- en eindsituatie bodem onderzoek in de vergunning opgenomen en voor bodemverontreiniging geldt een saneringsplicht.
11. *Hoe zorgen we dat biodiversiteit niet verloren gaat op de locatie?*
Er wordt een ecologisch vooronderzoek uitgevoerd om de bestaande situatie in beeld te brengen. Daarmee kan gemonitord worden dat de biodiversiteit toeneemt. Doordat gedurende de levensduur van het zonnepark een bemesting achterwege blijft, krijgt meer flora kans en vergroot daarmee de biodiversiteit. Daarnaast wordt voor een hekwerk gezorgd dat toegang geeft aan fauna.
12. *Hoe zit het met het uitzicht als het winter is en de bladeren van de bomen vallen?*
Daarin kan voorzien worden door ook inheemse groenblijvende beplanting toe te passen, zodat het park het gehele jaar rond aan het zicht onttrokken. Daarnaast bestaat er de mogelijkheid om op bepaalde plekken zichtlijnen in het park open te houden.
13. *Wat is de omvang van het plangebied?*
Het plangebied heeft een totale oppervlakte van 18 hectare, waarvan 12,5 hectare bedekt is met zonnepanelen.
14. *Wat wordt de verhouding zonnepanelen en landschappelijke inpassing binnen het plan?*
De intentie is om de zonnepanelen op trackers te plaatsen die met de zon van oost naar west mee bewegen. Maximaal is dus 69% van de totale oppervlakte bedekt met zonnepanelen.

Technische mogelijkheden en netcapaciteit

15. *Kan het zonnepark überhaupt op het elektriciteitsnet worden aangesloten?*
Op dit moment kan geen enkele opwek vanuit een grootverbruiker aansluiting aangesloten op het elektriciteitsnetwerk. Vanaf 2028 is er mogelijk weer capaciteit beschikbaar. Daarom wordt onderzocht of het leveren van de opgewekte elektriciteit aan een andere afnemer mogelijk kan worden. Juridisch is het nu al mogelijk om de elektriciteit al aan één afnemer (bedrijf) via een directe lijn te leveren. Maar ook de omzetting van elektriciteit in waterstof via een elektrolyser en invoeding in waterstof buisleidingen biedt op termijn mogelijkheden. Op termijn is aansluiting op het net of anderszins mogelijk, maar de verplichting om ruimte voor de opwekopgave te reserveren maakt het noodzakelijk om daarvoor nu al vergunningen voor te verlenen.
16. *Worden er accu's geplaatst bij de zonnepanelen? Waarom wel/niet?*

De minister van Ezk heeft de verplichting tot batterijopslag in nieuwe zonneparken wel aangekondigd. Dit kan dus in de toekomst noodzakelijk zijn om de elektriciteit aan het net te kunnen leveren. Ook als elektriciteit wordt omgezet in waterstof via een elektrolyser kan batterijopslag noodzakelijk zijn om voldoende bedrijfsuren voor de elektrolyser te genereren. De plaatsing van accu's kan dus noodzakelijk zijn.

17. *Hoe zit het met brandveiligheid van het project? Hoe wordt er omgegaan met de brandveiligheidsafstand van 100 meter tot woningen?*

Brandgevaar is vooral aan de orde als de zonnepanelen op gebouwen aangebracht zijn. In een zonnepark is er nauwelijks brandbaar materiaal aanwezig en zijn bovendien de panelen in rijen geplaatst, waardoor de gevolgen van brand beperkt zullen blijven tot enkele panelen (zie [hier](#), pagina 7). Een brandveiligheidsafstand van 100 meter tot woningen is daarom niet noodzakelijk.

18. *Als het zonnepark gerealiseerd is, hoe wordt het onderhoud van de locatie geregeld?*

Het onderhoud en de naleving van de vergunningsvoorwaarden is een verantwoordelijkheid van de exploitant van het zonnepark. Daarover kunnen privaatrechtelijk via een anterieure overeenkomst ook afspraken over gemaakt worden.

Koppelkansen

19. *Kijken jullie ook naar de combinatie van opwek van duurzame energie en warm water (creëren van een warmtenet of opwekken van groene waterstof)?*

In een zonnepark is ook de opwek van thermische zonne-energie of een combinatie van de opwek van thermische en elektrische energie (via zgn PVT-panelen) mogelijk, maar dan moet er wel een grote warmtevraag zijn die via een warmtenet en een warmtebuffer of warmte/koudeopslag meerdere gebouwen verwarmt. De mogelijkheden hiervoor zijn wel onderzocht door Merosch bv en er blijkt vooral potentie bij de hoogbouw van woonstichting JOOST. De woonstichting onderzoekt nu in welke mate ze de warmtevraag door isolatie terug kunnen brengen. Vervolgens wordt bepaald of een warmtenet hiervoor haalbaar is, maar een combinatie van de opwek ligt niet voor de hand.

Participatie, lokaal eigendom en planschade

20. *Hoe kan ik participeren in het project?*

In het Klimaatakkoord is het streven naar minimaal 50% lokaal eigendom opgenomen. Dat wil zeggen dat minimaal 50% van het benodigde eigen vermogen voor de investering door inwoners van de gemeente of regio is verstrekt. Dit kan georganiseerd worden door een lokale energiecoöperatie. Daarnaast streven we naar participatie in het proces en de afdracht van een deel van de opdrachten in een fonds zodat dit ook ten goede komt aan inwoners die niet in staat zijn een financiële bijdrage te leveren.

21. *Wat zijn de participatiemogelijkheden in het project?*

Zie 20. Er kan dus zowel in het proces (dus meedenken over het hoe en wat) als financieel (dus door mede eigenaar te worden of meedenken over de besteding van de opbrengsten) geparticipeerd worden.

22. *Hoe zit het met de planschade? Indien ik participeer in het project, kan ik dan geen aanspraak meer maken op planschade?*

Er is wettelijk recht op planschade. Dit vervalt niet door een financiële participatie in het project.

23. *Aan welke knoppen kunnen we draaien, wat valt er te kiezen?*

In brede zin kan de omgeving een rol spelen in de participatie (zie 20), de inrichting en het multifunctioneel gebruik van het zonnepark. Uiteraard geldt daarbij de voorwaarde dat een economisch rendabele exploitatie mogelijk moet blijven, maar daarbij kunnen verschillende economische dragers een rol spelen. Zo is in combinatie met trackers een vorm van duurzame landbouw mogelijk die onderzocht kan worden en de moeite waard is om te onderzoeken (bv mengteelt).

24. *Zijn er go/no go momenten in het project om met veranderende omstandigheden rekening te houden?*

Er zijn verschillende go/no go momenten. Als de omgevingsvergunning verleend is treedt deze pas in werking (voor maximaal 25 jaar) als het zonnepark elektriciteit gaat opwekken. Daarvoor is een rendabele exploitatie noodzakelijk. Om die mogelijk te maken kunnen (landelijke) subsidies noodzakelijk zijn om dit mogelijk te maken, maar kan het ook noodzakelijk zijn dat er voldoende eigen en vreemd vermogen is gegarandeerd. Al deze voorwaarden brengen go/no go momenten met zich mee.

Proces en voortgang

25. *Hoe blijf ik op de hoogte van de voortgang het verloop en verdere proces van het project?*

Door de website van de gemeente te volgen en je aan te melden voor mailingen. De gemeente zal u ook regelmatig uitnodigen voor bijeenkomsten of bij u langs komen om u te informeren.

26. *Organiseert de gemeente participatie omdat ze verplicht zijn een startdialoog te organiseren, waardoor ze dit in het proces kunnen afvinken?*

Het voeren van een omgevingsdialoog is een verplicht onderdeel van het proces om te komen tot een omgevingsvergunning. De dialoog is bedoeld om draagvlak in de omgeving te creëren. Als dat niet is gelukt, is formeel voldoende als men bij de vergunningaanvraag dit in een verslag vastlegt. Voor ons is dat echter niet voldoende. Wij willen de omgeving juist betrekken in het proces, zodat ze betrokken zijn bij de lasten en lusten van het zonnepark en daarmee een positieve bijdrage kunnen leveren aan het resultaat van de omgevingsdialoog.

27. *Wanneer komen jullie terug op de vragen en zorgen?*

Eind september gaan we een bijeenkomst organiseren, waarin we terugkomen op vragen en zorgen die er zijn. Wij zullen dan ook deze beantwoording van de vragen nader toelichten.

28. *Wanneer komt de gemeente met een uitvoerbaar plan? (waarin zaken als netaansluiting, landschappelijke inpassing en participatie zijn uitgewerkt)*

Er is nog veel onzeker. Zo is niet duidelijk hoe de opwek aan een afnemer wordt geleverd. Daardoor is ook niet geheel duidelijk hoe de opwek zal plaatsvinden. Dit heeft gevolgen voor de landschappelijke inpassing en voor de business case. Pas als die onzekerheden zijn opgeheven kan uitvoering gegeven worden aan het plan. Maar dit wil niet zeggen dat onder die onzekerheden geen ruimte voor de opwek opgave gereserveerd kan worden door verlening van de omgevingsvergunning. De landelijke overheid verwacht dat we in 2025 de opwek opgave voor 2030 vergund hebben, ook al is in 2025 er nog geen zicht op voldoende netcapaciteit. Dit noodzaakt ons om te bouwen aan de brug, terwijl je erover loopt.

29. *Wanneer is het volgende participatiemoment?*

Het volgende moment wordt georganiseerd eind september.

Aan de bewoner(s)/gebruiker(s) van

Zaaknummer
Uw kenmerk:

Behandeld door: [REDACTED]
Telefoonnummer: [REDACTED]
Datum 15 november 2023

Onderwerp: Kamerbrief over aangescherpte voorkeursvolgorde zon

Beste omwonenden,

De gemeente Boxtel wil, zoals u waarschijnlijk weet, een zonnepark (laten) realiseren in uw buurt. Door het uitschrijven van een tender zijn er vier initiatieven geselecteerd. De locaties van de vier geselecteerde initiatieven (zie bijlage) zijn:

1. Zonnepark Tussen de Renbaan en de Esschebaan
2. Zonnepark Boxtel Beerze
3. Zonnepark De Vorst
4. Zonnepark Ontginningsweg

Voorafgaand aan de aanvraag van een omgevingsvergunning voor een zonnepark moeten de initiatiefnemers een dialoog met de omgeving gevoerd hebben. Met deze omgevingsdialoog is inmiddels een start gemaakt met uw buurt voor de zonneparken 1, 2 en 3. Voor Zonnepark 1 geldt dat de gemeente de initiatiefnemer is. De andere drie zonneparken worden ontwikkeld door drie particuliere initiatiefnemers.

Uitzonderingsmogelijkheden

Minister Hugo de Jonge maakte onlangs bekend dat het gebruik van landbouw- en natuurgronden voor zonnepanelen in principe ongewenst is, omdat deze gronden deels nodig zijn voor woningbouw en men ze wil behouden voor voedselproductie. Hij maakte daarbij namens het kabinet een uitzondering: Projecten waarvan de participatietrajecten al in een vergevorderd stadium zijn en niet (helemaal) conform de aangescherpte voorkeursvolgorde zon zijn vormgegeven, kunnen doorgang vinden. Daarnaast maakt hij nog drie andere uitzonderingen die van toepassing kunnen zijn op de vier parken. De hele brief leest u hier: [Kabinetsaanpak Klimaatbeleid | Tweede Kamer der Staten-Generaal](#)

Over het begrip 'een vergevorderd stadium' en de drie uitzonderingen wordt onvoldoende uitleg gegeven in de brief.

Plannen gemeente Boxtel op pauze

Daarom hebben wij de Provincie gevraagd om opheldering. Totdat wij een antwoord van de Provincie hebben ontvangen, zetten wij de plannen voor het zonnepark tussen de Renbaan en Esschebaan en het

bezoekadres: Markt 1, Boxtel
postadres: Postbus 10.000, 5280 DA Boxtel
KvK: 17278580
Bij correspondentie graag datum en kenmerk vermelden

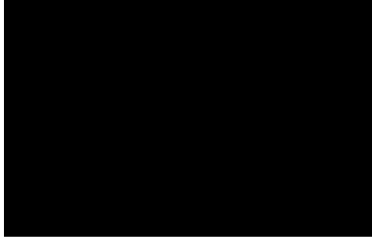
tel: (0411) 65 59 11
fax: (0411) 65 52 25
BTW: NL001708958

IBAN: NL05BNGH0285001396
e-mail: gemeente@boxtel.nl
internet: www.boxtel.nl

vervolg van de omgevingsdialoog even op pauze. Voor de andere drie initiatieven is dit aan de initiatiefnemers zelf.

Als wij weten waar we aan toe zijn, krijgt u zo snel mogelijk weer bericht van ons. Voor tussentijdse vragen of meer informatie kunt u een mail sturen aan duurzaamheid@boxtel.nl. In de bijlage bij deze brief geef ik u weer waarom de gemeente Boxtel kiest voor zonneparken. Voor meer vragen en antwoorden verwijs ik u graag naar: www.boxtel.nl/zonneparken.

Met vriendelijke groet,



Wethouder Duurzaamheid en energietransitie

Bijlage: Meer uitleg over zonneparken

Bijlage: Meer uitleg over zonneparken in Boxtel

1. Klimaatdoelen landelijk en regionaal

In 2030 stoten we in Nederland bijna de helft (49%) minder broeikasgassen uit dan we in 1990 deden. Dit is opgenomen in de Klimaatwet. Ook moet in 2030 70% van alle elektriciteit uit hernieuwbare bronnen komen. Dat gebeurt met windturbines op zee, op land en met zonnepanelen op daken en in zonneparken. Alle Nederlandse gemeenten hebben een opdracht om dit in regionaal verband te bereiken. Ook Boxtel moet én wil hieraan bijdragen.

2. Klimaatdoelen gemeente Boxtel

De gemeente Boxtel heeft in het beleidsakkoord (dat is aangenomen door de gemeenteraad) gezegd: We zetten fors in op de realisatie van zonneparken die landschappelijk goed ingepast kunnen worden. Gedurende vijf jaar willen we via tendering 50 hectaren per jaar realiseren. De opbrengsten komen voor minimaal de helft ten goede aan onze inwoners.

Een *tender*, oftewel een aanbesteding, is een procedure waarbij een opdrachtgever aan bedrijven vraagt om een bepaalde dienst of product uit te voeren. In de tenderprocedure worden strenge selectiecriteria opgenomen waar een bedrijf en de te leveren dienst/product aan moeten voldoen.

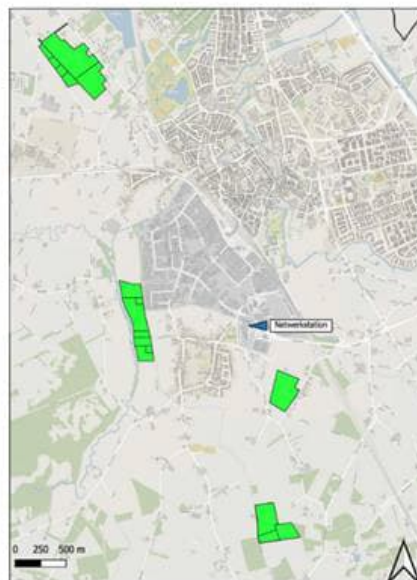
De eerste tender omvat 60% van de regionale opwekopgave (RES NOB)_voor 2030, waarmee de gemeenteraad heeft ingestemd. Het overige deel kan door zon op (grootschalige) daken ingevuld worden. Uit de laatste cijfers blijkt dat 12% daarvan al gerealiseerd is en 10% in de pijplijn zit. Dan rest er nog 18%, waarvan we in een Uitvoeringsstrategie zon op daken en objecten in beeld gaan brengen of die uiterlijk in 2030 realiseerbaar is. Met de landelijke overheid (Nationaal Programma RES) is overeengekomen dat het gedeelte dat door zon en wind op land gerealiseerd wordt vóór 1 januari 2025 vergund is. Zon op (grootschalige) daken is vergunningvrij.

3. Vier zonneparken in de gemeente

Vanuit de eerste tender van 50 hectaren zijn vier locaties van vier verschillende initiatiefnemers, waaronder de gemeente Boxtel zelf, door een onafhankelijke commissie geselecteerd. De initiatieven zijn geselecteerd op basis van een score op vijf criteria, te weten de ruimtelijke kwaliteit, de mate waarin de omgeving participeert, de toename van de biodiversiteit, maatschappelijke kosten voor inpassing in het elektriciteitsnetwerk en de toename van de toeristisch/recreatieve waarde.

De locaties van de vier geselecteerde initiatieven zijn:

- Zonnepark Tussen de Renbaan en de Esschebaan
- Zonnepark Boxtel Beerze
- Zonnepark De Vorst
- Zonnepark Ontginningsweg



4. Éen zonnepark door de gemeente

Van de 50 hectare die beschikbaar zijn voor de ontwikkeling van zonneparken, wil de gemeente Boxtel één park zelf ontwikkelen. Het betreft het zonnepark tussen de Renbaan en de Esschebaan.

5. De plekken staan vast, de invulling niet

In principe staan de vier plekken vast. Voor de realisatie van de zonneparken moet echter een omgevingsvergunning worden aangevraagd. Tijdens de uitgebreide procedure maakt de gemeente een ontwerpbesluit waarover zienswijzen openstaan. Nadat het besluit is genomen, is er nog beroep bij de rechtbank mogelijk.

De vier initiatiefnemers van de zonneparken hopen dat echter te voorkomen door vooraf zoveel mogelijk rekening te houden met alle belangen. Daarom willen zij de invulling van het zonnepark samen met de omwonenden ontwerpen. Denk dan bijvoorbeeld aan de landschappelijke inpassing, de verkeersafwikkeling en de zorg om flora en fauna.

6. Samen aan de 'tekentafel'

De initiatiefnemers snappen dat omwonenden niet staan te springen om een zonnepark in hun buurt. En dat zo'n verandering zorgen met zich mee kunnen brengen. Zij horen daarom graag wat de invloed van een zonnepark in de buurt is en belangrijker: hoe deze impact zo positief mogelijk gemaakt kan worden voor omwonenden. Hiervoor worden voorafgaand aan de aanvraag van de omgevingsvergunning diverse interactieve bijeenkomsten en huiskamergesprekken georganiseerd (de omgevingsdialoog) om zo veel als mogelijk rekening te kunnen houden met de belangen en wensen van de betreffende buurt.

7. Oorspronkelijke planning

- Tot 1 april 2024 uitvoering omgevingsdialogen
- Tot 1 juli 2024 verwerking en voorbereiding omgevingsvergunning met input van omgevingsdialoog
- Tot einde 2024 procedure voor verlening van de omgevingsvergunningen door het college inclusief verklaringen van geen bedenkingen van de gemeenteraad
- Uiterlijk 1 januari 2025 verlening omgevingsvergunningen

Op basis van de antwoorden van de provincie over de uitzonderingsmogelijkheden (zie brief) kan de oorspronkelijke planning worden aangepast.



> Retouradres postbus 20011 2500 EA

Aan de Voorzitter van de Tweede Kamer der Staten-
Generaal
Postbus 20018
2500 EA Den Haag

Ministerie van Binnenlandse
Zaken en Koninkrijksrelaties

Turfmarkt 147
Den Haag
postbus 20011
2500 EA

Kenmerk
2023-0000629635

Uw kenmerk

Bijlage

1

Datum 26 oktober 2023
Betreft Aangescherpte voorkeursvolgorde zon

Met deze brief informeer ik uw Kamer, mede namens de minister voor Klimaat en Energie (K&E), over de uitkomsten van de overleggen tussen Rijk, Interprovinciaal Overleg (IPO), Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), Unie van Waterschappen (UvW) en Netbeheer Nederland (NBNL) (hierna: de koepels) over het juridisch verankeren van de aangescherpte voorkeursvolgorde zon zoals toegezegd in de zonnebrief van 6 juli 2023 (Kamerstuk 32 813, nr. 1218).

Aanleiding voor de wens tot aanscherping van de voorkeursvolgorde zon zijn de ruimtelijke implicaties van de sterk stijgende vraag naar duurzaam opgewekte elektriciteit als gevolg van de bevolkingsgroei en de energietransitie. Op weg naar 2030 hebben Rijk en medeoverheden zich uitgesproken om het RES-bod waar te maken, dat blijft onveranderd met de aanscherping van de voorkeursvolgorde zon. Om de klimaatdoelstellingen voor 2050 te halen is het behalen van het RES-bod en verdere uitbreiding van duurzame opwek van energie nodig, onder andere met zonnepanelen. Tegelijkertijd is de hoeveelheid ruimte een gegeven terwijl de transities alleen maar om meer ruimte vragen. Nederland moet kiezen waar en hoe we ruimte bieden aan duurzame opwek via zon-PV om ervoor te zorgen dat de huidige zekerheden – zoals voldoende voedsel, schoon drinkwater en energie – ook voor toekomstige generaties blijven bestaan. Hierbij blijven de klimaatdoelstellingen overeind en zetten we in op lokale initiatieven voor multifunctioneel zon-PV die bijdragen aan meer zon-PV op plaatsen waar dit samen kan gaan met andere functies.

Om dit te bewerkstelligen streven we naar meervoudig grondgebruik, waarbij we de vrije ruimte op daken, gevels en andere plekken binnen en buiten bebouwd gebied (zoals parkeerplaatsen, langs weg- en spoorinfrastructuur, geluidschermen, stortplaatsen etc.) benutten voor zonnepanelen. Dit kunnen we doen door de vrije ruimte, waar zonnepanelen technisch en betaalbaar samen kunnen gaan met de bestaande of nieuwe functie (het zgn. meervoudig grondgebruik, ook wel multifunctioneel gebruik genoemd), te gebruiken en daarmee de landbouw- en natuurgebieden vrij te houden voor de andere ruimtelijke opgaven.

Door de toenemende krapte op het elektriciteitsnet hebben steeds meer gebieden in Nederland te maken met netcongestie. De groei van opwek met zonnepanelen hangt daarmee samen. Voor structurele versterking van het elektriciteitsnet investeren netbeheerders volgend jaar 6 miljard euro, en vanaf 2025 8 miljard euro om het net te verzwaren en uit te breiden. Daarnaast werkt de minister voor K&E nauw samen met de netbeheerders, medeoverheden en kennisinstellingen via het

Landelijk Actieprogramma Netcongestie (LAN) (Kamerstuk 29023, nr. 443) en heeft het kabinet op 18 oktober 2023 een pakket extra maatregelen (Kamerstuk 29023, nr.451) gepresenteerd om de krapte op het net aan te pakken. Daarnaast faciliteren partijen binnen het LAN zon-PV-projecten in combinatie met opslag, andere soorten opwek van elektriciteit of nabijgelegen grote stroomgebruikers. Op die manier worden ze slim ingepast in het elektriciteitsnet met zo min mogelijk extra belasting op de beschikbare netcapaciteit.

Kenmerk
2023-0000629635

Ten aanzien van zonnenvelden was de markt in het verleden leidend en ontbrak sturend ruimtelijk beleid door de overheden. Mede als gevolg van maatschappelijke ontwikkelingen hebben medeoverheden in de afgelopen jaren meer ingezet op een zorgvuldige ruimtelijke afweging en multifunctioneel ruimtegebruik. Nu zetten Rijk en medeoverheden samen de volgende stap door in bestuurlijke afspraken de voorkeursvolgorde zon uit de Nationale Omgevingsvisie (NOVI) aan te scherpen. In deze brief worden de gemaakte bestuurlijke afspraken kort weergegeven. De volledige bestuurlijke afspraken staan in de bijlage bij deze brief.

Bestuurlijke afspraken

Rijk en de koepels dragen de aangescherpte voorkeursvolgorde zon uit met volgordelijkheid in de vier treden. Hierbij wordt eerst gekeken naar de mogelijkheid van zonnepanelen op daken en gevels (trede 1) en op gronden binnen en buiten bestaand bebouwd gebied (trede 2 en 3) en, als deze 3 treden onvoldoende mogelijkheden bieden, naar zonnepanelen op landbouw- en natuurgronden (trede 4) onder de hieronder genoemde voorwaarden.

Het gebruik van landbouw¹ - en natuurgronden voor zonnepanelen is in principe ongewenst. Om die reden hebben de provincies in hun verordeningen de voorkeursvolgorde zon of een vertaling daarvan vastgelegd, waarbij trede 4 niet gebruikt zal worden tenzij het gaat om de volgende uitzonderingsmogelijkheden:

- A. Agri-PV: combinatie van een substantiële agrarische functie met een zonnepark;
- B. landbouwgronden die op basis van bestuurlijk bindende afspraken in transitie zijn, bijvoorbeeld gronden die in de toekomst een andere bestemming krijgen zoals woon-werk-bestemming, recreatie of overgang naar natuur of gronden die minder geschikt worden voor een landbouwfunctie door verzilting, vernatting of bodemdaling. Zon-PV draagt financieel bij aan het mogelijk maken van de gebiedsgerichte opgaven voor een maximale periode (30 jaar), waarna de gebieden hun definitieve bestemming zullen krijgen.
- C. als de aanleg van zonneparken op gronden betekenisvol bijdraagt aan de vermindering van de netcongestie of zorgt voor vergroting van een efficiënter netwerkgebruik (netneutraal).

Noodzakelijke voorwaarden voor elk zon-PV-project dat gerealiseerd wordt zijn dat ze:

- a. landschappelijk goed vormgegeven en ingepast zullen worden en
- b. het inpasbaar is in het energienetwerk.

Bovendien streven partijen er naar dat alle zon-op-land projecten voldoen aan het

¹ Als we het hebben over landbouwgrond dan blijkt dat er ook gronden planologisch als landbouwgrond zijn bestemd, die in de praktijk niet meer als zodanig worden gebruikt. Indien gronden gedurende een ruime periode niet meer gebruikt worden als landbouwgrond, ondanks dat ze wel als zodanig zijn bestemd, dan vallen deze niet onder trede 4. Het gaat dan onder andere om gronden langs snelwegen of spoorwegen en andere restgronden.

streven van 50% participatie van omwonenden en kan rekenen op voldoende draagvlak, zoals genoemd in het Klimaatakkoord.

Kenmerk
2023-0000629635

Zoals gezegd zullen de provincies deze inhoud in hun verordeningen juridisch bindend vastleggen. En wanneer na 1 januari 2024 blijkt dat dit niet voldoende is, zullen ze dat alsnog bij de eerstvolgende herziening van verordeningen doen.

Bijna alle regio's hebben in hun RES-bod 1.0 zon op landbouwgrond opgenomen. Daarin is een grote mate van verscheidenheid zichtbaar, evenals in het vervolg daarop. Projecten waarvan de participatietrajecten al in een vergevorderd stadium zijn en niet (helemaal) conform de aangescherpte voorkeursvolgorde zon zijn vormgegeven, kunnen doorgang vinden. Daar waar slechts sprake is van zoekgebieden en waar nog geen serieus vervolg aan is gegeven, geldt de aangescherpte voorkeursvolgorde zon.

Vervolgstappen

Met deze afspraken hebben het Rijk en de koepels concrete stappen gezet om de aangescherpte voorkeursvolgorde zon in de praktijk te brengen en juridisch te verankeren in de provinciale verordeningen. Een belangrijk gevolg van deze afspraken is dat zonnepanelen op natuurgronden ongewenst zijn.

Met deze aanpak is gekozen om afspraken te maken met medeoverheden, waardoor het opstellen van een instructieregel in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) voor de voorkeursvolgorde zon niet nodig is nu de provincies hebben toegezegd hun eigen verordeningen, waar nodig, aan te passen aan de gemaakte afspraken. Hierbij zal rekening gehouden worden met initiatieven die nu al in een vergevorderd stadium zijn om te voorkomen dat lopende lokale initiatieven stilvallen.

In januari 2024 zal bekeken worden of de verordeningen voldoen aan de gemaakte afspraken. Indien nodig zal aanpassing van de provinciale verordening volgen om deze in lijn te brengen met de gemaakte afspraken. In de volgende zonnebrief zal uw Kamer hierover geïnformeerd worden. Ook blijven het Rijk en de medeoverheden binnen het Nationaal Programma Regionale Energiestrategieën (NP RES) met elkaar in gesprek over de ontwikkelingen en effecten in relatie tot de gemaakte afspraken en het delen van goede voorbeelden².

Stimuleren en faciliteren zon-PV op trede 1, 2 en 3

Rijk en medeoverheden zijn zich ervan bewust dat de bestuurlijke afspraken extra druk kunnen leggen op het realiseren van het RES-bod, terwijl partijen zich daar ook aan verbonden hebben. Het vinden van voldoende geschikte locaties voor zonnepanelen blijft een uitdaging. In de contourennotitie Nota Ruimte van 6 oktober 2023 (kamerstuk 29435 nr. 264) wordt ook opgeroepen tot bundeling van functies. Dit geldt ook voor het toepassen van zon-PV, gelet op de schaarse ruimte in Nederland en de groeiende vraag naar duurzame energie. Ten einde de doelstellingen blijvend te kunnen realiseren zet het Rijk zich in om het gebruik van de treden 1, 2 en 3 te inspireren, faciliteren en stimuleren. Hieronder volgt een kort overzicht van de inspanningen vanuit het Rijk. Veel inspanningen zijn reeds

² Zie bijvoorbeeld: [Wageningen Solar Research Programme - WUR](https://www.wageningenur.nl/en/Research-Programme-WUR) en [Agrivoltaics - WUR](https://www.wageningenur.nl/en/Research-Programme-WUR), <https://www.tno.nl/nl/duurzaam/hernieuwbare-elektriciteit/zonne-energie-veiligheid/zonnepanelen-wegen/> en https://ce.nl/wp-content/uploads/2023/04/CE-Delft_220389_Inspiratiegids_nieuwe_ruimte_voor_de_zon_Def.pdf

vermeld in de zonnebrief van 6 juli 2023 (Kamerstuk 32 813, nr. 1218). Hiermee wil het Rijk blijven inzetten op het realiseren van opwek van hernieuwbare elektriciteit middels zon-PV in afstemming met bestaande of nieuwe ruimtelijke functies en inpassing op het elektriciteitsnet.

Kenmerk
2023-0000629635

De aangekondigde aanpassing van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) waarbij gemeenten de mogelijkheid krijgen om eigenaren van bestaande utiliteitsgebouwen met een gebruiksoppervlakte > 250 m² te verplichten om de (volledige) dakpotentie te benutten voor de opwek van zonne-energie en de juridische verkenning tot verdergaande verplichting van zon op daken en zonneparkeren lopen door zoals toegelicht in de zonnebrief van 6 juli 2023. Ook blijft het Rijk zich inzetten voor meer zon-PV op water en monumenten via onderzoek en op Rijksvastgoed via het programma Opwek Energie op Rijksvastgoed (OER). Binnen het NP RES werken Rijk en de koepels samen aan het ondersteunen en versnellen van de realisatie van zon-PV via de helpdesk Zonopwek³, handreikingen en (online) sprintsessies.

Voor de stimulering van zon-PV⁴ geldt de SDE++ als het voornaamste stimuleringsinstrument voor grootverbruikaansluitingen. De salderingsregeling is op dit moment nog het belangrijkste stimuleringsinstrument voor kleinverbruikers. Daarnaast zijn er ook nog lokale regelingen die zon (op dak) stimuleren. Daarnaast is er in het Klimaatfonds geld gereserveerd voor aanvullende inzet zon op daken en objecten (€222,5 mln.) en voor de tegemoetkoming huursector (samen met VRO en indien de salderingsregeling wordt afgeschaft (€100 mln.)). Deze maatregelen worden op dit moment nader uitgewerkt en de Kamer wordt hier eind dit jaar verder over geïnformeerd. Dit alles in het licht van de nog altijd aantrekkelijke investering die zonnepanelen zijn. Onderstaand tabel geeft overzicht van bestaande subsidievormen die van toepassing zijn op het stimuleren van zon-PV, zoals beschreven door RVO⁵:

SDE++	Subsidie voor de opwek van grootschalig hernieuwbare energie voor ondernemers.
SCE (Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking)	Subsidie voor de installatie van hernieuwbare elektriciteitsbronnen (zon-, wind, water-energie) voor energie coöperaties of vereniging van eigenaars (VvE).
SVVE (Subsidie voor de verduurzaming voor verenigingen van eigenaars (VvE's))	De SVVE vervangt de Subsidie Energiebesparing Eigen Huis (SEEH) en de Investeringsubsidie Duurzame Energie (ISDE) voor VvE's. De SVVE bestaat uit drie onderdelen waarvoor apart subsidie wordt aangevraagd; energieadvies, verduurzamingsmaatregelen en oplaadpunten advies.
Salderingsregeling	'Wegstreden' ofwel terugleververgoeding voor opgewekte elektriciteit die particulieren ontvangen bij het terug leveren van elektriciteit aan het net.

³ [Helpdesk Zonopwek | Helpdesk Zonopwek](#)

⁴ Het in de bestuurlijke afspraken genoemde aantrekkelijker pakket bevat de in deze alinea en in onderstaande tabel genoemde maatregelen. Rijk en medeoverheden blijven in gesprek om te bezien of op termijn extra maatregelen nodig zijn.

⁵ <https://www.rvo.nl/onderwerpen/zonne-energie/subsidies-regelingen#rvo-subsidies-en-regelingen>

Kenmerk
2023-0000629635

	Particulieren krijgen net zo veel betaalt voor de stroom die wordt afgenomen van het energiebedrijf.
BTW 0%-tarief	Sinds 1 januari 2023 is het btw-tarief op zonnepanelen 0% waardoor particulieren geen btw betalen voor zonnepanelen op of bij de woning.
BOSA (Stimulering bouw en onderhoud sportaccommodaties)	Subsidie voor bouw en onderhoudskosten van sportaccommodaties en aanschaf van sportmaterialen. Activiteiten gericht op energiebesparing, toegankelijkheid, circulariteit, klimaataanpassing en veiligheidsbeleving kunnen extra subsidie aanvragen (10%).
Subsidies energie-innovatie (Topsector Energie)	Subsidie voor ondernemers, wetenschappers en onderzoeksinstituten die werken aan innovaties die duurzaamheid en economische groei aan elkaar koppelen (onderzoek). Hier vallen o.a. de DEI+ (Demonstratie Energie- en Klimaatinnovatie) & HER+ (Hernieuwbare Energietransitie) onder.
MOOI (Missie gedreven Onderzoek, Ontwikkeling en Innovatie)	Subsidie voor partijen die in een consortium samenwerken aan complete, innovatieve oplossingen die bijdragen aan de klimaatdoelen. Regeling richt zich op projectontwikkeling voor elektriciteit, gebouwde omgeving en industrie. Innovatie focus.
EIA voor ondernemers (Energie-Investeringsaftrek)	(Fiscale) regeling voor ondernemers die, op basis van een investering in een bedrijfsmiddel leidt tot een mindering in CO ₂ -uitstoot, 45,5% van de investeringskosten kan aftrekken van de winst.
MIA/Vamil (Milieu Investeringsaftrek, en Willekeurige Afschrijving Milieu-Investeringen).	(Fiscale) regeling voor ondernemers die, op basis van een investering in een bedrijfsmiddel en technieken leidt tot een mindering in CO ₂ -uitstoot, kan oplopen tot 45% van het investeringsbedrag.
ISDE (Investeringsubsidie duurzame energie en energiebesparing)	Investeringsubsidie voor woningeigenaren en zakelijke gebruikers (bedrijven, woningcorporaties, verenigingen, VvE's, overheden en particuliere verhuurders) voor het nemen van duurzame maatregelen in hun bestaande woning of bedrijfspand. In deze subsidieregeling zijn zonnepanelen tot eind 2023 beschikbaar.
Nationaal Warmtefonds	Lening voor aanschaf van zonnepanelen.

Zoals gezegd zal in de zonnebrief van 2024 de voortgang gemeld worden op de gemaakte afspraken en de genoemde maatregelen om te sturen op meer zon-PV op trede 1, 2 en 3.

Kenmerk
2023-0000629635

De minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties,

Hugo de Jonge

De bewoner(s)/gebruiker(s) van

Zaaknummer

Uw kenmerk:

Behandeld door:

Telefoonnummer:

Datum

13 maart 2024

Onderwerp: Informatie en participatie zonnepark Renbaan - Esschebaan

Beste omwonenden,

In november hebben we u laten weten de omgevingsdialoog stil te leggen in het proces om te komen tot zonneparken in Boxtel. Dit in afwachting van meer duidelijkheid van de provincie over de 'Kamerbrief over aangescherpte voorkeursvolgorde zon'. Inmiddels hebben we een reactie van de provincie ontvangen (zie bijlage). In deze reactie geeft de provincie aan de regionale afspraken (RES 1.0) te blijven respecteren. Daarom laten we u nu weten dat we het proces verder oppakken voor de realisatie van zonneparken in Boxtel. Dit betekent ook dat we verder gaan met de omgevingsdialoog voor het zonnepark Renbaan-Esschebaan.

Wij gaan de initiatiefnemers van de andere zonneparken uit de tender adviseren om dit ook te doen.

Afspraken RES 1.0 blijven gehandhaafd

De provincie geeft in haar brief aan de afspraken RES 1.0 te blijven respecteren. De RES 1.0 is het regionale plan waarin beschreven staat hoe we in onze regio gaan voldoen aan de doelen van de Klimaatwet voor 2030. Iedere gemeente heeft een eigen opgave voor de opwek van duurzame energie hierbinnen. De realisatie van de zonneparken (zon op land) levert 60% van de opgave die de gemeente Boxtel heeft binnen de RES 1.0. Ook is gebleken dat zon op dak alleen niet voldoende is; zon op land is dus nodig om de doelen te bereiken.

Het overgangsrecht

De Provincie past haar omgevingsvisie aan en deze is naar verwachting eind 2024 klaar. Zonneparken waarvan de locaties eerder zijn bepaald en waarvan de participatie in een vergevorderd stadium is eind 2024, vallen onder het overgangsrecht. Deze zonneparken kunnen door met de realisatie. Dit is het geval bij de zonneparken uit de tender in Boxtel.

Herstart omgevingsdialoog

Op 10 juli 2023 was een aantal bewoners aanwezig op de informatiebijeenkomst voor het zonnepark Renbaan - Esschebaan. Tijdens deze bijeenkomst hebben we de eerste reacties op het zonnepark opgehaald en zijn aandachtspunten en verwachte knelpunten voor het realiseren van het zonnepark benoemd door de aanwezigen. Om inzicht te krijgen in de wijze waarop u als omwonende betrokken wilt blijven bij het zonnepark, hebben we een enquête opgesteld. Zie hiervoor volgende link: <https://forms.office.com/e/qA544S9nc5> of scan de QR-code.



Wij stellen het zeer op prijs als u deze enquête wilt invullen.

Heeft u nog vragen?

Ook bieden wij u de mogelijkheid om in een keukentafelgesprek met ons door te praten over het bovenstaande en de inrichting van het zonnepark. Wilt u hier gebruik van maken? Laat het ons weten via een e-mail aan: duurzaamheid@boxtel.nl of neem telefonisch contact op met [REDACTED] (beleidsmedewerker Duurzaamheid): [REDACTED]

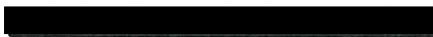
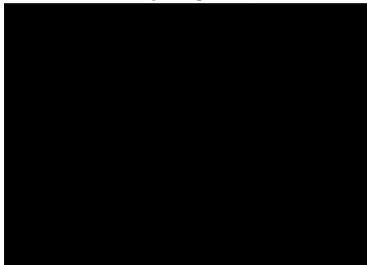
Verder kunt u voor antwoorden op vragen een bezoek brengen aan de website <https://www.boxtel.nl/vraag-en-antwoord-zonneparken>. De pagina wordt regelmatig geüpdatet naar aanleiding van uw vragen.

Hoe nu verder?

Tot slot willen we u nog even meenemen in het verdere proces van het zonnepark Renbaan – Esschebaan.

Na de omgevingsdialoog zullen we een aanvraag in gaan dienen voor een tijdelijke omgevingsvergunning voor het zonnepark Renbaan - Esschebaan. Bij deze aanvraag voegen we een verslag van de omgevingsdialoog toe. Hierin beschrijven we hoe we met u in gesprek zijn gegaan en welke knelpunten naar boven zijn gekomen. Na het indienen van de aanvraag voor de omgevingsvergunning start de beoordeling. Dit neemt zo'n 6 maanden in beslag. We streven er nog steeds naar om het vergunningstraject voor 1 januari 2025 af te ronden.

Met vriendelijke groet,



Wethouder duurzaamheid en energietransitie

Bijlage: Kamerbrief voorkeursvolgorde zon in provinciaal beleidskader (geanonimiseerd)

Provincie Noord-Brabant

Aan het college van B&W
van Brabantse gemeenten

Onderwerp

Kamerbrief voorkeursvolgorde zon in provinciaal beleidskader

Geacht college,

In de Kamerbrief van 26 oktober 2023 over de Aangescherpte voorkeursvolgorde voor zon van minister  staat dat rijk, provincies en gemeenten met betrekking tot de ontwikkeling van zonne-energie bestuurlijke afspraken hebben gemaakt over de aangescherpte voorkeursvolgorde zon (zonneladder). Bij het volgtijdelijk doorlopen van deze voorkeursvolgorde wordt eerst gekeken naar de mogelijkheid van zonnepanelen op daken en gevels (trede 1), op gronden binnen bestaand stedelijk gebied (trede 2) en gronden buiten bestaand stedelijk gebied zoals weg- en spoorbermen, water, zuiveringsinstallaties of stortplaatsen (trede 3). Installaties voor zonnepanelen op landbouw- en natuurgronden (trede 4) zijn in principe ongewenst tenzij er sprake is van agri-pv, transitiegronden (mits sprake is van bindende bestuurlijke afspraken), het leveren van een bijdrage aan vermindering van netcongestie of vergroting van efficiënt netwerkgebruik.

In de Kamerbrief is aangegeven dat provincies hun Verordening zullen aanpassen op basis van de bestuurlijke afspraken. Wanneer na 1 januari 2024 blijkt dat een provinciale regeling niet voldoende beantwoordt aan de bestuurlijke afspraken, zal deze bij de eerstvolgende herziening van de betreffende Verordening moeten worden aangepast. Onze regels voor zonneparken zijn per 1 januari 2024 vastgelegd in de Omgevingsverordening (OV).

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 680 76 80
www.brabant.nl
IBAN: NL86INGB0674560043

Bereikbaarheid
openbaar vervoer en fiets:
www.brabant.nl/route

Datum

18 december 2023

Ons kenmerk

C2327509/5394193

Uw kenmerk

-

Contactpersoon



Telefoon

(06) 52 79 40 74

Email

@brabant.nl

Bijlage(n)

-

Wat is al geregeld in de OV?

De regeling in de OV heeft betrekking op zonneparken in landelijk gebied; opstellingen voor zonnepanelen in Natuurnetwerk Brabant waren al en blijven uitgesloten.

De regeling in de OV voldoet voor een groot deel aan de aangescherpte voorkeursvolgorde zon. In de OV is de zonneladder opgenomen die doorlopen moet worden bij de invulling van de gemeentelijke/regionale opgave zon. Mocht er, rekening houdend met de opgave, na de invulling met windenergie en het doorlopen van trede 1, 2 en 3 nog behoefte zijn aan zonnepanelen in het landelijk gebied (trede 4) dan dient er een zorgvuldige afweging plaats te vinden op basis van aanwezige gebiedswaarden en -kwaliteiten (waaronder ook het behoud van landbouwgronden), nabijheid van verbruikslocaties en beschikbare netinfrastructuur.

De voorkeursvolgorde zoals opgenomen in onze zonneladder houdt geen volgtijdelijkheid in. Om de doelstellingen in 2030 te kunnen halen, moet gelijktijdig in alle treden van de zonneladder ontwikkeld worden. Trede 4 is echter alleen mogelijk op basis van bovenstaande afweging en voorwaarden. Ten aanzien van de mogelijkheden die op grond van de Kamerbrief worden gezien voor zon op land, namelijk agri-pv, transitie- (of transformatie)gronden en locaties die een bijdrage leveren voor het elektriciteitsnet, is in de (toelichting op de) OV al het nodige opgenomen. Randvoorwaarde vanuit de OV is dat bij noodzakelijk nieuw ruimtebeslag eerst gezocht wordt naar mogelijkheden voor intensivering van bestaande ruimte en als dat niet mogelijk is naar vormen van meervoudig ruimtegebruik. Dat is een basisprincipe voor zorgvuldig ruimtegebruik dat geldt voor alle ruimtelijke ontwikkelingen. Ook mogelijkheden op transitiegronden en locaties die een bijdrage leveren voor het elektriciteitsnet worden in de toelichting op de zonneladder beschreven. Ten aanzien van de effecten van zonneparken op het netwerk wordt een positief standpunt van de netbeheerder gevraagd hierover.

Uitgangspunt blijft daarnaast in alle gevallen een goede ruimtelijke afweging van/in de omgeving. Dat betekent dat een zonnepark op een locatie zonder specifieke waarden in transformatiegebied altijd de voorkeur heeft boven een locatie met waarden in transformatiegebied. Of dat een zonnepark om een oplossing te bieden voor netcongestie in beginsel in de nabijheid ligt van stedelijk gebied in plaats van midden in het landelijk gebied, waarbij het oplossend vermogen wel aanwezig maar wellicht niet hoger is dan een andere locatie.

Datum

18 december 2023

Ons kenmerk

C2327509/5394193

Aanscherping van de OV nodig?

Wanneer wordt gekeken naar onze OV in relatie tot de voorkeursvolgorde voor zon uit de Kamerbrief dan constateren we dat deze op onderdelen enige aanscherping vraagt. Dit wordt betrokken bij een eerstvolgende wijziging van de OV in de loop van 2024. Op dit moment is de precieze inhoud van de aanpassingen alsmede de planning nog niet duidelijk. Dat is mede afhankelijk van andere trajecten die om wijziging vragen.

Wel is duidelijk wat er moet worden aangepast. In de Kamerbrief wordt gesproken van een volgtijdelijk van het doorlopen van de zonneladder. Vooral nog dient onze zonneladder als methodiek om de opgave zon op land op basis van de mogelijkheden in (volgtijdelijk) treden 1, 2 en 3 te berekenen. Deze treden hoeven echter niet volgtijdelijk te worden uitgevoerd omdat evident is dat alle treden nodig zijn om de doelstelling te kunnen halen. In de OV moet nadrukkelijker aangegeven worden hoe wij volgtijdelijkheid uit de Kamerbrief interpreteren en hoe we daarmee omgaan.

Ook de verwerking van trede 4 uit de zonnebrief kan om nadere aanscherping van onze regeling vragen. Nu zetten wij in het algemeen in op meervoudig ruimtegebruik. De zonnebrief gaat met name in op meervoudig ruimtegebruik in combinatie met agrarisch gebruik. Voorts vragen de termen 'transitiegrond' en 'een locatie die bijdraagt aan oplossingen op het elektriciteitsnet' nadere inkleuring.

Bestaande projecten/initiatieven

Welke consequenties de vertaling van de Kamerbrief in de OV specifiek gaat hebben voor zoekgebieden voor zon uit de RES'en 1.0 en gemeentelijke zonnevisies is nog niet duidelijk. De aangescherpte regels gaan gelden voor locaties waar sprake is van 'RES 1.0 zoekgebieden voor zon waar nog geen serieus vervolg aan is gegeven'. Voor projecten waarvan de participatietrajecten al in een vergevorderd stadium zijn, gelden de nieuwe regels (nog) niet. Wij begrijpen dat dit onrust oplevert binnen de RES'en en bij gemeenten en ontwikkelaars omdat dit subjectief is en onvoldoende duidelijkheid biedt. Bij de komende aanpassing van de OV, die dus in de loop van volgend jaar zal plaatsvinden, wordt op basis van objectieve criteria beschreven voor welke projecten overgangsrecht wordt opgenomen. Wij zijn daarbij ook voornemens om een redelijke overgangstermijn uit te werken.

Consequenties voor onze opgave

Het college heeft in het bestuursakkoord aangegeven de afspraken uit de RES'en 1.0 te willen respecteren. Dat blijft nadrukkelijk staan. Tegelijkertijd zien we dat verschillende ontwikkelingen de realisatie van de opgaven allesbehalve vereenvoudigen. Het college zal waar nodig de onmogelijkheid van het realiseren van de opgave onder de aandacht blijven brengen, zoals overigens ook de RES-regio's blijven doen.

Datum

18 december 2023

Ons kenmerk

C2327509/5394193

Provincie Noord-Brabant

Mocht u in het kader van concrete planvorming vragen hebben over deze brief dan kunt contact opnemen met [REDACTED] [REDACTED]@brabant.nl) of [REDACTED] [REDACTED]@brabant.nl).

Datum

18 december 2023

Ons kenmerk

C2327509/5394193

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,



[REDACTED]
programmamanager Milieu en Energie

In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document digitaal ondertekend.

Enquête zonnepark Renbaan Esschebaan

Met deze enquête willen wij weten of u betrokken wilt worden op een tweetal onderwerpen rond het traject rond zonnepark Renbaan/Esschebaan. Aan de hand van een zestal korte vragen willen wij kijken waar het bij u het meest knelt in het proces. Ook willen wij kijken waar u interesse ligt om mee te denken. Als u uw e-mail adres invult, gebruiken wij deze alleen voor de desbetreffende vraag.

1. In welke rol bent u betrokken bij Renbaan-Esschebaan?

- ☐ Direct omwonende
- ☐ Andere belanghebbende
- ☐ Andere

2. Bent u aanwezig geweest op de informatie-avond van 10 juli 2023?

- ☐ Ja
- ☐ Nee

3. Indien nee, zou u dan nog graag het verslag ontvangen? Dan kunt u hier uw email-adres invullen:

Het zonnepark Renbaan-Esschebaan

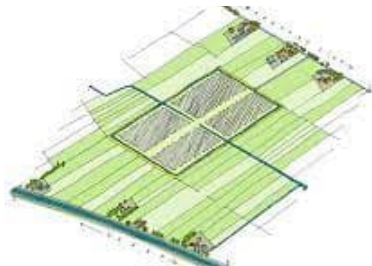
Als initiatiefnemer kunnen we omwonenden nog de ruimte bieden om mee te denken over de ruimtelijke inpassing van het park. Hiermee kan bijvoorbeeld het aanzicht van het park bepaald worden. Hieronder hebben we een aantal suggesties bijgevoegd.

4. Als u mee zou willen denken over de ruimtelijke/natuur-inclusieve inpassing van het park, welk onderwerp vindt u dan het belangrijkste? (De afbeeldingen zijn puur ter illustratie, geen weergave van de Boxtelse situatie).

Selecteer maximaal 2 opties.



☐ De omzoming



☐ De looppaden



☐ Roterende zonnepanelen (met de zon mee)



☐ Biodiversiteit/natuur



☐ De combinatie met landbouw/veeteelt

☐ Andere

Lokaal eigendom

Als gemeente streven we naar minimaal 50% lokaal eigendom bij onze zonneparken. Lokaal eigendom zorgt ervoor dat de zeggenschap over het zonnepark ook in lokale handen blijft. Hiermee komen de opbrengsten van het park ten goede aan de omgeving.

5. Ook voor Renbaan-Esschebaan streven we naar 50% lokaal eigendom. Dit kan op meerdere manieren. Ziet u een rol voor uzelf daarin weggelegd?

- ☐ Ja, namelijk
- ☐ Nee
- ☐ Nog geen idee

6. Welke rol ziet u voor uzelf?

7. Heeft u behoefte aan een huiskamerdialog met iemand van de gemeente over de ruimtelijke inpassing van het park of lokaal eigendom? Dan kunt u hier uw e-mail adres achterlaten.

8. Wilt u nog iets kwijt aan ons?

Deze inhoud is niet door Microsoft gemaakt noch goedgekeurd. De gegevens die u verzendt, zal worden gestuurd naar de eigenaar van het formulier.

 Microsoft Forms

Analyse van de Enquête voor Zonnepark Renbaan Esschebaan

Uitgevoerd door: [REDACTED]

Enquête zonnepark Renbaan Esschebaan

15 Antwoorden

04:53

Gemiddelde tijd om te voltooien

Actief

Status

1. In welke rol bent u betrokken bij Renbaan-Esschebaan?

Direct omwonende	14
Andere belanghebbende	1
Andere	0



2. Bent u aanwezig geweest op de informatie-avond van 10 juli 2023?

Ja	10
Nee	5

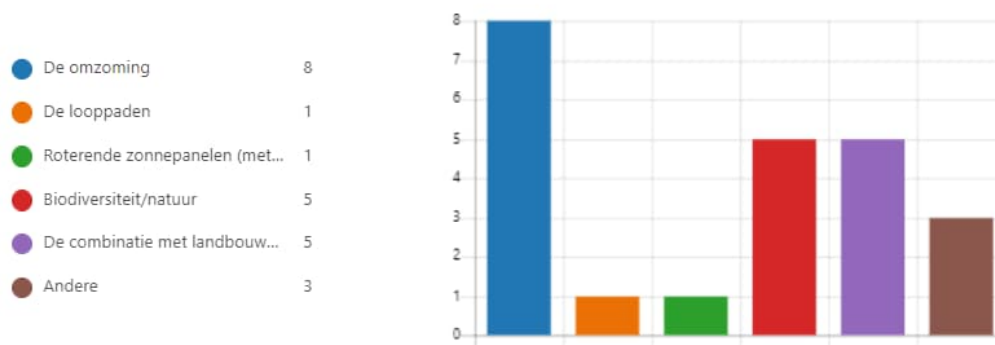


3. Indien nee, zou u dan nog graag het verslag ontvangen? Dan kunt u hier uw email-adres invullen:

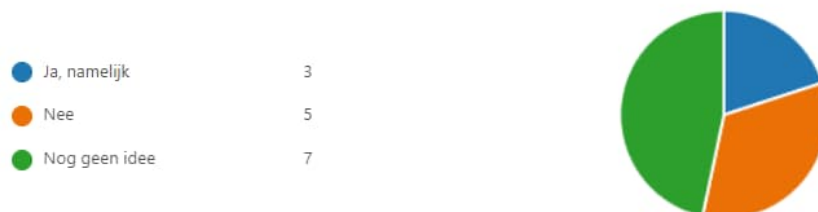
5
Antwoorden

Meest recente antwoorden
"jan@opzee.land"

4. Als u mee zou willen denken over de ruimtelijke/natuur-inclusieve inpassing van het park, welk onderwerp vindt u dan het belangrijkste? (De afbeeldingen zijn puur ter illustratie, geen weergave van de Boxtelse situatie).



5. Ook voor Renbaan-Esschebaan streven we naar 50% lokaal eigendom. Dit kan op meerdere manieren. Ziet u een rol voor uzelf daarin weggelegd?



6. Welke rol ziet u voor uzelf?

3
Antwoorden

Meest recente antwoorden

7. Heeft u behoefte aan een huiskamerdialog met iemand van de gemeente over de ruimtelijke inpassing van het park of lokaal eigendom? Dan kunt u hier uw e-mail adres achterlaten.

8
Antwoorden

Meest recente antwoorden

"nog niet"

8. Wilt u nog iets kwijt aan ons?

10
Antwoorden

Meest recente antwoorden

"neen"

"het is belangrijk dat je bij de info avonden ook antwoorden kunt gev..."

Persbericht

18 juni 2024

Update realisatie zonneparken Boxtel

De gemeente Boxtel heeft in het beleidsakkoord gezegd: “We zetten fors in op de realisatie van zonneparken die landschappelijk goed ingepast kunnen worden.” De realisatie van de vier zonneparken is een wezenlijk onderdeel van onze gemeentelijke bijdrage in de Regionale Energie Strategie (RES). Het proces vanaf start tot realisatie van de zonneparken is weergegeven in een infographic, waarbij we nu in de fase van de vergunningsaanvragen zitten. Deze aanvragen zijn in voorbereiding. Onderdeel hiervan zijn de omgevingsdialogen door de initiatiefnemers. Verder heeft de provincie op 28 mei een ontwerp regelwijziging vastgesteld die onder meer betrekking heeft op zonneparken. Deze ligt tot 11 juli ter inzage.

Waar staan we in het proces?

Bijgevoegde infographic laat zien hoever we zijn in het proces. De gele cirkels markeren de reeds afgeronde stappen.

Omgevingsdialogen

De omgevingsdialogen voor de vier zonneparken zijn in volle gang. De projectgroep zonneparken van de gemeente heeft tweewekelijks overleg met de initiatiefnemers van de parken om goed op de hoogte te blijven van de voortgang en eventuele ontwikkelingen. Dit zorgt voor een goede samenwerking. De gemeente is als initiatiefnemer aan zet voor de omgevingsdialoog Renbaan - Esschebaan. Voor de andere drie parken zijn de initiatiefnemers van die parken aan zet om de omgevingsdialoog te voeren.

Daarnaast zijn de initiatiefnemers druk bezig met diverse onderzoeken ter voorbereiding op een vergunningsaanvraag. De verwachting is dat de eerste aanvragen voor een omgevingsvergunning rond 1 juli 2024 worden ontvangen bij de gemeente. Deze aanvragen zullen met de grootste zorgvuldigheid worden behandeld.

Heeft u input die belangrijk is voor het ontwerp en de landschappelijke inpassing van de zonneparken? Dit kunt u het beste inbrengen tijdens de omgevingsdialogen. Zodra de vergunningaanvraag is ingediend start de fase waarin zienswijze en beroep mogelijk is. Actief meedenken over de inrichting is dan niet meer mogelijk.

Park Renbaan - Esschebaan in Boxtel, het zonnepark van de gemeente Boxtel

Pouderoyen Tonnaer is in opdracht van de gemeente begin mei gestart met de voorbereidingen voor de vergunningsaanvraag voor het zonnepark Renbaan - Esschebaan. Zij richten zich vooral op het opstellen van de benodigde documenten voor de vergunningsaanvraag en het (her)starten van de omgevingsdialoog in samenwerking met de gemeente. Onderdeel van de omgevingsdialoog is onder andere het voeren van keukentafelgesprekken met de direct omwonenden.

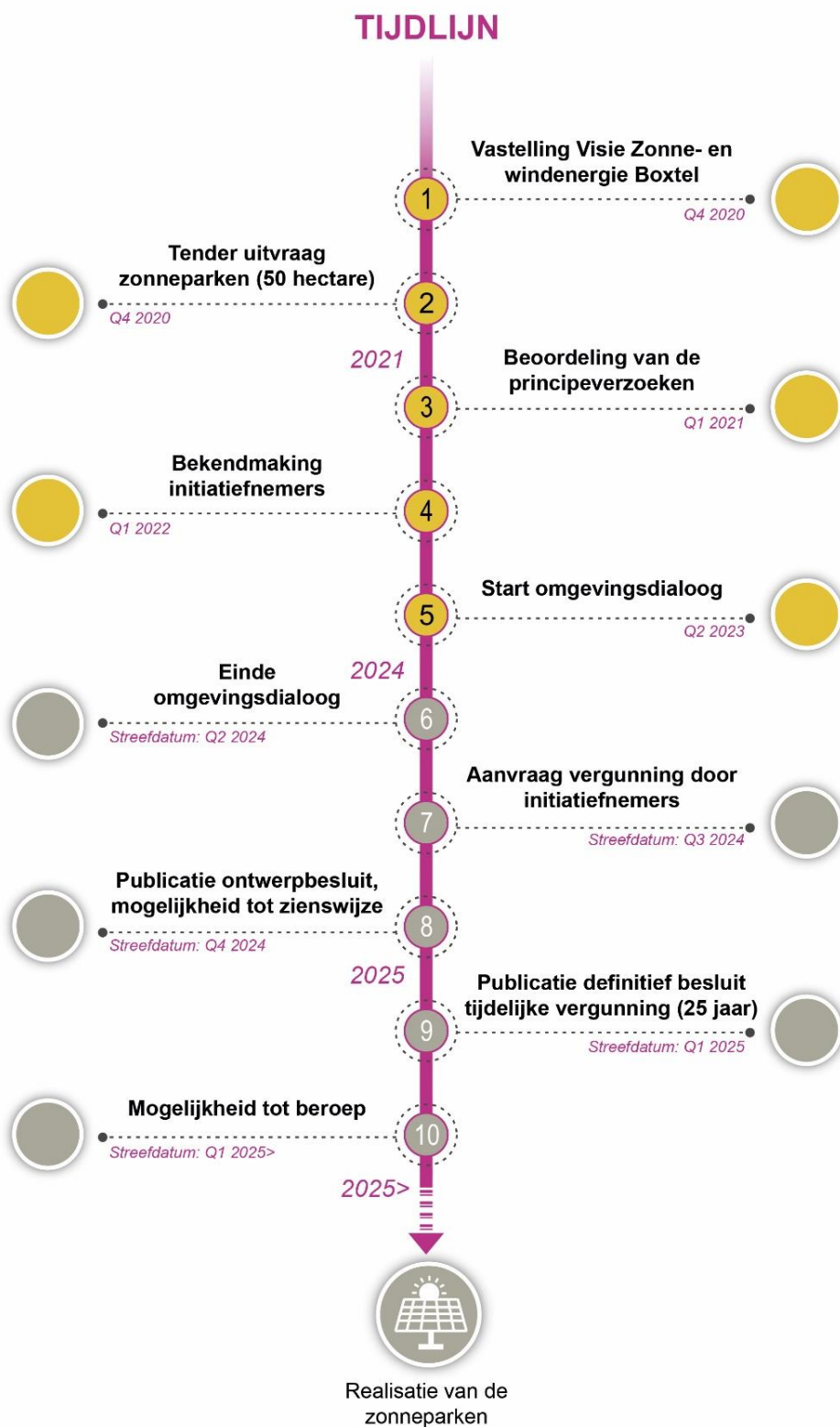
Overgangsrecht provincie, Ontwerp regelwijziging

Op 28 mei 2024 hebben Gedeputeerde Staten van provincie Noord-Brabant het ontwerp TAM-Omgevingsverordening – regelwijziging 1 vastgesteld. U kunt deze ontwerp wijziging raadplegen via de website van de provincie. Het ontwerp ligt van 31 mei 2024 tot en met 11

juli 2024 ter inzage bij de provincie. Belangrijk hierin is het overgangsrecht voor vergunningen voor zonneparken die nu in voorbereiding zijn. Vergunningen die verleend worden vóór 1 juli 2025 vallen onder de huidige verordening.

Heeft u nog vragen over bovenstaande informatie of over het zonneparken-project algemeen? Stuur dan een e-mail aan duurzaamheid@boxtel.nl

PROCESOVERZICHT ONTWIKKELING ZONNEPARKEN



De bewoner(s)/gebruiker(s) van

Zaaknummer
Uw kenmerk:

Behandeld door:
Telefoonnummer:
Datum

25 juni 2024

Onderwerp: Uitnodiging keukentafelgesprekken en terugkoppeling resultaten enquête
 zonnepark Renbaan – Esschebaan.

Beste omwonenden,

In maart 2024 hebben we u laten weten dat de omgevingsdialoog voor de realisatie van de zonneparken in Boxtel weer verder opgepakt kan worden nadat deze stil heeft gelegen in verband met de 'Kamerbrief over aangescherpte voorkeursvolgorde zon'. We willen op korte termijn weer vervolgstappen zetten met de omgevingsdialoog voor het zonnepark Renbaan-Esschebaan en willen u hierover graag informeren. Wij hebben de initiatiefnemers van de andere zonneparken uit de tender geadviseerd om dit ook te doen.

Introduceren Pouderoyen Tonnaer

Graag informeren wij u dat Pouderoyen Tonnaer (adviesbureau), namens de gemeente, de omgevingsvergunningaanvraag voor zonnepark Renbaan-Esschebaan gaat verzorgen. Met ruime ervaring in de ontwikkeling van zonneparken in Nederland gaan de omgevings- en milieuspecialisten van Pouderoyen Tonnaer werken aan de landschappelijke en technische inrichting van het zonnepark, de omgevingsdialoog begeleiden en de relevante onderzoeken uitvoeren. Op dit moment bereidt Pouderoyen Tonnaer zich voor om de eerste onderzoeken uit te voeren in het kader van het landschappelijke ontwerp voor het zonnepark. Dat is een belangrijke stap in het proces van realisatie van het zonnepark aan de Renbaan-Esschebaan.

Vervolgstappen omgevingsdialoog

Op 10 juli 2023 was een aantal bewoners aanwezig op de informatiebijeenkomst voor het zonnepark Renbaan-Esschebaan. Tijdens deze bijeenkomst hebben we de eerste reacties op ontwikkelingen rondom het zonnepark opgehaald en zijn aandachtspunten en verwachte knelpunten voor het realiseren van het zonnepark benoemd. Pouderoyen Tonnaer gaat u ditmaal uitnodigen voor één-op-één keukentafelgesprekken om door te praten over het bovenstaande en de inrichting van het zonnepark. Dit doen zij namens de gemeente Boxtel. U ontvangt hierover binnenkort een uitnodiging van Pouderoyen Tonnaer.

Terugkoppeling ingevulde enquêtes

Tevens hebben veel omwonenden een enquête ingevuld naar aanleiding van onze brief van 13 maart 2024. Deze enquête hadden wij uitgezet om inzicht te krijgen in de wijze waarop u als omwonende betrokken wilt blijven bij de ontwikkelingen van het zonnepark. Allereerst willen wij u hartelijk danken voor het invullen van de enquête. Hierdoor hebben wij weer waardevolle nieuwe informatie verkregen. Graag koppelen wij een aantal belangrijke inzichten terug:

- 67% van de respondenten was ook aanwezig op de informatieavond van 10 juli 2023.
- Een aantal respondenten heeft een e-mailadres achtergelaten om het verslag van de informatiebijeenkomst van 10 juli te ontvangen. Zij hebben dit verslag inmiddels ontvangen.
- De meeste respondenten hebben aangegeven dat het belangrijkste aspect waarover zij willen meedenken bij de ruimtelijke en natuur-inclusieve inpassing van het zonnepark de omzoming van het zonnepark is. Andere belangrijke aspecten volgens de respondenten zijn biodiversiteit/natuur en de combinatie met landbouw/veeteelt.
- Ook voor zonnepark Renbaan-Esschebaan streven we naar minimaal 50% lokaal eigendom, wat op verschillende manieren kan worden gerealiseerd. Op de vraag of respondenten hier een rol voor zichzelf in zien, antwoordden de meeste respondenten dat ze nog geen idee hebben, als tweede werd door de meeste aangegeven dat respondenten geen rol zien en enkele respondenten zien wel een rol hierin.
- Ongeveer de helft van de respondenten heeft aangegeven dat ze wel behoefte hebben aan huisbezoeken (keukentafelgesprek). We vinden het belangrijk dat iedereen de mogelijkheid krijgt om deel te nemen aan een keukentafelgesprek. Daarom sturen we alle omwonenden een uitnodiging.
- Als laatste heeft u vragen gesteld en uw zorgen geuit. Dank daarvoor. Voor een antwoord op diverse vragen verwijzen wij u graag door naar onze website. En waar mogelijk nemen we uw feedback mee in het proces. Graag nodigen wij u uit om vragen en zorgen met betrekking tot de inrichting van het zonnepark ook mee te nemen tijdens de keukentafelgesprekken.

Heeft u nog vragen?

Laat het ons weten via een e-mail aan: duurzaamheid@boxtel.nl of neem telefonisch contact op met [REDACTED] (beleidsmedewerker Duurzaamheid): [REDACTED]. Verder kunt u voor antwoorden op vragen een bezoek brengen aan de website www.boxtel.nl/vraag-en-antwoord-zonneparken. De pagina wordt regelmatig geüpdatet naar aanleiding van uw vragen.

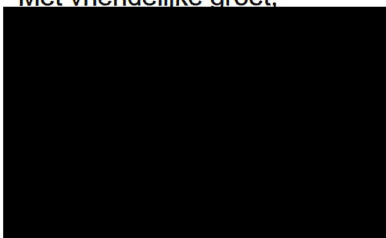
Hoe nu verder?

Tot slot willen we u meenemen in het verdere proces van het zonnepark Renbaan – Esschebaan. De omgevingsdialoog is weer opgestart. De resultaten van de enquête van maart en de keukentafelgesprekken maken hier onderdeel van uit. Ook volgt er een ontwerpsessie en een terugkoppeling. Op dit moment is Pouderoyen Tonnaer ook bezig met het uitvoeren van de eerste onderzoeken in het kader van het (landschappelijke) ontwerp voor het zonnepark. Dit zijn:

- Natuurwaardenonderzoek inclusief quickscan flora & fauna
- Historisch bodemonderzoek (NEN 5725)

Na de omgevingsdialoog en bij een positief resultaat van alle onderzoeken zullen we een aanvraag indienen voor een tijdelijke omgevingsvergunning voor het zonnepark. Bij deze aanvraag voegen we een verslag van de omgevingsdialoog toe. Hierin beschrijven we hoe we met u in gesprek zijn gegaan en welke knelpunten naar boven zijn gekomen. Na het indienen van de aanvraag voor de omgevingsvergunning start de beoordeling. Dit neemt zo'n zes maanden in beslag. We streven er nog steeds naar om het vergunningstraject begin 2025 af te ronden.

Met vriendelijke groet,



[REDACTED]

Wethouder duurzaamheid en energietransitie

Afz. Berlicumseweg 6D, 5248 NT Rosmalen

Aan de bewoner(s)/gebruiker(s) van
Adresregel 1
Adresregel 2

**Pouderoyen Tonnaer is een
handelsnaam van**

Pouderoyen B.V.

Vestigingen te Nijmegen,
Rosmalen, Baexem en Voerendaal,

Kerkstraat 4, Ubachsberg
6367 JE Voerendaal
+31 (0)45 575 32 55

info@pouderoyentonnaer.nl
www.pouderoyentonnaer.nl

KvK 14066614
BTW NL8104.81.996.B.01
Bankrekening 15.48.19.875
BIC RABONL2U
IBAN NL29 RABO 0154 8198 75

Datum 12 augustus 2024

Betreft Uitnodiging keukentafelgesprek - Zonnepark Renbaan-Esschebaan

Ons kenmerk POU240041.004.001/xxx

Geachte bewoner/gebruiker,

Eind juni heeft u inzake het zonnepark Renbaan-Esschebaan een brief van de gemeente Boxtel ontvangen (d.d. 26 juni 2024). In die brief staat dat de omgevingsdialoog weer wordt voortgezet. Als onderdeel van de omgevingsdialoog bieden wij u de mogelijkheid voor een één-op-één keukentafelgesprek om uw visie op (het landschappelijk ontwerp van) het zonnepark toe te lichten.

Wie is Pouderoyen Tonnaer?

De gemeente Boxtel heeft Pouderoyen Tonnaer gevraagd om als onafhankelijk adviesbureau de ruimtelijke procedure voor dit zonnepark te begeleiden. Om het zonnepark planologisch juridisch mogelijk te maken dient een omgevingsvergunning voor een zogenaamde buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA) te worden aangevraagd. Hiertoe stellen wij een ruimtelijke motivering op en zorgen wij ervoor dat alle noodzakelijke technische onderzoeken worden uitgevoerd. De omgevingsdialoog is een belangrijk onderdeel van deze ruimtelijke procedure. De gemeente heeft ons gevraagd om naast de technische onderzoeken, de omgevingsdialoog op te pakken en uit te voeren. Onderdeel hiervan zijn de één-op-één keukentafelgesprekken.

Het keukentafelgesprek

Het doel van dit één-op-één keukentafelgesprek is om een beeld te krijgen van de verschillende perspectieven, meningen en zorgen over het (landschappelijk) ontwerp van het voorgenomen plan. Ook informeren wij u tijdens het gesprek over de stand van zaken van het plan. Uiteraard is er de gelegenheid voor het stellen van vragen en het geven van input op het landschappelijk schetsontwerp (landschappelijke inpassing, biodiversiteit). Dit schetsontwerp presenteren wij aan u tijdens het één-op-één keukentafelgesprek. Ook horen wij graag tijdens het gesprek of u eventueel interesse heeft om in een later stadium mee te participeren. Verzamelde informatie uit de keukentafelgesprekken wordt (geanonimiseerd) als bijlage in de motivering opgenomen.

Het keukentafelgesprek voert u individueel met adviseurs van Pouderoyen Tonnaer en vindt plaats bij u thuis aan de keukentafel. Mocht u wegens omstandigheden het gesprek niet thuis kunnen voeren, dan is het ook mogelijk om dit gesprek op een andere locatie te voeren. Alle gesprekken vinden bij voorkeur plaats op een woensdag, donderdag of vrijdag tussen 4 en 27 september.

Aanmelden voor het keukentafelgesprek

Heeft u interesse in een keukentafelgesprek? Meldt u zich dan aan voor één van de tijdsloten via het reserveringsformulier. Scan **vóór dinsdag 27 augustus** onderstaande QR-code of gebruik de link: <https://outlook.office365.com/book/Aanmeldenvoornopnkeukentafelgesprekken@mijngemeentedichtbij.onmicrosoft.com>

- U kiest een dag en een tijdslot.
- Daarna vult u uw gegevens in en beantwoordt u vraag 1 en eventueel vraag 2 en gaat u akkoord met het plannen van de afspraak.
- Vervolgens klikt u op 'Reserveren'.
- Hierna moet u een verificatiecode invoeren die u ontvangt in de inbox van het door u opgegeven e-mailadres. Controleer ook uw spammap als u de code niet direct ziet.
- Na aanmelding ontvangt u een reserveringsbevestiging in de inbox van uw e-mail. In deze mail staat informatie over het gesprek. Controleer weer uw spammap als u de mail niet direct ziet.
- Via een link in deze mail kunt u eventueel uw reservering **vóór 27 augustus** wijzigen of annuleren.

**Aanmeldformulier**

Scan de QR code

Of voer de hierboven vermelde link in de browser in.

Vervolg

De opmerkingen die we ophalen tijdens de keukentafelgesprekken nemen we waar mogelijk mee in het nieuwe voorlopige landschappelijk schetsontwerp. Begin oktober volgt een informatieavond waarbij het voorlopige schetsontwerp wordt toegelicht.

Heeft u op- of aanmerkingen die belangrijk zijn voor het landschappelijk schetsontwerp van het zonnepark, dan kunt u die inbrengen tijdens het keukentafelgesprek of tijdens de informatieavond. Zodra de vergunningaanvraag is ingediend en wordt gepubliceerd (medio december), start de fase waarin zienswijze en beroep mogelijk is. Actief meedenken over de inrichting is dan niet meer mogelijk.

Voor vragen en antwoorden over het algehele proces rondom het beoogde zonnepark verwijzen wij u graag naar: www.boxtel.nl/zonneparken.

We kijken ernaar uit om met u in gesprek te gaan en hopen op een constructieve en open dialoog.

Met vriendelijke groet,

Pouderoyen Tonnaer

<Naam>

Projectleider

In samenwerking met de gemeente Boxtel

Keukentafelgesprek EVZp Renbaan-Esschebaan Boxtel

Omgevingsdialoog Zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

10-07-2023: Startdialoog, informatieavond met toelichting op het initiatief door gemeente Boxtel en het schetsontwerp van Overmorgen (inclusief verslag), eerste reacties ophalen;

15-11-2023: Kamerbrief aangescherpte voorkeursvolgorde, stilleggen omgevingsdialoog;

13-03-2024: Herstart omgevingsdialoog en introductie enquête (8 vragen), ophalen reacties;

26-06-2024: Terugkoppeling enquête en introductie keukentafelgesprekken Pouderoyen-Tonnaer, ophalen reacties.

Keukentafelgesprekken

De gemeente Boxtel heeft Pouderoyen Tonnaer gevraagd om als onafhankelijk adviesbureau de ruimtelijke procedure voor dit zonnepark Renbaan-Esschebaan te begeleiden. Om het zonnepark planologisch juridisch mogelijk te maken dient een omgevingsvergunning voor een zogenaamde buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA) te worden aangevraagd. Hiertoe stellen wij een ruimtelijke motivering op en zorgen wij ervoor dat alle noodzakelijke technische onderzoeken worden uitgevoerd. De omgevingsdialoog is een belangrijk onderdeel van deze ruimtelijke procedure. De gemeente heeft ons gevraagd om naast de technische onderzoeken, de omgevingsdialoog op te pakken en uit te voeren. Onderdeel hiervan zijn de één-op-één keukentafelgesprekken.

Doel van het gesprek

Met dit gesprek willen wij een beeld krijgen van de verschillende perspectieven, meningen en eventuele zorgen over het toekomstige (landschappelijk) ontwerp van het voorgenomen plan. Hiertoe stellen wij u een eerst aantal vragen. Daarna is er de gelegenheid voor het stellen van vragen en het geven van input op het ontwerp. Tot slot horen wij graag of u eventueel interesse heeft om in een later stadium te participeren.

Verslaglegging

Wij maken een verslag van dit gesprek en leggen ter ondertekening aan u voor. Hiermee geeft u alleen aan dat dit gesprek heeft plaatsgevonden. Ondertekening betekent niet dat u akkoord gaat met het plan. U heeft altijd de mogelijkheid om een zienswijze in te dienen of bezwaar te maken tegen het plan. De gespreksverslagen worden samengevat en bijgevoegd bij de ruimtelijke motivering voor de aanvraag van de omgevingsvergunning.

Persoonlijke gegevens

1 Wat is de datum van het interview?

2 Naam interviewer 1

3 Naam interviewer 2

4 Naam geïnterviewde 1

5 Naam geïnterviewde 2

6 Straatnaam en huisnummer

7 Postcode

8 Plaatsnaam

Het ontwerp

Toelichting schetsontwerp

- Ruimtelijk concept en landschap
- Balans tussen natuur, biodiversiteit en opbrengst (PV-panelen)
- Zicht op het park
- Situering trafo's en opslag (EOS)
- Hinder en veiligheid (NEN-normen, PSG 37-1)
- Ontsluiting

9 Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?

10 Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?

11 Is het schetsontwerp duidelijk voor u?

Vraag instructies: *Kies één antwoord*

☐ Ja ☐ Nee

12 Welke vragen heeft u nog over het schetsontwerp?

Procedure

13 Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?

Vraag instructies: *Kies één antwoord*

☐ Ja ☐ Nee

14 Welke vragen heeft u over het proces of de procedure?

15 Zijn er nog punten die niet zijn besproken?

Vraag instructies: *Kies één antwoord*

☐ Ja ☐ Nee

16 Kunt u dit toelichten?

17 Wilt u eventueel (financieel) te participeren in dit zonnepark?

Vraag instructies: *Kies één antwoord*

☐ Ja ☐ Nee ☐ Weet ik nog niet

18 Bent u vóór of tegen de aanleg van het zonnepark?

Vraag instructies: *Kies één antwoord*

☐ Vóór ☐ Neutraal ☐ Tegen

19 Kunt u dit toelichten?

20 Hoe heeft u dit gesprek ervaren?

Vraag instructies: *Kies één antwoord in elke rij*

	Sterk mee eens	Mee eens	Neutraal	Mee oneens	Sterk mee oneens
Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	☐	☐	☐	☐	☐
Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	☐	☐	☐	☐	☐

21 Kunt u dit toelichten?

Afsluiting

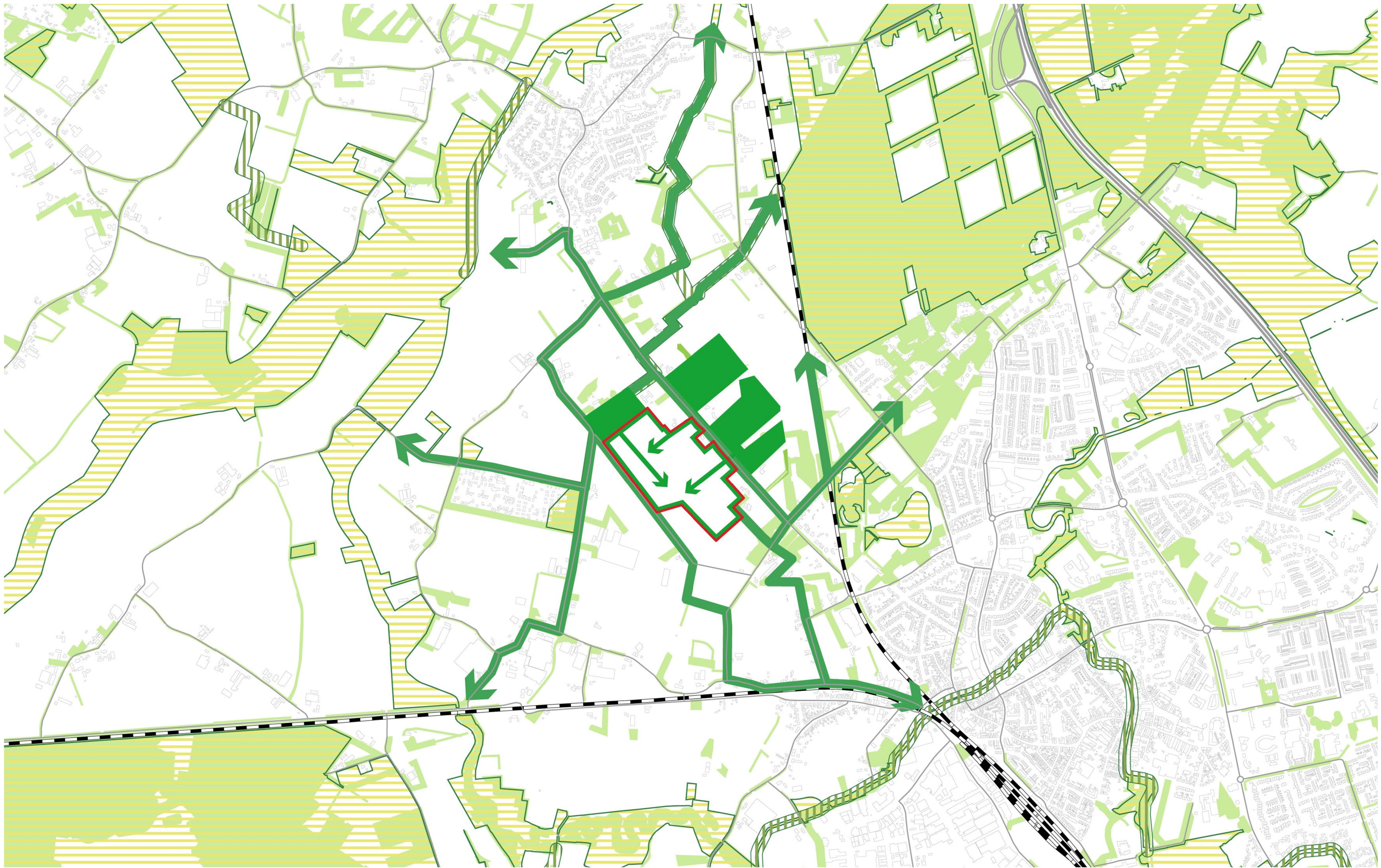
Graag willen wij u bedanken voor het gesprek.

Voor meer informatie kunt u terecht bij:

- voor algemene informatie over dit zonnepark en de overige zonneparken kunt u de website van de gemeente Boxtel raadplegen: www.boxtel.nl/zonneparken

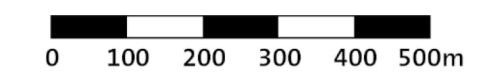
- voor meer specifieke informatie over het proces kunt u contact opnemen met de projectleider bij de gemeente Boxtel: [Redacted Name]

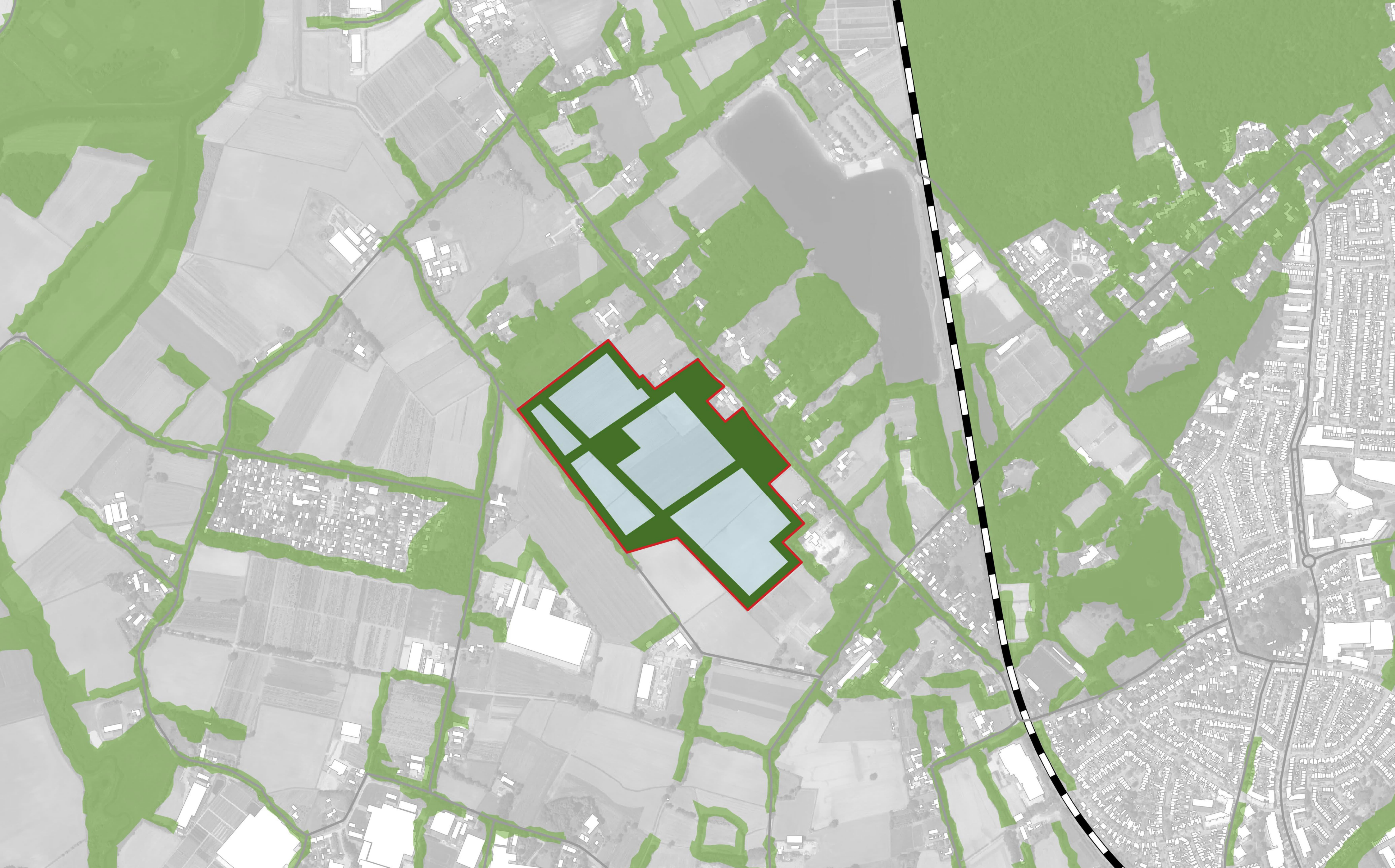
- voor inhoudelijke informatie over de ruimtelijke procedure (omgevingsvergunning) kunt u de projectleider van PouderoyenTonnaer benaderen: [Redacted Name]



3 juli 2024 POU240041 Zonnepark Renbaan - Esschebaan - Boxtel

Verbinden natuur- en
groenstructuren





 Ecologisch waardevol groen
circa 10 ha.

 Bestaande groenstructuren

 Zonnepanelenvelden
circa 8 ha.

3 juli 2024

POU240041

Zonnepark Renbaan - Esschebaan - Bostel

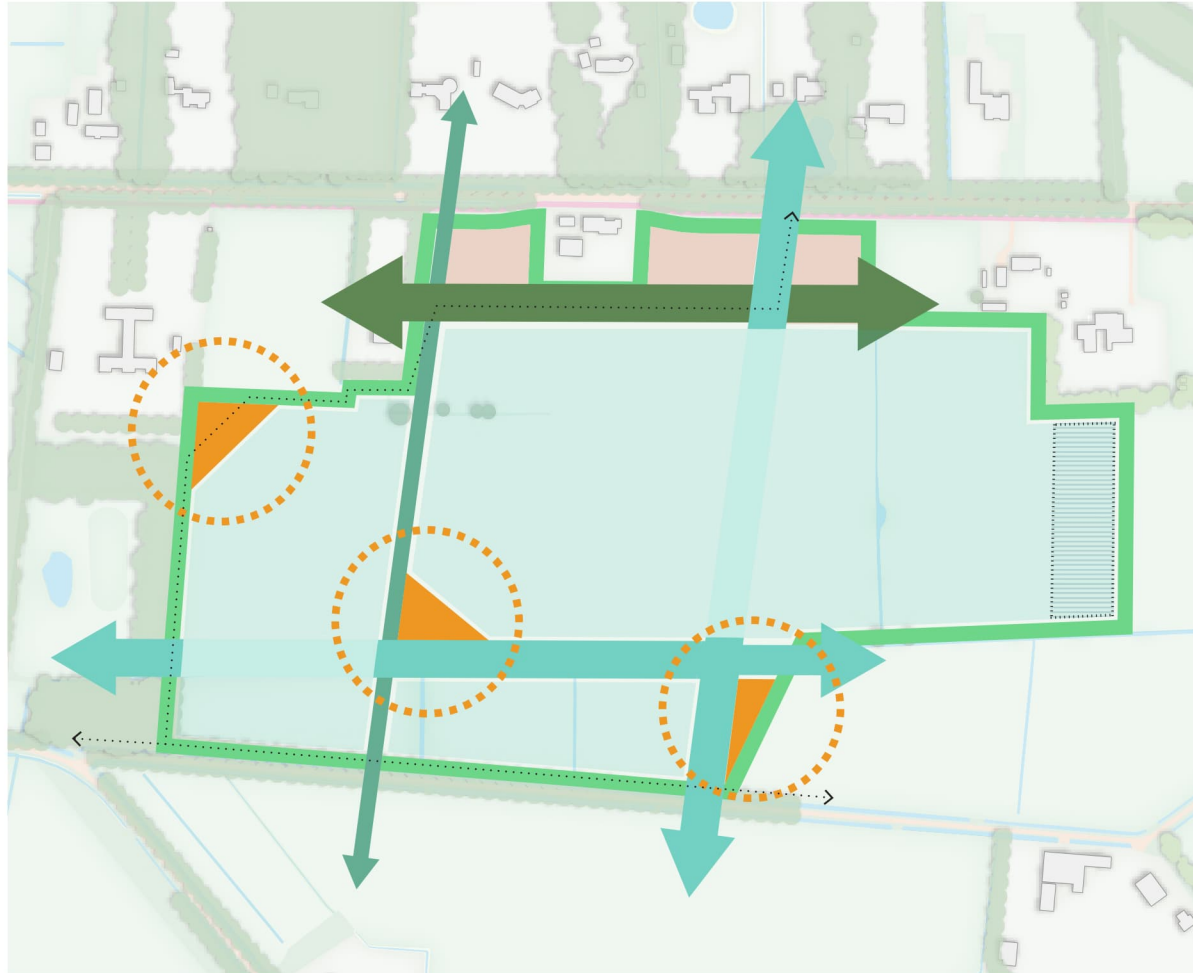
Schetsontwerp

0 50 100 150 200 250m



Landschappelijk casco (concept)

18 ha plangebied
65% zonnevelden
3% energieopslag
32% landschappelijke inpassing

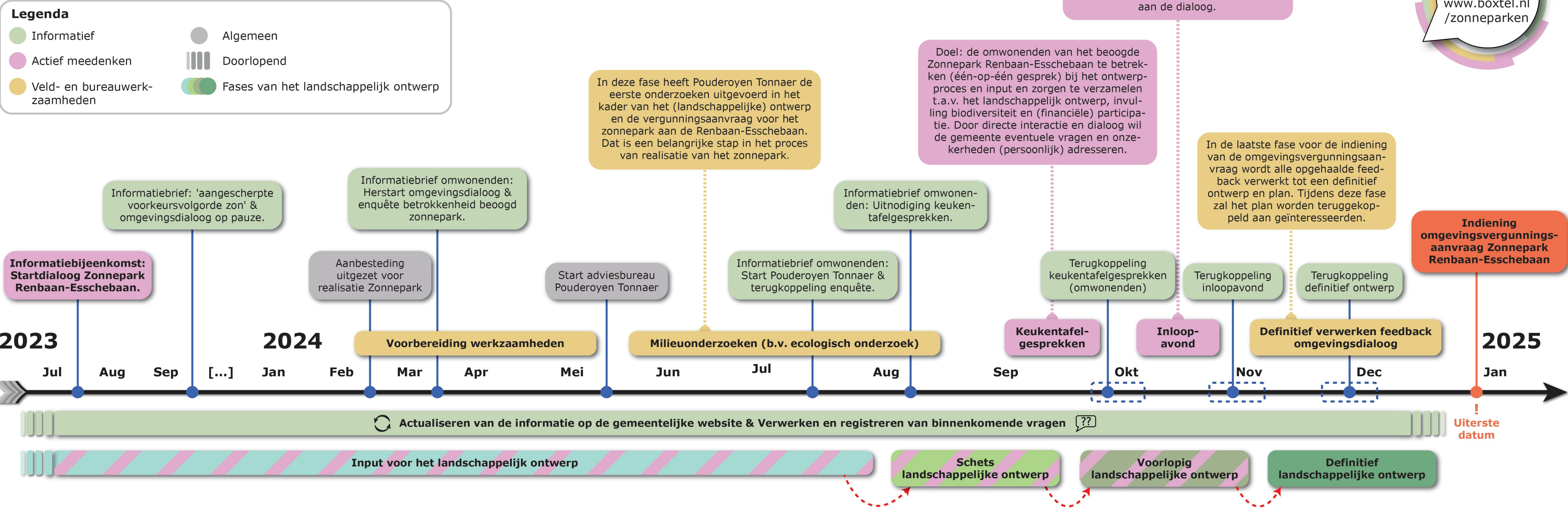


- | | | |
|---|---|---|
|  open natte structuur |  bloemrijke weidestrook |  zonnevelden |
|  open groene structuur |  culturele "voortuin" |  energieopslag |
|  robuuste groene structuur |  verbijzondering (infopunt, rustpunt, cultuurhistorisch) |  wandelpad |

Beoogde planning omgevingsdialoog Zonnepark Renbaan-Esschebaan

Omgevingsdialoog in relatie tot indiening van de omgevingsvergunningsaanvraag voor Zonnepark Renbaan-Esschebaan

Opmerking: Alle weergegeven data vanaf 1-8-2024 zijn streefdata. De uiterste datum voor het indienen van de vergunning is vóór 1-1-2025. We streven ernaar deze tijdlijn zo nauwkeurig mogelijk te volgen. Aan de afbeelding kunnen geen rechten worden ontleend.



Project: Ecologisch verbindend zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

Betreft: Verslag keukentafelgesprek

Datum	2024-09-04
Tijd	11:28:24
Ingevuld in	01:01:29
Bron	Directe link
Wat is de datum van het interview?	2024-09-04
Naam interviewer 1	
Naam interviewer 2	
Naam geïnterviewde 1	
Naam geïnterviewde 2	
Straatnaam en huisnummer	
Postcode	
Plaatsnaam	Boxtel
Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?	1) Vindt recreatief netwerk (wandel, fiets) niet echt zinvol, als dan toch zorgen voor goede aansluitpunten op het bestaand netwerk; 2) Situering batterij-opslag is niet echt handig (zoemen), zover mogelijk van bestaande bebouwing af (maak hier desnoods een mooi kunstwerk van)
Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?	1) Volledige zicht afscheiding (rondom), zeker voor de voordeur 2) Wintergroen 3) Geluidoverlast i.c. zoemen van trafo's en batterijen
Is het schetsontwerp duidelijk voor u?	Ja
Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?	Ja
Zijn er nog punten die niet zijn besproken?	Ja

Kunt u dit toelichten?	1) Er is niks gedaan met de gestelde vragen, gemaakte opmerkingen en de naar voren gebrachte kritiek tijdens de informatieavond op 10 juli 2023. Dit is in ieder geval niet terug te lezen in het verslag. 2) Iedereen aan de Esschebaan is er op tegen en zijn bereid door te gaan tot de Raad van State. 3) Vanwege de netcongestie is er géén belang meer om zon op land te ontwikkelen. Mensen/ondernemers die privé- en bedrijfsdaken hebben volliggen, betalen nu al boetes/ zetten de panelen regelmatig uit.
Wilt u eventueel (financieel) te participeren in dit zonnepark?	Weet ik nog niet
Bent u vóór of tegen de aanleg van het zonnepark?	Tegen
Kunt u dit toelichten?	1) Zie ook vraag 16 2) De gemeente (ambtelijk en bestuurlijk) moet de omgeving nog eerder betrekken bij initiatieven die ingrijpen op c.q. impact hebben op de woonomgeving (van de omwonenden).
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	Neutraal
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	Sterk mee eens
Kunt u dit toelichten?	Alle elementen zijn besproken en bevestigen hetgeen we al wisten. Behalve het concept schetsontwerp.
Aanvullende opmerkingen	Naast geïnterviewden was ook de heer XXX (raadslid gemeente Boxtel, fractie XXX) aanwezig. De heer XXX stelde zich aan het begin van het gesprek aan de interviewers voor en maakt kenbaar dat hij raadslid in Boxtel is. Hij geeft ook aan dat hij slechts als toehoorder aanwezig was, om te 'proeven' hoe een keukentafelgesprek in zijn werk gaat. De heer XXX heeft aantekeningen gemaakt. Hij heeft uitdrukkelijk te kennen gegeven dat de verkregen informatie niet publiekelijk wordt gebruikt.

Project: Ecologisch verbindend zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

Betreft: Verslag keukentafelgesprek

Datum	2024-09-12
Tijd	15:32:42
Ingevuld in	00:53:59
Bron	Directe link
Wat is de datum van het interview?	2024-09-12
Naam interviewer 1	
Naam interviewer 2	
Naam geïnterviewde 1	
Naam geïnterviewde 2	
Straatnaam en huisnummer	
Postcode	
Plaatsnaam	Boxtel
Wat vindt u van de komst van het zonnepark?	Tegen
Kunt u dit toelichten?	1. Voorstander van zon op dak en energietransitie 2. Tegenstander van zon op land op deze locatie, vanwege - aantasting van het landschap en flora en fauna - de grond is in de basis bestemd voor agrarische voedselproductie 3. Zelf zonnepanelen uitzetten (netcongestie) 4. Potentieel bedrijfsrisico omdat 5 ha grond binnen het plangebied wordt gepacht voor (biologisch) gras. Landbouwgrond uit productie nemen, strijkt dan ook volledig tegen de natuur. 5. Kan zich wel een woonwijk voorstellen, maar geen zonneveld.
Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?	1. Net ontwerp
Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?	1. Na 20-25 jaar terug naar landbouw is, vanwege landschappelijk inpassingen (vernatting), niet/ nauwelijks

	mogelijk; 2. Deels ingezaaid met biologisch gras, geen toepassing bestrijdingsmiddelen (wordt rekening mee gehouden bij maaibeheer) 3. In het gebied wordt al veel gefietst en gewandeld, rekening mee houden bij ontwerp
Is het schetsontwerp duidelijk voor u?	Ja
Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?	Ja
Zijn er nog punten die niet zijn besproken?	Ja
Kunt u dit toelichten?	1. Gemiste kans dat men niet eerder bij dit proces is betrokken. Wel persoonlijk gesproken over mogelijkheden om toerisme een boost te geven, maar niet over dit initiatief. 3. Kunnen de pachters (drie) van de gronden in het plangebied elders gecompenseerd worden.
Wilt u eventueel (financieel) te participeren in dit zonnepark?	Nee
Heeft u nog andere opmerkingen?	Provincie en andere publieke instanties hebben een belangrijke rol bij de vergunningverlening.
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	Mee eens
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	Mee eens
De sfeer van dit gesprek was prettig	Sterk mee eens
Kunt u dit toelichten?	Er kon gezegd wat gezegd moest worden!
Reactie geïnterviewde(n)	
Datum	2024-09-19, 09:48 uur, per e-mail
Reactie geïnterviewde 1	Het verslag van het keukentafelgesprek is prima zo.

Project: Ecologisch verbindend zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

Betreft: Verslag keukentafelgesprek

Datum	2024-09-12
Tijd	22:23:36
Ingevuld in	01:46:40
Bron	Directe link
Wat is de datum van het interview?	2024-09-12
Naam interviewer 1	
Naam interviewer 2	
Naam geïnterviewde 1	
Als toehoorder	
Straatnaam en huisnummer	
Postcode	
Plaatsnaam	Boxtel
Wat vindt u van de komst van het zonnepark?	Tegen
Kunt u dit toelichten?	1. Heeft circa 5,7 ha grond gepacht in het plangebied en die grond wordt met dit initiatief uit productie genomen. Een potentieel bedrijfsrisico; 2. In dit gebied wordt veel landbouwgrond uit productie genomen: waterbuffer, woningbouw, zonneveld, natuurontwikkeling. Hierdoor moet veevoer verder worden opgehaald, te veel onnodig transport (diesel); 3. Gemeente is bezig met een omgevingsvisie, waarbij in lijn met de Regionale Woondeal Noordoost-Brabant, er o.a. 1500 woningen worden toegevoegd in dit gebied. [REDACTED] is in dit kader met gemeente in gesprek over een potentiële woningbouwontwikkeling in dit gebied. [REDACTED] geeft aan dat om die reden zijn omgevingsvergunningsaanvraag (begin 2023) voor de uitbreiding van varkens- en rundveebedrijf ([REDACTED]) is aangehouden. Waarom dan nu wel een zonnepark op deze plek vergunnen terwijl er geen zicht is hoe dit samenhangt met de totale ontwikkelingsopgave in dit gebied waaronder de woningbouwontwikkeling. Dit strookt niet met elkaar.

	4. Geen netaansluiting en het net zit vol. Netcongestie is niet binnen een paar jaar opgelost. Te veel PV, geen rendement meer. Opgewekte energie moet beter verdeelt worden; 5. Energietransitie (RES-aanpak) is achterhaald (draait alleen op subsidie); 6. Eerst zon op dak, pas later of niet op landbouwgrond.
Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?	1. Was vroeger een paardenrenbaan met in het midden een ven; 2. Recreatie/ toerisme gaat hier niet samen met landbouwverkeer; 3. Ook deze ontwikkeling tast de oude 'openheid' van het gebied aan.
Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?	1. Wil geen waterberging omdat het gebied al nat genoeg is. Dan wordt het nog natter. Zandgrond hier houdt het water goed vast (geen beregeningsinstallatie in gebruik); 2. EOS op een andere plek (niet logisch). Tegen natuurgebied noordwestkant aan, niet bij de woningen (veiligheid); 3. Toerisme (aantrekken) staat haaks op verkeersveiligheid. Infrastructuur is niet aangepast voor de combinatie toerisme en landbouwverkeer.
Is het schetsontwerp duidelijk voor u?	Ja
Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?	Nee
Kunt u dit toelichten?	Wanneer wordt de omgevingsvergunning gepubliceerd. Procedure toegelicht.
Zijn er nog punten die niet zijn besproken?	Ja
Kunt u dit toelichten?	Onduidelijk hoe een en ander qua gebiedsontwikkeling samen moet gaan. Aantal zaken staan haaks op elkaar. De puzzel klopt niet. Voelt meer voor gebiedsgerichte aanpak en dialoog voor Noord-West Boxtel. Een integrale aanpak in de vorm van een evenwichtige en realistische gebiedsvisie: waterberging, infrastructuur/ ontsluiting, woningbouw, zonnepark/ EOS, landbouw, natuur. Een zonnepark/EOS op goede landbouwgrond past daar in mijn ogen niet bij.

Wilt u eventueel (financieel) te participeren in dit zonnepark?	Nee
Heeft u nog andere opmerkingen?	
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	Neutraal
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	Mee eens
De sfeer van dit gesprek was prettig	Mee eens
Kunt u dit toelichten?	Had liever eerder en volledige informatie gehad.
Reactie geïnterviewde(n)	
Datum	2024-05-11, 06:38 uur, per e-mail
Reactie geïnterviewde 1	Zie e-mail: 1. Rol █████ toehoorder; 2. Nuancering punt 3 bij de toelichting op de komst van het zonnepark; 3. Nuancering punt 1 bij de toelichting van de drie belangrijkste aandachtspunten; 4. Laatste zin toegevoegd bij de toelichting op punten die nog niet zijn besproken.
Reactie interviewer 1	Reacties betreft tekstuele nuanceringen/ aanvullingen en zijn 1:1 in dit aangepaste verslag verwerkt.

Project: Ecologisch verbindend zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

Betreft: Verslag keukentafelgesprek

Datum	2024-09-13
Tijd	10:30:26
Ingevuld in	01:31:49
Bron	Directe link
Wat is de datum van het interview?	2024-09-13
Naam interviewer 1	
Naam interviewer 2	
Naam geïnterviewde 1	
Naam geïnterviewde 2	
Straatnaam en huisnummer	
Postcode	
Plaatsnaam	Boxtel
Wat vindt u van de komst van het zonnepark?	Tegen
Kunt u dit toelichten?	1. Park wordt tussen twee natuurgebieden (Campina, Sparrenrijk) ingericht. Risico op groot wild in de achtertuin (zij ideeën voor een voedselbos), omdat het zonnepark wordt afgesloten met een hekwerk/ beplanting. Dit wordt een logische looproute voor het wild. 2. Zicht op open landschap vanuit het (huidige) bosperceel (= bouwvlak) gaat verloren.
Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?	1. Situering energieopslag (accu's) is niet slim/ handig (zie ook vraag 12). Belemmerd ook het zicht. 2. Extra wandel- en fietspaden zijn niet zinvol. Levert ook weer verkeers- en parkeerdruk op. Beter volplanten (of desnoods panelen) en recreatiedruk naar de twee natuurgebieden leiden. Er ligt ook al een verbindingszone in het natuurgebied.

Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?	1. Waarom geen opslag (accu's) onder de panelen met innovatieve batterijen (zout/zand). Is ook veiliger. 2. Er liggen drie grote gasleidingen en andere grote NAVO-leidingen. Zijn zij ook belanghebbenden. Gas en elektriciteit gaan toch niet samen? 3. Robuuste groenwand aan de kant van het bosperceel. Willen geen zicht op 'industriële' objecten. Denk ook aan voedselbos. Bewoners leggen een eigen voedselbos. 4. Vernatten levert problemen voor (grote, oude) beukenbomen. Komt ook door verhogen grondwaterstand door waterschap. Beukenbomen sterven nu al af en heeft ook consequenties voor andere bomen.
Is het schetsontwerp duidelijk voor u?	Ja
Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?	Ja
Zijn er nog punten die niet zijn besproken?	Nee
Wilt u eventueel (financieel) te participeren in dit zonnepark?	Weet ik nog niet
Heeft u nog andere opmerkingen?	1. Vorig jaar nog geen sprake van energieopslag (accu's). Bedrijven met PV op het dak moeten in de zomer uitzetten. Waarom niet onder de panelen met innovatieve batterijen (zout/zand). Denk ook aan de aanleg van het warmtenet. 2. Zijn zelf nu bezig met de ontwikkeling van een eigen voedselbos (kennis) en willen graag meedenken bij eventuele ontwikkeling van voedselbos in het park (samenwerking). 3. Waarom geen zon-pv boven het spoor? Elektra koppelen aan elektra (is al operationeel in buitenland, Zwitserland en/of Oostenrijk). 4. Grondvervuiling a.g.v. zonnepanelen: slijtage/ erosie van materialen, denk ook aan kit en de 5. Hoe zit het met aansprakelijkheid i.r.t. participeren.
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	Mee eens

Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	Sterk mee eens
De sfeer van dit gesprek was prettig	Sterk mee eens
Kunt u dit toelichten?	Goed geïnformeerd, serieus genomen, goede verdeling
Reactie geïnterviewde(n)	
Datum	2024-09-16, 19:48 uur, per e-mail
Reactie	Je hebt er een prima uitwerking van gemaakt; kan zo ingediend worden.

Project: Ecologisch verbindend zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

Betreft: Verslag keukentafelgesprek

Datum	2024-09-16
Tijd	20:47:57
Ingevuld in	01:20:16
Bron	Directe link
Wat is de datum van het interview?	2024-09-16
Naam interviewer 1	
Naam interviewer 2	
Naam geïnterviewde 1	
Naam geïnterviewde 2	
Straatnaam en huisnummer	
Postcode	
Plaatsnaam	Boxtel
Wat vindt u van de komst van het zonnepark?	Tegen
Kunt u dit toelichten?	1. Mits tenzij goed ingepast, rekening houdend met de wensen van de eigenaar (geluid, warmte, brandveiligheid, koperveiligheid), ruime afstand (100 meter) 2. Groene buffer (wintergroen), volgroeid, geen bomen, struweel, haag, desnoods beplante dijk 3. Mist draagvlak van het nut van het zonnepark (netcongestie). 4. Geen batterij- of accuopslag. 5. Als het zonepark er dan toch komt, maak het plan dan aantrekkelijk voor de omwonenden (stroomvoorziening)
Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?	Vraag 1 : Wat bedoel je met cultureelrijke voortuin? Reactie ontwerper: Dit een soort reserveringsgebied i.c. geen natuur en geen panelen veld. Ziet op lange termijn een lintbebouwing ontstaan. Vraag 2: Waarom geen groene structuur?

	Reactie ontwerper Dan bestaat de kans dat het park meer richting de Esschebaan komt. Dit vraagt om een andere oplossing.
Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?	1. Afstand tot de panelen (100 meter) vanwege veiligheid en hinder: geluid, brand, schittering, warmte(ontwikkeling, ook in de nacht) en koperdiefstal; 2. Geen pad achter de eigen woning maken (privacy), paden beperken tot natuurgebieden (zijkant); 3. Trafo's zo ver mogelijk van de woning af (vanwege geluid); 4. Geen kabels onder de eigen woning 5. Planschade (nadeelcompensatie) is waarschijnlijk te gering (irt waarde van het huis) 6. Wind i.r.t. suizend geluid (draagt).
Is het schetsontwerp duidelijk voor u?	Ja, de grote lijn is het duidelijk, maar wij hebben wel nog vragen.
Welke vragen heeft u?	1. Zo ver mogelijk van de woningen pand afblijven! 2. Graag cultureelrijke voortuin concreet maken en uitwerken
Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?	Nee
Kunt u dit toelichten?	1. Wanneer wordt de omgevingsvergunning aangevraagd? Reactie: Eind 2024. 2. Wat wordt met onze feedback gedaan? 3. Betrek de omgeving nog meer bij het plan. Wellicht nog een ronde keukentafelgesprekken voeren om draagvlak te creëren.
Zijn er nog punten die niet zijn besproken?	Ja
Kunt u dit toelichten?	1. Vanuit de buurt zijn mails verstuurd naar de gemeente Boxtel met vragen en reacties. Er is niks met onze feedback gedaan. 2. Het verslag van de omgevingsavond (juli 2023) is te eenzijdig en te rooskleurig opgezet.

Wilt u eventueel (financieel) te participeren in dit zonnepark?	Nee
Heeft u nog andere opmerkingen?	1. Hoe zit het met de grote maatschappelijke vraagstukken: netcongestie, daken liggen bij lange na niet vol, 2. Laatdonk: bedrijven op industrieterrein kunnen hun opgewekte energie niet kwijt vanwege netcongestie. 3. De aanleg van dit zonnepark staat haaks op de zonneladder. Eerst andere treden afwegen. 4. Direct na omgevingsvergunning beginnen met de robuuste groenaanplant (volgroeid)! 5. Geen vertrouwen in de gemeente Boxtel, overheid. 6. Kunnen wij de aangepaste plannen al zien, voordat de informatieavond is?
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	Mee eens
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	Sterk mee eens
De sfeer van dit gesprek was prettig	Sterk mee eens
Kunt u dit toelichten?	Goed gesprek!
Reactie geïnterviewde(n)	
Datum	2024-09-20, 15:41 uur, per e-mail
Reactie	Bedankt voor het toezenden van het verslag. Wij hebben nog de volgende punten om toe te voegen:
Belangrijkste aandachtspunten:	1. Geen wandelpaden rondom ons huis (zijkant en achterkant), niet alleen vanwege privacy, maar ook ter voorkoming van overlast van uitgaansvolk en voor de veiligheid en voorkoming van inbraak en diefstal. Een pad creëert mogelijkheid voor vluchtroutes na inbraak. We hebben helaas al eens in het verleden feestgangers op ons terrein gehad. 2. Geluid van transformatoren (AABO Greentack 2018): graag aanvullen dat er grote angst voor een continu zoemend geluid is dat onder de toegestane decibels valt. Dit heeft een effect van tinnitus en ook al valt dit binnen de grenzen van de norm voorgeschreven aantal decibel, leidt dit tot een onleefbare situatie, vergelijkbaar met de tinnitus aandoening. Gaarne dus

	ook denken aan geluidsisolerende maatregelen rondom de transformatoren. Uit de plannen moet blijken wat initiatiefnemer voornemens is om het geluid te beperken of weg te nemen. 3. Angst voor warmte. Tuin op het zuiden is reeds al heel warm. Uit onderzoek is gebleken dat de temperatuur bij een zonnepark ook enkele graden stijgt. Gezien de afstand tot onze woning, is het aannemelijk dat ons terrein en huis ook op zal warmen. 4. biodiversiteit: We zien nu vaak reeën, dassen, vossen, steenmarters en een velerlei aan volgens op de geplande locatie. Uit onderzoek van Wageningen blijkt dat een zonnepark pas een positief effect heeft op de biodiversiteit, wanneer een bezetting van 50% van de panelen wordt aangehouden. Deze is nu 70%. We hebben angst dat het park een significant nadelig effect zal hebben op de huidige biodiversiteit. 5. Waardevermindering van vastgoed. Dit is een reëler zorg, omdat onderzoekers van Universiteit van Amsterdam in 2019 een waardevermindering van 3 procent vonden van woningen die minder dan 1 km van een zonnepark staan (Droes Koster, 2019). Het is aannemelijk dat woningen die omring worden, op uit kijken grenzen aan het zonnepark, te maken krijgen met een significantere waardevermindering. Ook wanneer er een afstand wordt aangehouden 100m of meer.
Welke vragen heeft u?	1. Aanvullen met: graag zien wij een schets en impressie van hoe het park er daadwerkelijk uit kan gaan zien wat betreft zonnecollectoren en natuur. Hoe gaat het park er aan de buitenzijden uitzien en vanaf de woningen? Hoe ziet de groenstrook eruit die het zicht gaat ontnemen op het park en welke planten (groenblijvend) worden er gebruikt? Graag ook volwassen planten laten groeien, of al enkele jaren eerder laten planten dan het zonnepark, zodat het direct het zicht ontnemt. 2. Waardevermindering van vastgoed. Dit is een reëler zorg, omdat onderzoekers van Universiteit van Amsterdam in 2019 een waardevermindering van 3 procent vonden van woningen die minder dan 1 km van een zonnepark staan (Droes Koster, 2019). Het is aannemelijk dat woningen die omring worden, uit kijken op of grenzen aan het zonnepark, te maken krijgen met een significantere waardevermindering. Hoe gaat de gemeente hier mee om? 3. Hoe gaat het plan bijdragen aan de biodiversiteit in het licht van het onderzoek van de universiteit van Wageningen?
Toelichting van mening:	Wij willen als omwonenden duidelijk zijn over het feit dat wij het vreemd vinden dat er zo sterk wordt ingezet op het bouwen van zonneparken op landbouwgrond. Graag willen wij meer duidelijkheid over hoe de gemeente de zonneladder heeft gevolgd. Daarnaast worden verschillende ERS

	strategieën expliciet vermeldt dat er kan worden afgezien van het beschikbaar stellen van landbouwgrond voor de aanleg van zonneparken als er weerstand is van omwonenden (bijvoorbeeld ERS 1.0 achterhoek).
--	--

Project: Ecologisch verbindend zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

Betreft: Verslag keukentafelgesprek inzake Mezenlaan

Datum	2024-09-18
Tijd	17:53:51
Ingevuld in	01:00:37
Bron	Directe link
Wat is de datum van het interview?	2024-09-18
Naam interviewer 1	
Naam interviewer 2	
Naam geïnterviewde 1	
Naam geïnterviewde 2	
Straatnaam en huisnummer	
Postcode	
Plaatsnaam	(gem. Boxtel)
Wat vindt u van de komst van het zonnepark?	Tegen
Kunt u dit toelichten?	In principe tegen het park. Men heeft nu vrij uitzicht en de gronden worden netjes onderhouden door de boeren. Er lopen nu paarden. Eigenaar is expliciet tegen het park, maar tegen de mogelijke overlast: groen en schittering/ spiegeling. Eigenaar denkt dat hij hinder gaat ondervinden van het park. De ecologische zones kunnen vrij groeien en zorgen voor overlast (ongehinderde groei). Eigenaar wil zeker niet zelf gaan snoeien en opruimen. Er moet een zone afscheiding/ strook komen tussen perceelgrens en struwelen/ struiken van het zonnepark (onderhoudspad) en dat het groen strak wordt onderhouden. Op eigen grond van de gemeente.
Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?	Geen expliciete mening. Er moet goed gekeken worden naar de belangen van grondeigenaar.
Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?	1. Tegen situering energieopslag (batterij) tegen eigen perceel aan, vanwege overlast (geluid) en veiligheid (brand) ook voor de paarden).

	2. Geen kabels/ leidingen over/ direct langs eigen grond. 3. Situering trafo's niet nabij perceelgrens i.v.m. geluidshinder.
Is het schetsontwerp duidelijk voor u?	Ja
Welke vragen heeft u nog over het schetsontwerp?	
Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?	Nee
Welke vragen heeft u over het proces of de procedure?	In principe is de procedure duidelijk. Belangrijk zijn de momenten van bezwaar maken en nadeelcompensatie.
Zijn er nog punten die niet zijn besproken?	Ja
Kunt u dit toelichten?	1. Geen zicht op panelen, containers e.d. Bijvoorbeeld groenaanplant (struiken/ struweel). 2. Heeft begrip voor het park, mits er rekening wordt gehouden met de zorgen/ belangen: geluid, veiligheid, groen mag niet ongebreideld groeien (onderhoudsvrij) en geen kabels door eigen de grond (trafo's en batterijopslag)
Wilt u eventueel (financieel) participeren in dit zonnepark?	Ja
Heeft u nog andere opmerkingen?	1. Als de lasten, dan ook de lusten en dus eventueel participeren
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	Mee eens
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	Mee eens
De sfeer van dit gesprek was prettig	Mee eens
Kunt u dit toelichten?	1. Waardeert de openheid, maar heeft er ook weer zorgen bij (batterijopslag).
Reactie geïnterviewde(n)	
Datum	2024-10-10, 21:17 uur, per e-mail
Reactie geïnterviewde 1	• Dank jullie wel voor het openhartige keukentafel gesprek samen met Uw collega. • Ik zie ook in het aangepaste plan dat de batterij opslag verplaatst is. Dat kan ik waarderen.

	• Wat ik tijdens ons gesprek niet heb aangevoerd, is dat ik in 2021 / 2022 een verzoek plan heb gedaan bij de gemeente tot het bouwen van een tweetal woningen met aansluiting aan de Mezenlaan op mijn perceel. Door de Gemeente is hierop gereageerd dat dit niet in het huidige bestemmingsplan past. Nu dit gebied ontwikkeld en anders bestemd wordt, zou ik graag met de gemeente in gesprek komen om hier de mogelijkheden van mijn plan verder te kunnen bespreken en uitwerken? Kunnen jullie dit meenemen in het verslag van het keukentafel gesprek en dit met de gemeente bespreken om hierover een gesprek te plannen. • Mijn bezwaren omtrent zichtvervuiling/ reflectie en afstand van de panelen tot mijn perceel maar ook wat ik m.b.t. groen onderhoud van een "goede buur" vind ik ook erg belangrijk. Deze bezwaren blijven gehandhaafd. • Dank je wel voor de snelle reactie
--	---

Project: Ecologisch verbindend zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

Betreft: Verslag keukentafelgesprek

Datum	2024-09-18
Tijd	19:21:48
Ingevuld in	00:53:12
Bron	Directe link
Wat is de datum van het interview?	2024-09-18
Naam interviewer 1	
Naam interviewer 2	
Naam geïnterviewde 1	
Naam geïnterviewde 2	
Straatnaam en huisnummer	
Postcode	
Plaatsnaam	Boxtel
Wat vindt u van de komst van het zonnepark?	Neutraal
Kunt u dit toelichten?	Niet persé tegen de komst van het zonnepark. Toen het huis is gekocht was men al op de hoogte van dit initiatief. Het is wel een belangrijk aandachtspunt, dat het park, als het er komt, op een nette manier landschappelijk wordt ingepast. Vraagt zich wel af of dit het juiste moment c.q. aanpak is, omdat de (bedrijfs)daken vooralsnog niet vol liggen met zonnepanelen. Is zon op land dan wel zinvol?
Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?	Ontwerp is anders dan bij de eerste avond. Schrikt van ligging van batterijopslag. Het is een schets en het definitief ontwerp is pas echt belangrijk.
Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?	1. Voorinvesteren in de groenaanplant. De landschappelijke inpassing naar voren halen, zodat het groen al goed op hoogte is als de panelen worden aangelegd. Dat geeft ook vertrouwen. 2. Vernatting is een pré

	3. Batterijopslag ligt niet op een logische plek. Moet elders (ook vanwege geluid)
Is het schetsontwerp duidelijk voor u?	Ja
Welke vragen heeft u nog over het schetsontwerp?	
Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?	Ja
Welke vragen heeft u over het proces of de procedure?	
Zijn er nog punten die niet zijn besproken?	Nee
Kunt u dit toelichten?	
Wilt u eventueel (financieel) participeren in dit zonnepark?	Ja
Heeft u nog andere opmerkingen?	Visuele en geluid vanaf woonlocatie zijn belangrijke woonvoorwaarden.
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	Mee eens
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	Mee eens
De sfeer van dit gesprek was prettig	Mee eens
Kunt u dit toelichten?	Gesprek maakt veel duidelijk, maar is niet persé positief vanwege de energieopslag. Vindt het fijn dat men nu weet dat het zonnepark geluidsbronnen bevat en dat daar iets mee kan worden gedaan.
Reactie geïnterviewde(n)	
Datum	2024-09-21, 11:20 uur, per e-mail
Reactie	Niet perse belangrijk misschien, maar ik mis in het verslag (of ik ben niet duidelijk geweest) dat ik niet alleen schrok van de batterij opslag, maar dat dit ook nieuw voor mij was en op de informatieavond niet over gesproken is (of visueel zichtbaar op een schets) dat er überhaupt een opslag zou komen.

Project: Ecologisch verbindend zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

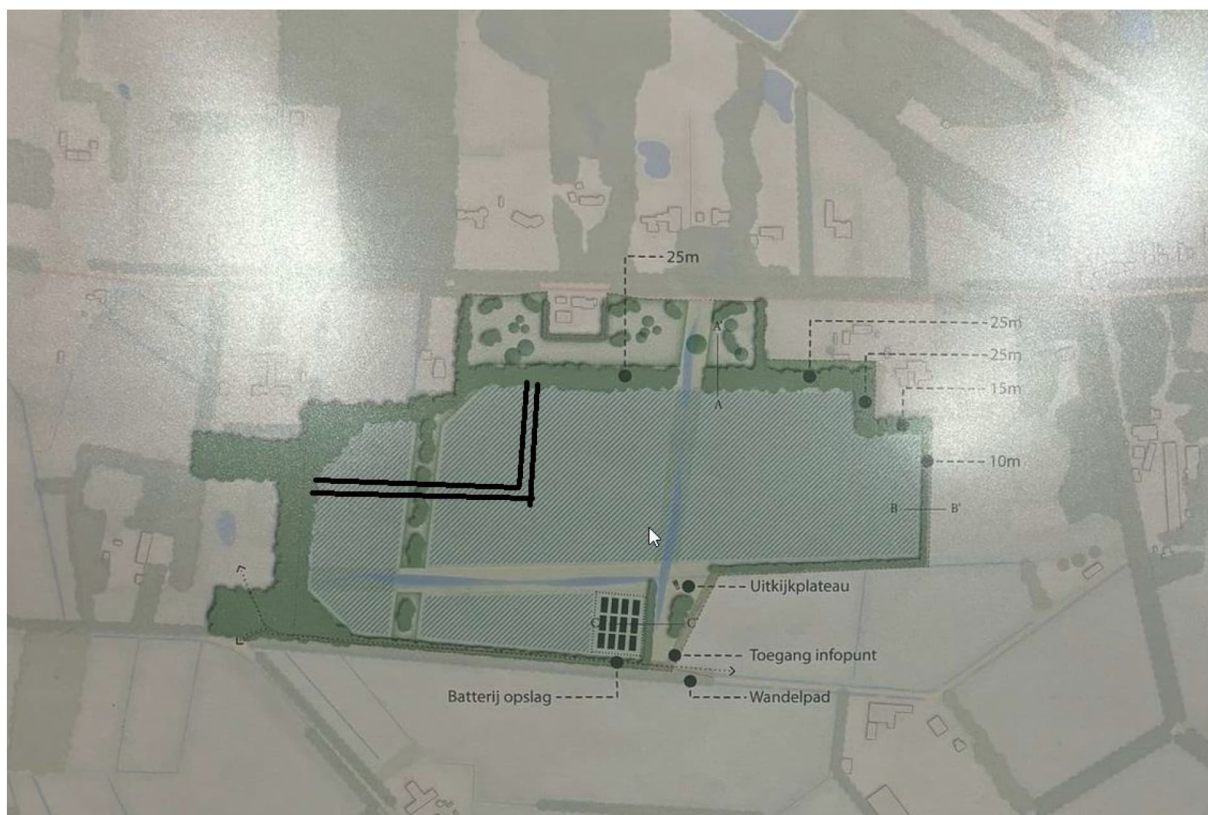
Betreft: Verslag keukentafelgesprek

Datum	2024-09-18
Tijd	21:56:40
Ingevuld in	01:51:52
Bron	Directe link
Wat is de datum van het interview?	2024-09-18
Naam interviewer 1	
Naam interviewer 2	
Naam geïnterviewde 1	
Naam geïnterviewde 2	
Straatnaam en huisnummer	
Postcode	
Plaatsnaam	Boxtel
Wat vindt u van de komst van het zonnepark?	Tegen
Kunt u dit toelichten?	1. Dit initiatief is ingehaald door de tijd: de opwek van zonne-energie op land, lost het probleem van energieneutraliteit (duurzame energie) niet op. Gemeente: bedenk andere oplossingen. 2. De eventuele komst van dit zonnepark levert voor de bewoners veel stress op. Het woonplezier neemt sterk af. 3. 'Wegkijken' is belangrijk en bewoners hebben daarom aan de achterzijde een lage beplanting. Volledig zicht op het zonnepark vanaf de 1e etage (werkkamer) is niet wenselijk. 4. Het park past domweg niet in deze natuurlijke omgeving.
Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?	1. De afstand van 10 meter vanaf de perceelgrens Esschebaan 21 tot het park i.c. het hekwerk en groenaanplant is onacceptabel. 2. Gebied is te intensief benut voor zonnepanelen. 3. Gemiste kans is dat geen directe aansluiting op het natuurgebied aan noordwestkant is gemaakt (wordt nu afgesloten met een hekwerk).

Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?	1. Het (zoemend) geluid van de trafo's mag niet hoorbaar zijn in de tuin/ of het huis. 2. Er moet een brede buffer tussen perceelgrens en hekwerk zonnepark komen. 3. Liefst het park volledig 'inpakken' en aan het zicht onttrekken, maar wel het uitzicht behouden (ook vanaf de 1e etage). 4. Ontwerp nog verder extensiveren: minder glas en meer natuur.
Is het schetsontwerp duidelijk voor u?	Nee
Welke vragen heeft u nog over het schetsontwerp?	Na de toelichting is e.e.a. duidelijk geworden.
Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?	Ja
Welke vragen heeft u over het proces of de procedure?	
Zijn er nog punten die niet zijn besproken?	Ja
Kunt u dit toelichten?	1. Bewoners hebben het gevoel onder druk gezet te zijn door de gemeente omdat aan de voorkant door de gemeente twee keuzes voor de gebiedsinrichting zijn voorgehouden: zonnepark of huizen. Dus kies maar... 2. Bewoners beschouwen dit keukentafelgesprek als 1e informatievoorzieningen c.q. 1e gesprek. De brief voor de informatieavond in juli 2023 is tijdens de vakantie ontvangen. Geen gelegenheid om aanwezig te zijn. 3. Hoe zit het met de netaansluiting. Is die nodig voor de komst van het zonnepark. Enexis geeft aan dat hier de komende 10 jaar geen aansluitingen komen. 4. Planning 'omgevingsdialoog' is veel te krap. Men moet de gelegenheid hebben om ergens bij aanwezig te zijn.
Wilt u eventueel (financieel) participeren in dit zonnepark?	Nee
Heeft u nog andere opmerkingen?	1. Wie heeft de businesscase doorgerekend of rekt die door? 2. Bewoners willen tot in detail betrokken worden bij de groenaanplant en het beplantingsplan. 3. Het park belemmert de trek/ routing van het wild.

	4. Bewoners na de informatieavond nog een 2e keukentafelgesprek.
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	Mee eens
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	Mee eens
De sfeer van dit gesprek was prettig	Sterk mee eens
Kunt u dit toelichten?	1. Er zijn wel nog aspecten die verder geconcretiseerd moeten worden.
Reactie geïnterviewde(n)	
Datum	2024-10-24, 23:46 uur, per e-mail
Reactie geïnterviewde 1	Keukentafel gesprek: Deze documenten waren in de ongewenste mail terecht gekomen. Uitgaande van wat we op dat moment wisten en besproken hebben graag nog onderstaande toevoegen bij punt 2 'Er moet een brede buffer tussen perceelgrens en hekwerk zonnepark komen' bij vraag 'Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?' • Dit graag specificeren met een buffer van minimaal 100m, zoals we tijdens het gesprek hebben aangegeven. Zie ook bijlage met minimaal aan te houden 'groen gebied rondom onze woning (figuur 1). • Tevens hebben we aangegeven dat deze groene buffer (tussen ons perceel en begin van hek/park) wintergroen moet zijn en qua hoogte oplopend van laag naar middel naar hoog (bomen). Dit moet ook volwassen beplanting zijn wat reeds de gewenste hoogte heeft (in ieder geval op het moment dat het park wordt aangelegd). Met deze oplopende hoogte blijft ons uitzicht nog enigszins behouden maar wordt het park wel uit het zicht genomen.
	Vragen/opmerkingen (mede n.a.v. de inloopavond op 7-10-2024): 1. Ik heb tijdens de laatste info avond een behoorlijk aantal vragen gesteld en op laten schrijven door een werknemer van de gemeente die hier op terug zou komen. Tot op heden heb ik hier helaas nog niets van vernomen. Wanneer kan ik hier antwoord op verwachten? 2. Het gepresenteerde schetsontwerp op de laatste info avond is voor ons volledig onacceptabel. Er is compleet niet rekening gehouden met een groene buffer rond ons perceel. Zie bijlage van een voorstel hoe wij het zouden zien.

	Zouden jullie kunnen bevestigen dat hier opnieuw naar wordt gekeken en aanpassingen met ons worden gecommuniceerd alvorens er een 'definitief schetsontwerp is? 3. Tevens is mij nog steeds volstrekt onduidelijk waarom Bortel dit plan er last-minute doorheen wil duwen ondanks dat de toekomstvisie van het rijk en de provincie het aanleggen van zonneparken op landbouwgrond wil verbieden/ontmoedigen. Waarom niet confirmeren aan deze toekomstvisie? 4. Wij zouden graag een tweede keukentafelgesprek willen omdat er nog veel onduidelijkheden en tegenstrijdigheden zijn.
Reactie interviewer(s)	
Datum	2024-10-25, 10:38 en 14:53 uur, per e-mail
Reactie interviewer 1	Keukentafel gesprek: Zie onze reactie hieronder bij jouw vraag 2
	Vragen/opmerkingen: 1. Van de inloopavond wordt een verslag gemaakt. In dit verslag komen ook jouw vragen aan bod. Het verslag wordt op korte termijn toegezonden; 2. Op basis van de opgehaalde informatie bij de keukentafelgesprekken en inloopavond is het daar gepresenteerde schetsontwerp wederom aangepast. Dit nieuwe schetsontwerp ligt nu bij de gemeente Bortel en zij hebben inmiddels aangegeven dat dit nieuwe schetsontwerp de basis vormt voor het uitwerken van het landschapsplan en het technisch ontwerp. Na definitief akkoord van de gemeente, wordt dit definitieve schetsontwerp op de website van de gemeente gepubliceerd; 3. De gemeente geeft op deze manier invulling aan de koers voor de energietransitie en houdt hier voorslagnog aan vast; 4. Zou jij kunnen aangeven wat je/ jullie zouden willen bespreken? Als het gaat over: a. Schetsontwerp: zie onze reactie op vraag 2; b. Procedure: staat/ komt op de website van gemeente; c. Algemeen: dan kan je contact opnemen met [REDACTED] (CC van deze mail), de projectleider van de gemeente Bortel.
	Aanvulling op bovenstaande is dat de op- en aanmerkingen uit de (directe) omgeving zo goed als mogelijk zijn meegenomen in het nieuwe schetsontwerp: - De groene corridor tussen de achterzijde van de percelen aan de Esschebaan is verbreed; - De routing voor groot wild is aangepast; - De situering van de batterijopslag is gewijzigd; - Aan de Esschebaan zijn waterbuffers (wadi's) voorzien



Figuur 1 Gewenste buffer van minimaal 100 meter

Project: Ecologisch verbindend zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

Betreft: Verslag keukentafelgesprek

Datum	2024-09-25
Tijd	12:57:16
Ingevuld in	00:46:34
Bron	Directe link
Wat is de datum van het interview?	2024-09-25
Naam interviewer 1	
Naam interviewer 2	
Naam geïnterviewde 1	
Naam geïnterviewde 2	
Straatnaam en huisnummer	
Postcode	
Plaatsnaam	Boxtel
Wat vindt u van de komst van het zonnepark?	Tegen
Kunt u dit toelichten?	In principe tegen, omdat men nu vrij uitzicht heeft en men vindt dat een zonnepark hier gewoon niet past: mooi stuk natuur, landschappelijk belangrijk. Maar kunnen het plan wellicht niet tegenhouden. Bewoners hebben aangrenzend aan hun perceel [REDACTED] een perceel van circa 4.000 m² liggen en hebben gevraagd om hier i.h.k.v. RvR een bouwtitel op te krijgen. Men krijgt echter geen toestemming met als reden dat het achterliggend landschap verloren gaat verloren en omdat men géén voorbeeldfunctie wilt creëren. Buurman op nummer [REDACTED] heeft i.h.k.v. een saneringsregeling landbouw stallen en vergunning gevraagd voor de bouw van 2 woningen. Ligt nu bij de RvS omdat bewaar is gemaakt.
Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?	Geen mening.

Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?	1. Willen geen geluid(soverlast) van het zonnepark horen of ervaren; 2. Geen zicht op het zonnepark 3. Goede buffer tussen perceelgrens en panelen
Is het schetsontwerp duidelijk voor u?	Ja
Welke vragen heeft u nog over het schetsontwerp?	-
Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?	Ja
Welke vragen heeft u over het proces of de procedure?	-
Zijn er nog punten die niet zijn besproken?	Ja
Kunt u dit toelichten?	Heeft contact gehad met de wethouder Ruimtelijke Ontwikkeling over dit initiatief. Maar hij gaf aan dat dit plan niet in zijn portefeuille zit.
Wilt u eventueel (financieel) participeren in dit zonnepark?	Nee
Heeft u nog andere opmerkingen?	Nee, vooralsnog niet. Maar dat ligt ook aan het verdere verloop van het proces
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	Mee eens
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	Mee eens
De sfeer van dit gesprek was prettig	Mee eens
Kunt u dit toelichten?	Men was al goed op de hoogte en dit gesprek heeft hier nog wat aan toegevoegd.
Reactie geïnterviewde(n)	
Datum	2024-10-14, 09:50 uur, per e-mail
Reactie geïnterviewde 1	Ik ben het eens met de opstelling van de brief, ik ga akkoord.

Project: Ecologisch verbindend zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

Betreft: Verslag keukentafelgesprek

Datum	2024-09-25
Tijd	14:42:38
Ingevuld in	01:23:27
Bron	Directe link
Wat is de datum van het interview?	2024-09-25
Naam interviewer 1	
Naam interviewer 2	
Naam geïnterviewde 1	
Naam geïnterviewde 2	
Straatnaam en huisnummer	
Postcode	
Plaatsnaam	Boxtel
Wat vindt u van de komst van het zonnepark?	Tegen
Kunt u dit toelichten?	Zonnepark niet op deze locatie, op landbouwgrond, is gewoon zonde. Is een zonnepark nog wel realistisch in deze tijd. Bedenk een alternatief. Men wil een nieuwe schuur bouwen (vergunningaanvraag). Waarom geen zon-pv op dak. Achterbuurman heeft al zon-pv op dak en de panelen staan (regelmatig) uit. Op industrieterrein Ladonk hebben bedrijven ook zon-pv op dak en die staan ook regelmatig uit. Men heeft het idee dat de gemeente Boxtel dit plan (met gemeenschapsgeld) wil doorduwen omwille van eerder gemaakte keuzes. Netwerk is tot 2030 overbelast. Zijn de zonnepanelen wel zo duurzaam gebouwd en duurzaam recyclebaar?
Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?	1. Dit ontwerp is in ieder geval al veel beter dan het eerste ontwerp dat op de informatieavond is getoond. Lagere opstelling en fatsoenlijke inpassing. Inpassing moet wel al

	volwassen zijn, voordat het park verder wordt aangelegd. 2. Situering batterijopslag is niet logisch.
Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?	1. Met zuidopstelling overlast van de weerkaatsing van de panelen (zonder inpassing). Dit is niet gewenst; 2. Willen geen zicht op het zonnepark; 3. Tijdens de info-avond is verteld dat de landschappelijke inpassing vóór de komst van de panelen wordt aangeplant. De landschappelijke inpassing moet al op hoogte en breedte zijn (volwassen aanplant). 4. Ontsluiting van het zonnepark niet op de Renbaan en zeker niet nabij de bedrijfslocatie omdat men als bedrijf niet beperkt wil worden in verkeersbewegingen. Esschebaan is breder en toegankelijker en dus logischer.
Is het schetsontwerp duidelijk voor u?	Ja
Welke vragen heeft u nog over het schetsontwerp?	
Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?	Ja
Welke vragen heeft u over het proces of de procedure?	
Zijn er nog punten die niet zijn besproken?	Ja
Kunt u dit toelichten?	1. Er worden eisen gesteld aan de landschappelijke inpassing van de (nieuw te bouwen) schuur. Het zicht op de schuur moet volledig worden weggenomen. Dit moet dan zeker ook minimaal gelden voor het zonnepark. 2. Waarom worden de parkeerterreinen van Vion van Van Halterengroep e.d. op industrieterrein Ladonk niet volgelegd met zonnepanelen. Kijk naar het grote geheel en ga als gemeente met de bedrijven, die stroom nodig hebben, over de mogelijkheden in gesprek. 3. Hoe zit het met (de planvorming over) het tracé van de ontsluitingsweg 'Verbindingsweg Ladonk - Kapelweg', waar al jaren sprake van is, i.r.t. het zonnepark?
Wilt u eventueel (financieel) participeren in dit zonnepark?	Nee
Heeft u nog andere opmerkingen?	Willen niet participeren omdat tijdens de info-avond is gezegd dat je geen planschade claim kunt indienen als je participeert.

Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	Mee eens
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	Mee eens
De sfeer van dit gesprek was prettig	Mee eens
Kunt u dit toelichten?	
Reactie geïnterviewde(n)	
Datum	2024-09-30, 17:24 uur, per e-mail
Reactie	Verslag is akkoord als onderstaande nog even wordt toegevoegd: • Ga niet voor de makkelijkste weg (grond al in bezit), maar kijk naar de beste locaties. • Waarom wordt het gebied beperkt tot de gemeente Boxtel en bijvoorbeeld niet het hele gebied tussen Den Bosch, Eindhoven en Tilburg voor de beste locatie. Zoals in de politiek ook naar voren komt is Zonnepanelen op landbouwgrond de slechtste optie. De energietransitie is niet iets van alleen de Gemeente Boxtel, dus moeten landelijk de beste locaties worden gezocht.

Project: Ecologisch verbindend zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

Betreft: Verslag keukentafelgesprek

Datum	2024-09-25
Tijd	16:30:07
Ingevuld in	01:01:11
Bron	Directe link
Wat is de datum van het interview?	2024-09-25
Naam interviewer 1	
Naam interviewer 2	
Naam geïnterviewde 1	
Naam geïnterviewde 2	
Straatnaam en huisnummer	
Postcode	
Plaatsnaam	Boxtel
Wat vindt u van de komst van het zonnepark?	Neutraal
Kunt u dit toelichten?	1. Is niet tegen het zonnepark omdat we als BV-Nederland een energieopgave hebben. Maar uiteraard liever niet in de achtertuin (NIMBY); 2. Vindt wel dat een zonnepark niet op landbouwgrond en zeker niet in dit mooie natuurgebied moet komen. Er wordt te weinig naar alternatieven gekeken: industriedaken, snelwegen etc. 3. Waarom de tijdelijkheid als het park er dan toch al is.
Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?	Is content met 10 meter brede vrije strook tussen panelen en perceelsgrens. Vraagt zich de relevantie van de verbijzonderingen af: infopunt, rustpunt; Is content dat het géén trackers worden.
Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?	1. Huis is met maximaal vrij uitzicht gebouwd. Zonnepark heeft impact op vrij uitzicht vanuit de woonkamer; 2. Groenblijvende en 2,5 meter hoge groenaanplant

	(bijvoorbeeld hulst); 3. Aanwezige bomen mogen niet worden gekapt
Is het schetsontwerp duidelijk voor u?	Ja
Welke vragen heeft u nog over het schetsontwerp?	
Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?	Ja
Welke vragen heeft u over het proces of de procedure?	
Zijn er nog punten die niet zijn besproken?	Ja
Kunt u dit toelichten?	1. Was erg laat geïnformeerd over de 1^e infoavond en kon er helaas niet bijzijn. 2. Is principieel tegen de komst van het zonnepark als de netaansluiting niet gegarandeerd kan worden (stroomlevering op het net). 3. Wat is de opslagcapaciteit van het EOS? Wordt het systeem efficiënt gebruikt. 4. Op locatie Renbaan 2 hangen 2 uilenkasten. Hier zit een paartje steenuilen, die van kast wisselen. Afgelopen 3 jaar heeft het paartje géén jongen meer gehad (info: uilenwerkgroep). Komst van het zonnepark heeft impact op het foerageergedrag en -gebied van de steenuil.
Wilt u eventueel (financieel) participeren in dit zonnepark?	Ja
Heeft u nog andere opmerkingen?	Als participatie wordt gefaciliteerd, dan vooral lokaal eigendom
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	Neutraal
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	Mee eens
De sfeer van dit gesprek was prettig	Sterk mee eens
Kunt u dit toelichten?	Meeste was bekend. Goed uitgelegd.

Reactie geïnterviewde(n)	
Datum	2024-09-28, 09:06 uur, per e-mail
Reactie geïnterviewde 1	Graag zou ik mijn punt m.b.t. de steenuilen sterker/anders verwoorden: Heeft het zonnepark invloed op het foerageergebied en zo ja welke? Wil hierover geïnformeerd worden door ter zake kundig persoon. Indien er een negatieve impact is kies ik voor de kant van het in Nederland bedreigde diersoort en ben tegen verlies van natuurgebied tbv een zonnepark.

Project: Ecologisch verbindend zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

Betreft: Verslag keukentafelgesprek

Datum	2024-09-12
Tijd	22:23:36
Ingevuld in	01:46:40
Bron	Directe link
Wat is de datum van het interview?	2024-09-12
Naam interviewer 1	
Naam interviewer 2	
Naam geïnterviewde 1	
Als toehoorder	
Straatnaam en huisnummer	
Postcode	
Plaatsnaam	Boxtel
Wat vindt u van de komst van het zonnepark?	Tegen
Kunt u dit toelichten?	1. Heeft circa 5,7 ha grond gepacht in het plangebied en die grond wordt met dit initiatief uit productie genomen. Een potentieel bedrijfsrisico; 2. In dit gebied wordt veel landbouwgrond uit productie genomen: waterbuffer, woningbouw, zonneveld, natuurontwikkeling. Hierdoor moet veevoer verder worden opgehaald, te veel onnodig transport (diesel); 3. Gemeente is bezig met een omgevingsvisie, waarbij in lijn met de Regionale Woondeal Noordoost-Brabant, er o.a. 1500 woningen worden toegevoegd in dit gebied. Geïnterviewde is in dit kader met gemeente in gesprek over een potentiële woningbouwontwikkeling in dit gebied. Hij/zij geeft aan dat om die reden zijn omgevingsvergunningsaanvraag (begin 2023) voor de uitbreiding van varkens- en rundveebedrijf (Nergena 6a) is aangehouden. Waarom dan nu wel een zonnepark op deze plek vergunnen terwijl er geen zicht is hoe dit samenhangt met de totale ontwikkelingsopgave in dit gebied waaronder de woningbouwontwikkeling. Dit strookt niet met elkaar.

	4. Geen netaansluiting en het net zit vol. Netcongestie is niet binnen een paar jaar opgelost. Te veel PV, geen rendement meer. Opgewekte energie moet beter verdeelt worden; 5. Energietransitie (RES-aanpak) is achterhaald (draait alleen op subsidie); 6. Eerst zon op dak, pas later of niet op landbouwgrond.
Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?	1. Was vroeger een paardenrenbaan met in het midden een ven; 2. Recreatie/ toerisme gaat hier niet samen met landbouwverkeer; 3. Ook deze ontwikkeling tast de oude 'openheid' van het gebied aan.
Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?	1. Wil geen waterberging omdat het gebied al nat genoeg is. Dan wordt het nog natter. Zandgrond hier houdt het water goed vast (geen beregeningsinstallatie in gebruik); 2. EOS op een andere plek (niet logisch). Tegen natuurgebied noordwestkant aan, niet bij de woningen (veiligheid); 3. Toerisme (aantrekken) staat haaks op verkeersveiligheid. Infrastructuur is niet aangepast voor de combinatie toerisme en landbouwverkeer.
Is het schetsontwerp duidelijk voor u?	Ja
Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?	Nee
Kunt u dit toelichten?	Wanneer wordt de omgevingsvergunning gepubliceerd. Procedure toegelicht.
Zijn er nog punten die niet zijn besproken?	Ja
Kunt u dit toelichten?	Onduidelijk hoe een en ander qua gebiedsontwikkeling samen moet gaan. Aantal zaken staan haaks op elkaar. De puzzel klopt niet. Voelt meer voor gebiedsgerichte aanpak en dialoog voor Noord-West Boxtel. Een integrale aanpak in de vorm van een evenwichtige en realistische gebiedsvisie: waterberging, infrastructuur/ ontsluiting, woningbouw, zonnepark/ EOS, landbouw, natuur. Een zonnepark/EOS op goede landbouwgrond past daar in mijn ogen niet bij.

Wilt u eventueel (financieel) te participeren in dit zonnepark?	Nee
Heeft u nog andere opmerkingen?	
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	Neutraal
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	Mee eens
De sfeer van dit gesprek was prettig	Mee eens
Kunt u dit toelichten?	Had liever eerder en volledige informatie gehad.
Reactie geïnterviewde(n)	
Datum	2024-05-11, 06:38 uur, per e-mail
Reactie geïnterviewde 1	Zie e-mail: 1. Rol [REDACTED]: toehoorder; 2. Nuancering punt 3 bij de toelichting op de komst van het zonnepark; 3. Nuancering punt 1 bij de toelichting van de drie belangrijkste aandachtspunten; 4. Laatste zin toegevoegd bij de toelichting op punten die nog niet zijn besproken.
Reactie interviewer 1	Reacties betreft tekstuele nuanceringen/ aanvullingen en zijn 1:1 in dit aangepaste verslag verwerkt.

Project: Ecologisch verbindend zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

Betreft: Verslag keukentafelgesprek

Datum	2024-09-25
Tijd	20:05:26
Ingevuld in	01:04:06
Bron	Directe link
Wat is de datum van het interview?	2024-09-25
Naam interviewer 1	
Naam interviewer 2	
Naam geïnterviewde 1	
Naam geïnterviewde 2	
Straatnaam en huisnummer	
Postcode	
Plaatsnaam	Boxtel
Wat vindt u van de komst van het zonnepark?	Tegen
Kunt u dit toelichten?	1. Hadden bij de vorige woning veel overlast van geluid en trillingen en zijn daarom naar hier verhuisd. Hebben het huis 3 jaar geleden gekocht en dachten hier rust te vinden. 2. Zijn er principieel tegen om een zonnepark op goede landbouwgrond te realiseren. Loop eerst de zonneladder af: eerst zon op dak, bedrijven(terreinen), langs spoorlijn. Denk in alternatieven. 3. Is het wel realistisch om een zonnepark op landbouwgrond te realiseren en zeker op deze mooie plek. Dit vanwege de netcongestie. Waar moet je met de stroom naar toe. 4. Er zijn wellicht andere en betere locaties te bedenken voor een zonnepark. 5. Bedrijven op industrieterrein hebben of krijgen geen stroom. 6. Met een zonnepark kan je wel de biodiversiteit verbeteren t.o.v. gebruik als intensieve landbouwgrond.

Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?	1. Maximaal 60% zonnepanelen op landbouwgrond (volgt uit rapportages WUR) 2. Situering EOS is niet logisch: veiligheid, geluid.
Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?	1. Looproutes voor groot wild, die de Esschebaan oversteken, meenemen; 2. Willen dat beheer en onderhoud van het groenaanplant juridisch goed geborgd wordt; 3. Als een zonnepark op landbouwgrond goed wordt ingericht heeft dit een positief effect op de biodiversiteit 4. Geen looproutes achter tuinen van omwonenden. Denk wel aan wandelpaden langs de Esschebaan en de Renbaan 5. Camera's op hekken zijn niet wenselijk; 6. Betrek de naaste omgeving en de natuurverenigingen voor de inrichting en het beheer en onderhoud van het park (als het er al komt); 7. Zorg voor een volwassen groenaanplant op het moment dat het park gerealiseerd wordt.
Is het schetsontwerp duidelijk voor u?	Ja
Welke vragen heeft u nog over het schetsontwerp?	
Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?	Ja
Welke vragen heeft u over het proces of de procedure?	
Zijn er nog punten die niet zijn besproken?	Ja
Kunt u dit toelichten?	1. Moment van de omgeving informeren over een initiatief moet vanuit de gemeente zorgvuldiger gekozen worden. Niet vlak voor een vakantie.
Wilt u eventueel (financieel) participeren in dit zonnepark?	Nee
Heeft u nog andere opmerkingen?	1. Naast de lasten wil men ook (financieel) profiteren van de komst van een zonnepark: 2. Hoe zit het met (micro)klimaatsveranderingen voor de omgeving: regen, warmte. 3. Men vreest de komst van buitenlandse investeerders. Dan verdwijnt het lokaal voordeel.

Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	Sterk mee eens
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	Sterk mee eens
De sfeer van dit gesprek was prettig	Sterk mee eens
Kunt u dit toelichten?	Eerst zien dan geloven.
Reactie geïnterviewde(n)	
Datum	2024-10-10, 10:39 uur, per e-mail
Reactie geïnterviewde 1	Excuus voor de verlate reactie, maar het verslag is prima verwoord dank u.

Project: Ecologisch verbindend zonnepark Renbaan-Esschebaan Boxtel

Betreft: Verslag keukentafelgesprek

Datum	2024-09-25
Tijd	21:06:38
Ingevuld in	00:42:16
Bron	Directe link
Wat is de datum van het interview?	2024-09-25
Naam interviewer 1	
Naam interviewer 2	
Naam geïnterviewde 1	
Naam geïnterviewde 2	
Straatnaam en huisnummer	
Postcode	
Plaatsnaam	Boxtel
Wat vindt u van de komst van het zonnepark?	Vóór
Kunt u dit toelichten?	1. Zijn voor opwek van duurzame energie en vinden het jammer dat ze zelf geen duurzame energie kunnen opwekken door de bomen. 2. Zouden graag duurzame stroom willen afnemen en hebben al een batterijopslag voorbereid.
Wat vindt u van het schetsontwerp van het zonnepark?	1. Situering EOS is <u>niet</u> goed vanwege geluid en veiligheid. Zoek naar een goede locatie, waar niemand overlast ervaart;
Wat zijn de drie belangrijkste aandachtspunten volgens u?	1. Zorg voor goede en logische wandelroutes.
Is het schetsontwerp duidelijk voor u?	Ja
Welke vragen heeft u nog over het schetsontwerp?	

Is het proces / de procedure van deze ontwikkeling verder duidelijk voor u?	Ja
Welke vragen heeft u over het proces of de procedure?	
Zijn er nog punten die niet zijn besproken?	Ja
Kunt u dit toelichten?	1. Verzwaren van het netwerk is noodzakelijk om de stroom te kunnen afzetten. 2. Overlast voorkomen: geluid, zicht, veiligheid
Wilt u eventueel (financieel) participeren in dit zonnepark?	Ja
Heeft u nog andere opmerkingen?	1. Willen meeprofiteren van de revenuen van dit park. Liefst in de vorm stroom voor eigen gebruik. 2. Hoe kunnen wij participeren
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Het gesprek maakt veel duidelijk voor mij	Sterk mee eens
Hoe heeft u dit gesprek ervaren? x Ik heb mijn zorgen kunnen uiten	Mee eens
De sfeer van dit gesprek was prettig	Sterk mee eens
Kunt u dit toelichten?	Vinden de keukentafelgesprekken een goed initiatief
Reactie geïnterviewde(n)	
Datum	2024-10-08, 13:31 uur, per e-mail
Reactie geïnterviewde 1	- Ik wil allereerst opmerken dat [REDACTED] zijn naam niet correct is geschreven. - Ten tweede bij de vraag wat we vinden van de schets zonnepark mis ik het woordje <u>niet</u> zie hieronder - 1. Situering EOS is <u>NIET</u> goed vanwege geluid en veiligheid. Zoek naar een goede locatie, waar niemand overlast ervaart; - Verder geen opmerkingen en akkoord met het verslag. - Succes met de voortzetting van het project.
Reactie interviewer 1	Gewenste aanpassingen zijn doorgevoerd.

Aan de bewoner(s)/gebruiker(s) van

Zaaknummer
Uw kenmerk:

Behandeld door:
Telefoonnummer:
Datum


18 september 2024

Onderwerp: Uitnodiging inloopavond 7 oktober - Zonnepark Renbaan – Esschebaan.

Geachte bewoner/gebruiker,

Begin augustus heeft u als direct omwonende een uitnodiging ontvangen voor een keukentafelgesprek over het Zonnepark Renbaan- Esschebaan. Deze gesprekken zijn nu nog in uitvoering. Als vervolg hierop nodigen wij u alvast uit voor de inloopavond op 7 oktober aanstaande. Dit is de volgende stap in de omgevingsdialoog. In deze uitnodigingbrief informeren wij u over deze inloopavond.

Gegevens inloopavond:

Onderwerp: **Zonnepark Renbaan-Esschebaan**
Datum: **Maandag 7 oktober 2024, 19:00 – 21:00 uur**
Vrije inloop, aanmelden is niet nodig
Locatie: **Gemeenschapshuis De Walnoot (Grote zaal), Reginahof 1, 5282 GC Boxtel**

Inloopavond Zonnepark Renbaan-Esschebaan

Het doel van de inloopavond is om nader inzicht te krijgen in de verschillende perspectieven, meningen en zorgen over het (landschappelijk) ontwerp van het zonnepark.

Tijdens deze avond zullen wij u bij diverse informatiekraampjes individueel informeren en krijgt u de gelegenheid om één-op-één aan diverse experts vragen te stellen en uw input te geven over:

- Het voorlopige ontwerp inclusief landschappelijke inpassing en biodiversiteit.
- De stand van zaken en het vervolgproces tot en met de vergunningverlening.
- Onderwerpen rondom de technische werking en milieutechnische impact van een zonnepark.

Projectmedewerkers van de gemeente Boxtel en inhoudelijke adviseurs van Pouderoyen Tonnaer zullen verspreid in de zaal aanwezig zijn om uw vragen te beantwoorden. U kunt binnen de geplande tijd (19:00 – 21:00) vrij inlopen en bij verschillende informatiekraampjes op uw eigen gemak informatie over het project verkrijgen. **Aanmelden is niet nodig.**

Voor de inloopavond nodigen we naast u als direct omwonende een grotere kring van omwonenden en geïnteresseerden in de nabije omgeving uit. Ook van hen horen we graag hun mening en zorgen.

De input van deze inloopavond en de input die is opgehaald tijdens de keukentafelgesprekken wordt anoniem meegenomen in het verdere ontwerpproces. Uw opmerkingen worden, waar mogelijk, verwerkt in het nieuwe landschappelijk ontwerp. Een verslag van de inloopavond wordt als bijlage bij de



vergunningaanvraag bijgevoegd en wordt aan u toegezonden als u uw (email-)adres tijdens de avond aan ons bekend maakt.

Vervolgstappen omgevingsdialoog

Op dit moment worden de één-op-één keukentafelgesprekken gehouden, waarbij de adviseurs van Pouderoyen Tonnaer de verschillende perspectieven, meningen en zorgen over het (landschappelijk) ontwerp van het voorgenomen plan inventariseren. Deze input wordt waar mogelijk meegenomen in het nieuwe ontwerp. Tijdens de inloopavond wordt het aangepast landschappelijk ontwerp getoond en toegelicht. De input van deze inloopavond wordt ook dit keer anoniem meegenomen en waar mogelijk verwerkt in een nieuw landschappelijk ontwerp.

Bij de vergunningsaanvraag wordt een verslag van de omgevingsdialoog gevoegd, waarin wordt beschreven hoe de gesprekken zijn verlopen en welke knelpunten zijn benoemd. Het hele proces van de vergunningsaanvraag, inclusief de beoordeling en de publicatie van de ontwerpbeslissing, zal naar verwachting zes maanden in beslag nemen. Heeft u op- of aanmerkingen die belangrijk zijn voor het landschappelijk ontwerp van het zonnepark, dan kunt u die (nogmaals) inbrengen tijdens de inloopavond. Zodra de vergunningaanvraag is ingediend en wordt gepubliceerd (december), start de fase waarin zienswijze en beroep mogelijk is. Actief meedenken over de inrichting is dan niet meer mogelijk.

Heeft u nog vragen over de inloopavond?

Laat het ons weten via een e-mail aan: duurzaamheid@boxtel.nl of neem telefonisch contact op met [REDACTED] (Beleidsmedewerker Duurzaamheid): [REDACTED]. Voor overige vragen en antwoorden kunt u een bezoek brengen aan de website www.boxtel.nl/vraag-en-antwoord-zonneparken. De pagina wordt regelmatig geüpdatet naar aanleiding van uw vragen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Teammanager Maatschappelijke en Economische Ontwikkeling

Aan de bewoner(s)/gebruiker(s) van

Zaaknummer
Uw kenmerk:

Behandeld door: [REDACTED]
Telefoonnummer: [REDACTED]
Datum 18 september 2024

Onderwerp: Uitnodiging inloopavond 7 oktober - Zonnepark Renbaan – Esschebaan.

Geachte bewoner/gebruiker,

Graag nodigen wij u uit voor de inloopavond over Zonnepark Renbaan-Esschebaan, die plaatsvindt op maandag 7 oktober 2024 van 19:00 tot 21:00 uur in Gemeenschapshuis De Walnoot, in Boxtel. In deze brief informeren wij u het voorgenomen plan van Zonnepark Renbaan-Esschebaan en over deze inloopavond.

Zonnepark Renbaan-Esschebaan

De gemeente Boxtel wil, zoals u wellicht al weet, een zonnepark (laten) realiseren in uw buurt. Naar aanleiding van een tender (2020) zijn er vier initiatieven geselecteerd. Eén van deze geselecteerde initiatieven is het plan voor een zonnepark tussen de Renbaan en de Esschebaan. Om het zonnepark planologisch juridisch mogelijk te maken dient een omgevingsvergunning voor een zogenaamde buitenplanse omgevingsplanactiviteit (BOPA) te worden aangevraagd. Hiervoor moet er een ruimtelijke motivering worden opgesteld en alle noodzakelijke technische onderzoeken worden uitgevoerd. Een ander belangrijk onderdeel van deze ruimtelijke procedure is de omgevingsdialoog.

Voorafgaand aan de aanvraag van een omgevingsvergunning voor een zonnepark is het belangrijk dat de initiatiefnemers, dus ook de gemeente voor haar eigen zonnepark 'Renbaan-Esschebaan', een dialoog met de omgeving gevoerd hebben. Met deze omgevingsdialoog is voor zonnepark Renbaan-Esschebaan al een start gemaakt met de direct omwonenden. Omdat zij direct rondom het zonnepark wonen, hebben ze als eerste de mogelijkheid gehad om mee te praten over de inrichting van het zonnepark. Nu wil de gemeente een stap extra doen. Daarom wil zij ook inwoners die niet direct aan zonnepark Renbaan-Esschebaan wonen, maar zich wel in de omgeving bevinden, ook vragen om input te geven en mee te praten met de ontwikkeling van het zonnepark. Daarom wordt u uitgenodigd voor de inloopavond.

Introduceren Pouderoyen Tonnaer

Graag informeren wij u dat Pouderoyen Tonnaer (adviesbureau), namens de gemeente, de omgevingsvergunningaanvraag voor zonnepark Renbaan-Esschebaan gaat verzorgen. Met ruime ervaring in de ontwikkeling van zonneparken in Nederland gaan de omgevings- en milieuspecialisten van Pouderoyen Tonnaer werken aan de landschappelijke en technische inrichting van het zonnepark, de omgevingsdialoog begeleiden en de relevante onderzoeken uitvoeren. U zult tijdens de inloopavond dus ook in gesprek (kunnen) gaan met medewerkers van Pouderoyen Tonnaer.



Inloopavond Zonnepark Renbaan-Esschebaan

Het doel van de inloopavond is om nader inzicht te krijgen in de verschillende perspectieven, meningen en zorgen over het (landschappelijk) ontwerp van het zonnepark.

Tijdens deze avond zullen wij u bij diverse informatiekraampjes individueel informeren en krijgt u de gelegenheid om één-op-één aan diverse experts vragen te stellen en uw input te geven over:

- Het voorlopige ontwerp inclusief landschappelijke inpassing en biodiversiteit.
- De stand van zaken en het vervolgproces tot en met de vergunningverlening.
- Onderwerpen rondom de technische werking en milieutechnische impact van een zonnepark.

Projectmedewerkers van de gemeente Boxtel en inhoudelijke adviseurs van Pouderoyen Tonnaer zullen verspreid in de zaal aanwezig zijn om uw vragen te beantwoorden. U kunt binnen de geplande tijd (19:00 – 21:00) vrij inlopen en bij verschillende informatiekraampjes op uw eigen gemak informatie over het project verkrijgen. **Aanmelden is niet nodig.**

Voor de inloopavond nodigen we naast de direct omwonenden een grotere kring van omwonenden en geïnteresseerden in de nabije omgeving uit. Ook van hen horen we graag hun mening en zorgen.

De input van deze inloopavond en de input die is opgehaald tijdens de keukentafelgesprekken wordt anoniem meegenomen in het verdere ontwerpproces. Uw opmerkingen worden, waar mogelijk, verwerkt in het nieuwe landschappelijk ontwerp. Een verslag van de inloopavond wordt als bijlage bij de vergunningaanvraag bijgevoegd en wordt aan u toegezonden als u uw (email-)adres tijdens de avond aan ons bekend maakt.

Gegevens inloopavond:

Onderwerp: **Zonnepark Renbaan-Esschebaan**

Datum: **Maandag 7 oktober 2024, 19:00 – 21:00 uur**

Vrije inloop, aanmelden is niet nodig

Locatie: **Gemeenschapshuis De Walnoot (Grote zaal), Reginahof 1, 5282 GC Boxtel**

Vervolgstappen omgevingsdialoog

Op dit moment worden de één-op-één keukentafelgesprekken gehouden met de direct omwonenden, waarbij de adviseurs van Pouderoyen Tonnaer de verschillende perspectieven, meningen en zorgen over het (landschappelijk) ontwerp van het voorgenomen plan inventariseren. Deze input wordt waar mogelijk meegenomen in het nieuwe ontwerp. Tijdens de inloopavond wordt het aangepast landschappelijk ontwerp getoond en toegelicht. De input van deze inloopavond wordt ook dit keer anoniem meegenomen en waar mogelijk verwerkt in een nieuw landschappelijk ontwerp.

Bij de vergunningsaanvraag wordt een verslag van de omgevingsdialoog gevoegd, waarin wordt beschreven hoe de gesprekken zijn verlopen en welke knelpunten zijn benoemd. Het hele proces van de vergunningsaanvraag, inclusief de beoordeling en de publicatie van de ontwerpbeschikking, zal naar verwachting zes maanden in beslag nemen. Heeft u op- of aanmerkingen die belangrijk zijn voor het landschappelijk ontwerp van het zonnepark, dan kunt u die inbrengen tijdens de inloopavond. Zodra de vergunningaanvraag is ingediend en wordt gepubliceerd (december), start de fase waarin zienswijze en beroep mogelijk is. Actief meedenken over de inrichting is dan niet meer mogelijk.

Heeft u nog vragen over de inloopavond?

Laat het ons weten via een e-mail aan: duurzaamheid@boxtel.nl of neem telefonisch contact op met [REDACTED] (Beleidsmedewerker Duurzaamheid): [REDACTED]. Voor overige vragen en antwoorden kunt u een bezoek brengen aan de website www.boxtel.nl/vraag-en-antwoord-zonneparken. De pagina wordt regelmatig geüpdatet naar aanleiding van uw vragen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Teammanager Maatschappelijke en Economische Ontwikkeling

Aan de bewoner(s)/gebruiker(s) van

Zaaknummer

Uw kenmerk:

Behandeld door:

Telefoonnummer:

Datum

20 november 2024

Onderwerp:

Terugkoppeling inloopavond 7 oktober - Zonnepark Renbaan – Esschebaan.

Geachte bewoner/gebruiker,

Op maandag 7 oktober 2024 vond een inloopavond over Zonnepark Renbaan-Esschebaan plaats in Gemeenschapshuis De Walnoot. Via deze brief geven we u een korte terugkoppeling van de avond en het vervolg. Het volledige verslag kunt u opvragen bij de gemeente Boxtel.

Omgevingsdialoog zonnepark Renbaan-Esschebaan

De gemeente Boxtel wil een zonnepark (laten) realiseren in uw buurt. Hiervoor gaan we onder andere in gesprek met de omwonenden. Dit hebben we op meerdere momenten (informatieavond, inloopavond) en manieren (enquêtes, keukentafelgesprekken) gedaan.

Het eerste ontwerp is besproken met de direct omwonenden tijdens keukentafelgesprekken in september. Op basis van deze gesprekken hebben de aanpassingen tot een tweede ontwerp geleid. Het tweede ontwerp is getoond tijdens de inloopavond op 7 oktober. Tijdens deze avond hebben wij een grotere groep omwonenden uitgenodigd. Op deze avond is waardevolle input opgehaald. Dit heeft geleid tot onder andere de volgende aanpassingen in het landschappelijke ontwerp:

- De afstand en zichtlijnen tot de woningen aan de Esschebaan zijn vergroot; dit zorgt voor meer openheid.
- Er worden wadi's (verlaagde groenzones voor waterbeheer) langs de Esschebaan aangelegd, die zowel het waterbeheer verbeteren als een natuurlijke afscherming vormen.
- Om het verlies aan paneeloppervlak door de aanpassingen te compenseren, is het zonnepark iets uitgebreid in de richting van de Esschebaan en langs de watergang bij de Renbaan.

Van de 379 genodigden adressen waren ongeveer 35 personen aanwezig. Zij kregen bij diverse themahoeken uitleg over het ontwerp, de landschappelijke inpassing, technische aspecten en de vergunningsprocedure. Ook konden zij hun mening geven bij een stellingenmuur. De avond verliep ordelijk en constructief, en we zijn zeer dankbaar voor de waardevolle feedback van de aanwezigen.

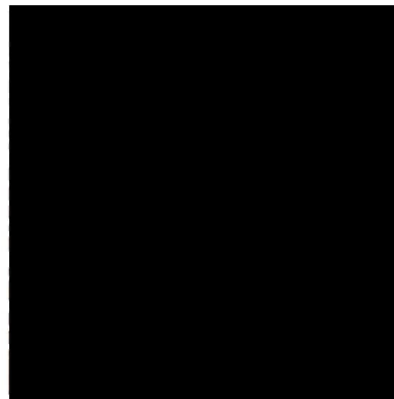


Verslag inloopavond

Eerder hadden we aangegeven om het verslag van de inloopavond naar alle aanwezigen en geïnteresseerden te sturen. Omdat we geen contactgegevens hebben genoteerd die avond is dat niet mogelijk. Wilt u het verslag digitaal ontvangen, stuur een e-mail naar: duurzaamheid@boxtel.nl met het verzoek dat u het verslag van de inloopavond van Zonnepark Renbaan-Esschebaan van 7 oktober 2024 wilt ontvangen. Eén van onze medewerkers zal het verslag zo spoedig mogelijk retour sturen op uw mailverzoek.

Om het proces voor u eenvoudig te maken, kunt u de QR-code hiernaast scannen. Hiermee wordt als het goed is automatisch een nieuwe conceptmail geopend in uw mailprogramma. Deze mail is al gericht aan ons e-mailadres en bevat een toelichting met het verzoek om het verslag te ontvangen.

Het enige wat u nog hoeft te doen, is de mail controleren en op Verzenden te klikken. U ontvangt het verslag zo spoedig mogelijk retour.

**Vervolgstappen omgevingsdialoog**

Bij de vergunningsaanvraag voor het zonnepark Renbaan-Esschebaan wordt een anoniem verslag van de omgevingsdialoog gevoegd. Het hele proces van de vergunningsaanvraag, inclusief de beoordeling en de publicatie van de ontwerpbeschikking, gaat zo'n zes maanden in beslag nemen. De vergunningaanvraag wordt naar verwachting begin december 2024 ingediend en gepubliceerd. Houdt de website van de gemeente Boxtel en www.officielebekendmakingen.nl in de gaten voor meer informatie.

Zodra de vergunningaanvraag is ingediend en wordt gepubliceerd (december), start de fase waarin zienswijze en beroep mogelijk is. Actief meedenken over de inrichting is dan niet meer mogelijk.

Heeft u nog vragen over het Zonnepark Renbaan-Esschebaan?

Laat het ons weten via een e-mail aan: duurzaamheid@boxtel.nl of neem telefonisch contact op met Quinten Isselman (Beleidsmedewerker Duurzaamheid): 06- 203 559 63. Tip: neem eens een kijkje op de website www.boxtel.nl/vraag-en-antwoord-zonneparken. De pagina wordt regelmatig geüpdatet naar aanleiding van uw vragen.

Met vriendelijke groet,



Teammanager Maatschappelijke en Economische Ontwikkeling

Verslag inloopavond Zonnepark Renbaan-Esschebaan - 7 oktober 2024

Inhoudsopgave

- Samenvatting
- Informatie over de inloopavond
- Vragen & antwoorden
- Afsluiting
- Bijlagen
 - Foto's interactieve informatiepanelen
 - Informatiefolder (n.a.v. inloopavond)
 - Posters van de informatiepanelen 5x (EXTERN)

Samenvatting

Op 7 oktober 2024 organiseerde de gemeente Boxtel, samen met adviseur Pouderoyen Tonnaer, een inloopavond over het project Zonnepark Renbaan-Esschebaan. De inloopavond maakt deel uit van de omgevingsdialoog die in juli 2023 startte, en volgde op eerdere keukentafelgesprekken met direct omwonenden.

De inloopavond was primair bedoeld om het voorlopige landschappelijke ontwerp te presenteren, input van de omgeving te verzamelen over het ontwerp en het zonnepark en in te gaan op de zorgen van omwonenden en overige genodigden. Daarbij achtte de gemeente helderheid te bieden over het proces tot en met de vergunningverlening. Van de 379 genodigden adressen bezochten ongeveer 35 personen de avond. De inloopavond is ordelijk en constructief verlopen.

Tijdens de avond waren er vier thema-hoeken. Die hoeken/kraampjes boden informatie over:

- Het voorlopige ontwerp inclusief landschappelijke inpassing en biodiversiteit.
- De stand van zaken en het vervolgproces tot en met de vergunningverlening.
- Onderwerpen rondom de technische werking en milieutechnische impact van een zonnepark.
- Algemene feedback en vragen bij een stellingenmuur.

De inloopavond resulteerde in aanpassingen aan het ontwerp, waaronder een grotere afstand tussen zonnepark en woningen, waterhuishoudkundige aanpassingen, en beperkte uitbreiding van zonnepanelen richting Esschebaan.

Vragen die tijdens de avond of later per mail binnenkwamen, worden in het verslag beantwoord onder de hoofdstukken "Vragen en antwoorden op verzoek van bezoekers" en "Algemene vragen".

Bezoekers ontvingen een informatieblad met uitleg over de vergunningsprocedure en een uitnodiging voor feedback via een enquête (nu gesloten). Het volledige verslag van de inloopavond wordt gedeeld met genodigden en als bijlage bij de vergunningsaanvraag gevoegd.



Informatie over de inloopavond

Voor het project Zonnepark Renbaan-Esschebaan is er een inloopavond georganiseerd door de gemeente Boxtel in samenwerking met Pouderoyen Tonnaer (adviseur voor het project Zonnepark Renbaan-Esschebaan), op maandagavond 7 oktober 2024. De avond is onderdeel van de omgevingsdialoog die in juli 2023 van start is gegaan. De inloopavond was direct na het eindigen van de keukentafelgesprekken die in september 2024 zijn uitgevoerd. De keukentafelgesprekken waren alleen bedoeld voor direct omwonden rondom het zonnepark. De inloopavond bood ruimte aan bredere gemeenschapsparticipatie. Inwoners uit de wijdere omgeving waren uitgenodigd en kregen de kans om informatie in te winnen en vragen te stellen over het voorgenomen plan. In totaal waren er 379 adressen in de omgeving rondom de locatie van het zonnepark persoonlijk uitgenodigd.

Doel: De inloopavond was primair bedoeld om het voorlopige landschappelijke ontwerp te presenteren, input van de omgeving te verzamelen over het ontwerp en het zonnepark en in te gaan op de zorgen van omwonenden en overige genodigden. Daarbij achtte de gemeente helderheid te bieden over het proces tot en met de vergunningverlening en een doorkijk te geven van wat er daarna gaat gebeuren.

Doelgroep: De inloopavond was bedoeld voor iedereen die in de nabije omgeving van het zonnepark project Renbaan-Esschebaan verblijft. Adressen in de omgeving hebben een persoonlijk uitnodiging ontvangen (379 adressen).

Informatie inloopavond

Datum: Maandag 7 oktober 2024
Locatie: 19:00 – 21:00 uur (21:30)
Tijd: Gemeenschapshuis De Walnoot (Grote zaal), Reginahof 1, 5282 GC Boxtel
Aanwezigen: ca. 35 genodigde personen (van de 379 genodigden; adressen). 2 adviseurs van Pouderoyen Tonnaer, 8 projectmedewerkers en 1 algemeen medewerker (voor ontvangst) van de gemeente Boxtel (MijnGemeenteDichtbij).

Indeling van de inloopavond

Tijdens de inloopavond stonden diverse projectmedewerkers van de gemeente Boxtel (8) en inhoudelijke adviseurs van Pouderoyen Tonnaer (2) bij een aantal informatiekraampje. Hier hadden bezoekers individueel de gelegenheid om aan diverse experts vragen te stellen en input te geven over onder andere:

- Het voorlopige ontwerp inclusief landschappelijke inpassing en biodiversiteit.
- De stand van zaken en het vervolgproces tot en met de vergunningverlening.
- Onderwerpen rondom de technische werking en milieutechnische impact van een zonnepark.
- Algemene feedback en vragen bij een stellingenmuur.

Bezoekers konden vrij inlopen en bij verschillende informatiekraampjes op hun eigen gemak informatie over het project verkrijgen. Aanmelden was niet nodig. Dit gaf bezoekers de vrijheid om zelf te bepalen waarover zij informatie wilden en zorgde ervoor dat ze gemakkelijk en persoonlijk met experts in gesprek konden gaan. De informatiekraampjes waren als volgt ingedeeld:

Thema-hoek 1: Landschappelijk ontwerp en ecologie

Hier werd het oude en nieuwe landschappelijke schetsontwerp gepresenteerd op 2 grote informatieborden. Er werden visualisaties getoond die inzicht gaven in de indeling van het zonnepark en de integratie in het landschap. Eén landschaps-expert en één algemeen adviseur van Pouderoyen Tonnaer waren aanwezig om toelichting te geven op het ontwerp en om vragen te beantwoorden.

Themahoek 2: Inhoudelijk technische werking zonnepark; Hoe werkt een zonnepark?

Hier konden bezoekers vragen stellen over hoe een (algemeen) zonnepark werkt, deze eruit zien en hoe ze zijn opgebouwd. Op één groot informatiebord waren visualisaties getoond die inzicht gaven in de indeling van zonneparken. Eén projectmedewerker van de gemeente Boxtel was aanwezig om toelichting te geven en om vragen te beantwoorden over technische aspecten rondom zonneparken.

Thema-hoek 3: Proces en aanloop tot vergunningsaanvraag en vergunningsprocedure

Hier kregen bezoekers uitleg over het proces van vergunningverlening. Daarnaast kon men informatie krijgen over het gelopen proces vanaf 2023 tot en met de uiteindelijke vergunningverlening. Dit werd toegelicht a.d.h.v. twee 2 grote informatieborden. 4 projectmedewerker van de gemeente Boxtel gaven daarnaast uitleg over o.a. de mogelijkheden voor het indienen van zienswijzen en de beroepsprocedures.

Thema-hoek 4: Feedback van bezoekers (Interactief)

Aan de hand van twee interactieve informatiepanelen konden bezoekers hun mening en zorgen delen aan de hand van verschillende stellingen. Eén projectmedewerker van de gemeente Boxtel was aanwezig om hier uitleg over te geven en om met bezoekers in gesprek te gaan over hun meningen, om input te verzamelen en om vragen te beantwoorden.

Verloop van de inloopavond

De inloopavond is ordelijk en constructief verlopen. Er waren ca. 35 genodigden personen (van de totaal 379 genodigden adressen) aanwezig. Daarnaast waren er ook een aantal personen van lokale/regionale energiecoöperaties aanwezig. Zover bekend waren dit vertegenwoordigers van energiecoöperatie Dommelstroom, energiecoöperatie HOT, en Cooperatief Duurzaam. Zij hadden geen formele rol tijdens de inloopavond.

Tijdens de avond waren veel direct omwonenden aanwezig die ook een keukentafelgesprek hebben gevoerd. Bezoekers zijn verspreid over de avond binnengekomen waarbij het grootste deel van de bezoekers in de eerste helft van de avond aanwezig waren. Bezoekers zijn individueel of in kleine groepjes in gesprek gegaan met projectmedewerkers en adviseurs van de organisatie bij de diverse themahoeken.

Tijdens de keukentafelgesprekken is het eerste landschappelijk schetsontwerp toegelicht. Op basis van de ontvangen reacties is daarna het schetsontwerp aangepast. Dat aangepaste schetsontwerp is tijdens de inloopavond gepresenteerd. Tijdens de inloopavond is veelal feedback opgehaald over dat vernieuwde landschappelijk schetsontwerp van het zonnepark. Deze input is anoniem meegenomen in het verdere ontwerpproces. Hieruit zijn in ieder geval de volgende schetsontwerp aanpassingen voortgekomen:

- Afstand en doorzicht tot woningen aan de Esschebaan is verruimd;
- Er zijn wadi's aangebracht langs de Esschebaan: voor verbetering van de waterhuishoudkundige situatie aldaar en om een natuurlijke barrière tegen de toegankelijkheid van het openbaar gebied te maken.
- Uitbreiding zonnepanelen richting Esschebaan en rond de watergang langs de Renbaan ter compensatie van het verlies van het aandeel (oppervlakte) panelen door nieuwe wijzingen.

Naast de feedback over het landschappelijk ontwerp is er bij de twee interactieve informatiepanelen ook feedback opgehaald aan de hand van stellingen. Zie bijlage 1 | Foto's interactieve informatiepanelen. Deze input wordt anoniem meegenomen in het verdere proces.

Gezien de aard van de inloopavond en de individuele en persoonlijke gesprekken die zijn gevoerd met bezoekers, is er geen algemene vragenlijst opgesteld van alle vragen van alle bezoekers. Er is geacht om iedereen persoonlijk te woord te staan en vragen direct te beantwoorden. Wel hebben de organisatoren van de avond (projectmedewerkers van de gemeente Boxtel en inhoudelijke adviseurs van Pouderoyen

Tonnaer) op verzoek van enkele bezoekers vragen opgeschreven waar hij of zij niet direct het antwoord op wist. Daarnaast zijn er n.a.v. de inloopavond achteraf via de mail of telefoon nog enkele extra vragen gesteld.

Deze vragen worden in dit verslag in het volgende hoofdstuk beantwoord (zie: 'Vragen en antwoorden op verzoek van bezoekers').

Verder zijn er veel algemene vragen die veelal gesteld zijn tijdens de omgevingsdialoog. Deze vragen worden ook in dit verslag in het volgende hoofdstuk beantwoord (zie: 'Algemene / veel gestelde vragen en antwoorden').

Heeft u nog specifieke vragen over het zonnepark?

Laat het ons weten via een e-mail aan: duurzaamheid@boxtel.nl. Voor overige veel gestelde vragen en antwoorden kunt u een bezoek brengen aan de website www.boxtel.nl/vraag-en-antwoord-zonneparken. De pagina wordt regelmatig geüpdatet naar aanleiding van uw vragen.

Vragen & antwoorden

Vragen en antwoorden op verzoek van bezoekers

1. 'Met hoeveel zonnepanelen en batterijen (opslag grootte) is er (vooraf) rekening gehouden in de begroting van dit project?'

Bij de start van dit project hebben we geen specifiek aantal zonnepanelen of een vaste opslagcapaciteit voor batterijen opgenomen in de begroting. Dit komt doordat er in deze vroege fase nog veel onzekerheden waren, bijvoorbeeld rond de milieutechnische aspecten. Daarnaast wilden we voldoende flexibiliteit behouden om de uitkomsten van de omgevingsdialoog en eventuele aanvullende milieu-inzichten mee te nemen, zodat het uiteindelijke ontwerp zo goed mogelijk aansluit bij de wensen en eisen van de omgeving als ook een optimale productie kan leveren. Er wordt gestreefd naar een goede balans tussen voldoende opwek van duurzame energie, ecologische meerwaarde en minimale impact op de omgeving.

2. 'Is er vooraf gaand aan het maken van plannen op de locatie Renbaan-Esschebaan gedacht/gekeken naar het opkopen van gronden elders in de gemeente waar minder inwoners in de nabije omgeving wonen?'

Nee, er is wel gekeken naar andere gronden die de gemeente in bezit heeft, maar deze waren minder geschikte wegens diverse oorzaken waaronder bijvoorbeeld een te kleine omvang. De raad van de gemeente Boxtel heeft in de motie van 19 november 2019 'Zonneveld door en voor Boxtelse burgers'¹ het College opgedragen om 'direct een onderzoek op te starten of Boxtel een eerste grote stap kan zetten in haar ambitie om energieneutraal te worden door de eigen gronden tussen Esschebaan en Renbaan te benutten voor een grootschalig zonneveld'.

3. 'Wat is de consequentie als de gemeente Boxtel niet aan haar RES opgave voldoet?'

Op de website van het Nationaal Programma Regionale Energiestrategie staat het volgende: "Het uitgangspunt voor de RES'en is wederzijds vertrouwen. Partijen hebben er vertrouwen in dat (bestuurlijke) samenwerking ervoor zorgt dat de doelstellingen in de RES bijtijds gehaald worden. Mocht

¹ Motie 19 november 2019 'Zonneveld door en voor Boxtelse burgers':

https://www.google.nl/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwiy0faUpCWJAxW6_rslHXvXCJ4QFnoECCIQ_AQ&url=https%3A%2F%2Fmijn gemeentedichtbij.bestuurlijke informatie.nl%2FDocument%2FView%2F7cd9f47b-aa82-4e19-ad1e-20fd544b88cd&usg=AOvVaw2l2_fwgZP0itn0Es_zqBd5&opi=89978449

een zoekgebied of locatie afvallen dan vindt het gesprek plaats over welke alternatieven er in de regio zijn om het bod gerealiseerd te krijgen. De ambities in de RES'en zijn immers democratisch vastgesteld door vrijwel alle gemeenten en door de provincies en waterschappen.”²

Als de gemeente niet tijdig aan de RES opgave voldoet, dan treedt er vanuit de Provincie Noord-Brabant een escalatie model in werking en kan de provincie gronden aanwijzen waar de zon en wind opgave gerealiseerd moet worden. De provincie kan onder andere juridische interventie gericht op terugnemen bevoegd gezag van gemeente afdwingen. Dit staat beschreven in het document: Governance uitvoering RES 1.0, Provincie Noord-Brabant (15 februari 2022)³.

4. ‘Graag ontvang ik een plattegrond van het (nieuwe) ontwerp, is dat nog mogelijk?’

Het definitieve ontwerp zal binnenkort op de website van de gemeente Boxtel worden gepubliceerd. U wordt geadviseerd om de website in de gaten te houden. Voor meer informatie zie:

<https://www.boxtel.nl/zonneparken>

5. Aan sommige randen van het perceel is een groene zone aan de buitenzijde van het zonnepark van 10 meter aangehouden. ‘Dit zou ik [...] graag zoals bij de andere buiten grenzen 25 m willen laten worden.’

Bij de planning van het zonnepark hebben we naar aanleiding van feedback uit de omgevingsdialoog overal waar nabijgelegen woningen zijn, gestreefd naar een grotere groene bufferzone om de impact op de omgeving te minimaliseren. Voor sommige delen van het park is een groenstrook van 10 meter toegepast, afhankelijk van de omgevingssituatie. De 10 meter brede groene zone is zorgvuldig gekozen omdat deze voldoende ruimte biedt voor effectieve visuele afscherming met inheemse beplanting, waardoor de impact op de omgeving beperkt blijft. Dat terwijl het ruimtegebruik efficiënt blijft om bij te dragen aan de (financiële) haalbaarheid van het project. Daarnaast draagt een dergelijke groen zone bij aan biodiversiteit en ecologische meerwaarde.

6. Er komt een verbreding van de Meezenlaan. Die is berekend op zon 3500 voertuigbewegingen per dag. Deze loopt langs het zonnepark. De indiener van de vraag voorziet een probleem bij de Essschebaan/ Essche Heike. Maar heeft ook een idee voor een oplossing: Rotonde aanleggen aan de achterzijde Tongeren/ Renbaan/ Esschebaan.

Dergelijke plannen, het verbreden van de Meezenlaan, hebben in principe geen invloed op de komst van het zonnepark, en het zonnepark zal op haar beurt ook geen effect hebben op deze plannen. Het zonnepark trekt namelijk nauwelijks extra verkeer aan. Alleen tijdens de bouwfase zal er een beperkte toename van verkeersbewegingen zijn, zoals voor het leveren van installaties en de aanwezigheid van werknemers. Deze extra verkeersdrukte is echter zeer gering en tijdelijk van aard. Tijdens de exploitatieperiode van het zonnepark zal slechts af en toe een monteur langskomen voor onderhoud. Overigens is geen concreet plan voor de verbreding van de Meezenlaan. In het kader van de mogelijke ontwikkelingen in Boxtel Noord-West zijn er eerste ontwerpen gemaakt waar mogelijk naar wordt verwezen in de vraag. Heeft u vragen of zorgen over een mogelijke verbreding van de Meezenlaan, dan kunt u het beste contact opnemen met de gemeente door een mail met de specifieke vragen c.q. suggesties te mailen naar: gemeente@boxtel.nl. Vanuit daar zal de vraag bij de betreffende persoon komen die hier over gaat.

7. ‘Een gasleiding op het perceel; de combinatie met electra van het zonnepark. Is dat geen hele gevaarlijke combinatie?’

Het combineren van een gasleiding en elektrische infrastructuur, zoals die van een zonnepark, kan inderdaad risico's met zich meebrengen. In de huidige situatie loopt er echter geen gasleiding direct

² <https://www.regionale-energiestrategie.nl/ga+de+res+gespreksassistent/ga+werkwijze/default.aspx>

³ https://www.google.nl/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKewjZn_nyqcWJAxXrhv0HHYz8OrkQFnoECBUQAQ&url=https%3A%2F%2Fnoordbrabant.bestuurlijkeinformatie.nl%2FDocument%2FView%2F30a7aae7-b72b-4396-894e-d799fbcfee51&usq=AOvVaw28k-RHc-jQ6PeZnVbwBT8i&opi=89978449

door het zonnepark (de zonnepanelen en bijkomende installaties) op het perceel. Mocht dit in de toekomst wel het geval zijn, dan gelden er strenge regels die het risico op ongelukken minimaliseren. Het is overigens niet uniek dat zonneparken worden aangelegd op percelen waar ook gasleidingen doorheen lopen; in Nederland zijn er al veel voorbeelden van deze combinatie. In dergelijke projecten is de Gasunie een belangrijke stakeholder en stelt zij strenge eisen aan de veiligheid.

Dit zal ook voor toekomstige plannen zo gelden. Er zijn bijvoorbeeld plannen voor de aanleg van een kerosineleiding door de Defensie Pijpleidingen Organisatie (DPO) door Boxtel. Mocht het bijvoorbeeld zo zijn dat die leiding door het zonnepark zou lopen, moet daar rekening mee gehouden worden. Net als bij gasleidingen zullen ook hier strenge regels en maatregelen worden toegepast om de risico's te minimaliseren.

Algemene / veel gestelde vragen en antwoorden

1. Waarom is dit project nodig?

Het zonnepark draagt bij aan de gemeentelijke duurzaamheidsdoelstellingen (om o.a. energieneutraal te worden) en de doelstellingen uit de Klimaatwet. Het project helpt de gemeente om CO₂-uitstoot te verminderen en voorziet in een deel van de lokale energiebehoefte met hernieuwbare energiebronnen.

2. Wat gebeurt er met de opgewekte energie? En is dit niet overbodig?

De energie die door het zonnepark wordt opgewekt, zal (deels) direct worden geleverd aan het elektriciteitsnet. Dit betekent dat het zonnepark bijdraagt aan de energievoorziening van de gemeenschap en daarmee de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen vermindert. Daarnaast zal het park aan de Renbaan-Esschebaan een batterij krijgen waardoor het park op de piekmomenten de elektriciteit tijdelijk kan opslaan. De gemeente onderzoekt nog alternatieve technische uitwerkingen voor het park om lokale afzet van de energie mogelijk te maken.

3. Heeft de tijd deze initiatieven niet al ingehaald? / Maatschappelijke en politieke ontwikkelingen maken zonnepark op land "achterhaald"

Het "nee, tenzij" en de netcongestie mag de opwekopgave niet vertragen. Hoewel er inderdaad maatschappelijke en politieke ontwikkelingen zijn die de energietransitie beïnvloeden, blijven zonneparken op land een belangrijke en haalbare bron van duurzame energie. Ze zijn relatief snel te realiseren en leveren direct een bijdrage aan de klimaatdoelen. We moeten dus goed motiveren waarom zonneparken op landbouwgrond noodzakelijk zijn en hoe we de opgewekte elektriciteit kunnen benutten. Uit die motivering zal blijken dat de urgentie nog steeds groot is en dit project dus zeker niet door de tijd is ingehaald. Mocht er een Rijksinstructieregel komen die zonneparken op landbouwgrond helemaal verbiedt, dan zullen we op andere manieren de RES opwekopgave moeten realiseren. Om onze duurzaamheidsdoelen te behalen, moeten we echter gebruik maken van een mix aan oplossingen. Zonneparken op land blijven hier een essentieel onderdeel van, zeker gezien de beperkte ruimte op bijvoorbeeld daken en het feit dat drijvende zonneparken niet overal mogelijk zijn.

4. Waarom leggen we onze schaarse (landbouw) grond vol met zonnepanelen?

Dit doen we omdat de alternatieven te weinig potentie bieden. Het is ook niet zo dat we alle landbouwgrond volleggen. De tender van 50 hectare betreft ca. 2% van het totale oppervlakte aan landbouwgrond in de gemeente Boxtel. Het zonnepark Renbaan-Esschebaan dat in totaal 18 hectare betreft, waarvan slechts een deel met zonnepanelen wordt bedekt, is dus nog minder dan 2%.

5. Zonneladder energie is niet goed doorlopen. / Als eerste dienen de alternatieve oplossingen te worden onderzocht.

De gemeente heeft een berekening uitgevoerd over de potentie grootschalig zon op daken en objecten. Deze bleek onvoldoende. Trede 2 en 3 van de zonneladder zijn te klein om de resterende opgave te vullen en daarom is de tender zonneparken uitgezet en wordt er ook gekeken naar zonneparken op landbouwgrond.

6. Is de berekening beschikbaar over de noodzaak van 60% zonne-energie op land? Wie heeft dit berekend en is dit in te zien?

Er is een berekening gemaakt van de potentie van zonne-energie op daken. Op basis daarvan is er berekend en onderbouwd wat nog nodig is voor de noodzaak om zonne-energie op land toe te passen. Deze berekeningen zijn nog niet openbaar gemaakt.

Er is gebruikgemaakt van geografische data (GIS), aangeleverd door onder andere het Kadaster en RVO. Deze data bevat informatie over beschikbare dakoppervlakken, waarbij factoren zoals monumentale status en geschiktheid van het dak zijn meegenomen. Op basis hiervan zijn percentages berekend voor de potentie van zonne-energie op daken. Het gaat specifiek om gebouwen met een capaciteit van meer dan 15 KWp zon op dak, wat meetelt voor grootschalige energieopwekking. De gegevens zijn openbaar, maar de berekeningen zijn momenteel nog niet openbaar omdat hier nog deels aan gewerkt wordt. Op het moment dat de definitieve aanvragen van de initiatiefnemers binnen zijn zal ook de berekening openbaar worden.

7. Kan het zonnepark zorgen voor overlast?

Tijdens de bouw kan er enige tijdelijke overlast zijn in de vorm van transport en werkzaamheden, maar dit zal zoveel mogelijk worden beperkt. Zodra het zonnepark operationeel is, is er weinig tot geen sprake van geluidsoverlast of andere verstoringen. Zonnepanelen vereisen namelijk weinig onderhoud.

8. Hoe zit het met geluidsproductie?

De geluidsproductie van zonneparken is over het algemeen beperkt en vormt zelden een groot probleem voor omwonenden. Er zijn echter enkele bronnen van geluid die relevant kunnen zijn:

- Omvormers (inverters): Deze apparaten zetten gelijkstroom (DC) om in wisselstroom (AC), wat geluid kan genereren, vooral wanneer ze werken op volle capaciteit. Het geluid komt vaak neer op een zacht zoemend of brommend geluid, dat vooral hoorbaar is wanneer je dichtbij staat. In de avond en nacht is er in principe geen sprake van geluid omdat er dan geen stroom wordt opgewekt.
- Transformatoren: Transformatoren, die nodig zijn om de opgewekte stroom op te voeren naar het juiste spanningsniveau voor het elektriciteitsnet, kunnen ook een continu brommend geluid produceren. In de avond en nacht is er in principe geen sprake van geluid omdat er dan geen stroom wordt opgewekt.
- Koelingssystemen: In sommige grotere zonneparken wordt gebruik gemaakt van actieve koelsystemen om de apparatuur koel te houden. Deze ventilatoren kunnen enig geluid produceren, vergelijkbaar met airconditioningsystemen. In de avond en nacht is er in principe geen sprake van geluid omdat er dan geen stroom wordt opgewekt.
- De enige geluidsbron van batterijen zijn de ventilatoren van batterijen. Deze slaan aan op warme dagen om de apparatuur te koelen. Deze kunnen, bij grote batterijen die uitgesteld levering mogelijk maken, in de avond ook aanstaan.

Hoewel deze geluiden aanwezig kunnen zijn, wordt de impact doorgaans als gering beschouwd, zeker wanneer er voldoende afstand is tussen de geluidsbron en omwonenden. Om hinder te voorkomen, worden deze installaties op afstand van woningen geplaatst. Voor batterijen is deze afstand niet wettelijk vastgelegd, maar gezien de vergelijkbare of iets hogere geluidsproductie is het logisch om minimaal dezelfde afstand aan te houden. Wij proberen om de afstand tot aan de woningen zo groot mogelijk te maken om mogelijk hinder zo veel als mogelijk te voorkomen.

Geluidsnormen in Nederland zijn vastgelegd in de milieuwetgeving, en zonneparken moeten voldoen aan strikte geluidsnormen, vooral als ze dicht bij woongebieden worden gebouwd. Ook alle geluidsbronnen van Zonnepark Renbaan-Esschebaan moeten dus voldoen aan deze geluidsnormen.

9. Effecten op micro klimaat? / Hittestress

Zonneparken kunnen heel lokaal invloed hebben op het microklimaat, maar deze effecten zijn afhankelijk van verschillende factoren zoals de grootte van het park, de inrichting en de gebruikte

technologie. Over het algemeen zijn de effecten van zonneparken op het microklimaat lokaal en beperkt, en er zijn geen aanwijzingen dat ze grote negatieve effecten veroorzaken.

10. Hoe wordt ervoor gezorgd dat er voldoende netcapaciteit is voor het zonnepark?

Er is geen volledige garantie hiervoor. We zijn met Enexis in gesprek en komen op een wachtlijst te staan. Afhankelijk van het beleid en nieuwe inzichten de komende tijd, neemt Enexis ons zonnepark mee in haar investeringsplannen. Tevens zal het batterijsysteem in het zonnepark kunnen helpen met het vinden van een gedegen technische oplossing om gebruik te maken van de beschikbare netcapaciteit. Hier komt de komende tijd meer informatie over beschikbaar. Uiteindelijk is de groene energie van het zonnepark nodig en doen wij en Enexis er alles aan om een geschikte oplossing te vinden.

11. Kunnen zonneparken ook tijdelijk worden uitgeschakeld?

Ja, het is mogelijk om afspraken te maken in een contract met Enexis voor het uitschakelen van zonneparken als dat nodig is om netwerkcongestie te verminderen. In de nieuwe SDE++-regeling is vastgelegd dat op piekmomenten slechts de helft van de capaciteit van het park geleverd mag worden. Dit geeft impuls om batterijen te installeren om energie op te slaan tijdens piekmomenten en later te leveren in daluren.

12. Heeft het zonnepark invloed op de werking van mijn eigen zonnepanelen op het dak?

Zonneparken worden aangesloten op het midden- of hoogspanningsnet, terwijl particuliere zonnepanelen op het laagspanningsnet worden aangesloten. De congestie van deze netten is van elkaar gescheiden, dus het zonnepark heeft geen directe invloed op particuliere zonnepanelen.

13. Hoe zit het met de reflectie van zonnepanelen?

De reflectie van zonnepanelen is zeer gering, zelfs minder dan wateroppervlakken. Zonnepanelen zijn juist ontworpen om zonlicht (energie) op te nemen en niet te reflecteren, waardoor ze vaak langs snelwegen en vliegvelden geplaatst kunnen worden. De meeste moderne zonnepanelen zijn voorzien van een antireflectielaag of antireflecterende coatings op het glas. De geringe reflectie dat plaatsvindt gaat door de manier waarop zonnepanelen zijn ontworpen vaak loodrecht in dezelfde hoek van het paneel omhoog. De loodrechte reflectie zorgt ervoor dat het licht zich niet verspreidt in alle richtingen, zoals dat bijvoorbeeld gebeurt bij een spiegel of een wateroppervlak. Hierdoor is de kans kleiner dat het licht in de ogen van voorbijgangers of automobilisten komt, wat de kans op hinderlijke schittering (glare) aanzienlijk vermindert. Tevens zal een groene zone rondom het zonnepark worden aangeplant. Mocht er sprake zijn van enige reflectie zal dit op en den duur grotendeels worden tegengehouden door de beplanting.

14. Tracé van de aansluit kabel. Waar komt deze te liggen?

De aansluitkabel van een zonnepark is essentieel om de opgewekte elektriciteit te transporteren naar het elektriciteitsnet. Waar deze kabel precies komt te liggen, hangt af van een aantal factoren:

- Afstand tot een aansluitpunt: De ligging van het zonnepark ten opzichte van het dichtstbijzijnde transformatorstation of een ander geschikt aansluitpunt speelt een belangrijke rol. In sommige gevallen kan de aansluitkabel over meerdere kilometers gelegd worden.
- Grondverwerving en vergunningen: De tracékeuze is afhankelijk van onderhandelingen met landeigenaren en vergunningen van gemeenten. De kabel wordt vaak ondergronds gelegd om visuele verstoring te minimaliseren en schade door weersomstandigheden of andere verstoringen te vermijden.
- Minimale impact op het landschap: De aanleg van kabels moet zodanig gebeuren dat de impact op de natuur en het landschap minimaal is. Dit kan betekenen dat ze langs bestaande infrastructuur, zoals wegen of spoorlijnen, worden gelegd om de verstoring van natuurgebieden te vermijden.

De exacte route moet voldoen aan de wettelijke eisen en regels voor het tracébeheer. Vaak wordt de kabel gelegd in samenspraak met gemeenten en netbeheerders zoals TenneT of in dit geval Enexsis. De exacte ligging van de kabel wordt in een latere fase bepaald.

15. Wat is het landschappelijke schetsontwerp?

Het landschappelijke schetsontwerp toont hoe het zonnepark in het landschap zal worden geïntegreerd. Het is een schetsontwerp; dus een voorlopig plan dat nog niet vast staat en nog wordt aangepast op basis van opmerkingen van de omgeving (denk aan omwonenden en andere belangengroepen). Hierin is rekening gehouden met de natuurlijke omgeving, zoals bestaande bomen, waterpartijen, en fauna, om de visuele en ecologische impact te minimaliseren.

16. Welke invloed heeft het zonnepark op het landschap en de omgeving?

We streven ernaar het zonnepark zo goed mogelijk in het landschap in te passen. Dit betekent dat er gebruik wordt gemaakt van groenvoorzieningen zoals heggen en bomen om het park af te schermen. Bovendien wordt bij het ontwerp rekening gehouden met het behoud van biodiversiteit en natuurwaarden.

17. Hoe ziet de beplanting eruit? Gaat het om bomen of alleen struiken?

Naast de al bestaande beplanting zal de nieuw aan te planten beplanting voornamelijk bestaan uit kruiden, grassen, struiken en mogelijk enkele bomen. Het struweel zal zoveel mogelijk inheems zijn, en afgestemd worden op de geologische kenmerken op de locatie én de wensen van de omgeving.

18. Hoe hoog wordt het struweel?

De hoogte van het struweel hangt af van het beheer. Over het algemeen hebben wij voor ogen dat het struweel maximaal rond de 3 tot 4 meter is, zodat het hekwerk en de zonnepanelen goed worden afgeschermd. Echter kunnen er samen met de omgeving nog afspraken worden gemaakt over de definitieve beheermaatregelen. Wanneer de beplanting deze hoogte bereikt hangt af van verschillende factoren zoals de soortkeuze, planthoogte bij aanplanten en geografische en bodemfactoren. Op basis van deze factoren is een hele grove inschatting dat het struweel, afhankelijk van de omstandigheden en de soortkeuze, tussen de 3 en 7 jaar nodig heeft om de beoogde hoogte van 3 tot 4 meter te bereiken.

Voor overige veel gestelde vragen en antwoorden kunt u een bezoek brengen aan de website www.boxtel.nl/vraag-en-antwoord-zonneparken. De pagina wordt regelmatig geüpdatet naar aanleiding van uw vragen.

Afsluiting

- Bij het verlaten van de inloopavond hebben bezoekers een informatieblad meegekregen (zie bijlage 2) met daarop een overzicht van de vergunningsprocedure, een uitnodiging om nogmaals feedback achter te laten over het landschappelijk ontwerp via een digitale enquête en met contactgegevens van de gemeente Boxtel. **De digitale enquête waarna wordt verwezen op het informatieblad is inmiddels gesloten. Deze was opgesteld tot 22 oktober 2024.**
- In de uitnodiging van de inloopavond stond vermeld dat een verslag van de inloopavond aan bezoekers wordt toegezonden als zij hun (email-)adres tijdens de avond bekend maakten. Gezien de geringe inventarisatie van deze contactgegevens tijdens de avond, is besloten om dit verslag met alle genodigden te delen. Daarnaast wordt het ook als bijlage bij de vergunningaanvraag gevoegd en wordt er een samenvatting op de website van de gemeente Boxtel gedeeld.

Bijlagen

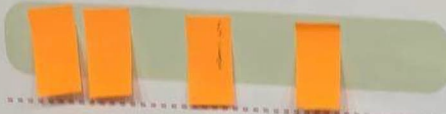
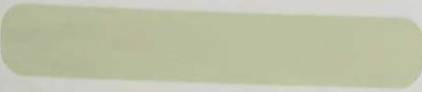
1. Foto's interactieve informatiepanelen
2. Informatiefolder (n.a.v. inloopavond)
3. Posters van de informatiepanelen 5x (EXTERN)

Bijlage 1 | Foto's interactieve informatiepanelen [1 van 2]

 **Stellingen: Geef uw mening!**
Zonnepark Renbaan-Esschebaan

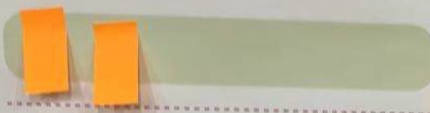
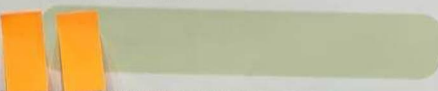
 **Stelling 1**

- Het zonnepark moet ontworpen worden om zoveel mogelijk groene ruimte voor de omgeving te behouden.
- Het zonnepark moet ontworpen worden om de maximale hoeveelheid zonne-energie op te wekken, ook als dat ten koste gaat van groene ruimte.

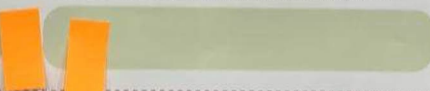
Stelling 2

- Er moet rekening gehouden worden met de visuele impact van het zonnepark, bijvoorbeeld door een dichte groenvoorziening of afscherming.
- De visuele impact van het zonnepark is minder belangrijk dan het maximale gebruik van de beschikbare ruimte voor zowel de biodiversiteit als de opbrengst. (Afwisseling in groene open en gesloten gebieden zijn vaak aantrekkelijker voor meer biodiversiteit).

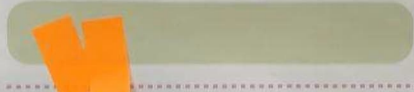
Stelling 3

- Omwonenden moeten financieel kunnen meeprofiteren van het zonnepark, bijvoorbeeld via een coöperatie of lagere energiekosten.
- De opbrengst van het zonnepark moet vooral gebruikt worden voor grotere, gemeentelijke of regionale doelen zoals energiearmoede bestrijding of stimuleren van duurzame opgaven.

Stelling 4

- Het zonnepark moet toegankelijk zijn voor omwonenden, bijvoorbeeld met wandelpaden en informatieborden.
- Het zonnepark moet afgesloten blijven om verstoring van het park en de omgeving te minimaliseren.

Bijlage 1 | Foto's interactieve informatiepanelen [2 van 2]

Stellingen: Geef uw mening!

Zonnepark Renbaan-Esschebaan



Stelling 1

- Ik vind het een goed idee om minder afhankelijk te zijn van buitenlandse energiebronnen.

<Helemaal mee eens> **Neutraal** >Helemaal mee oneens>

Stelling 2

- Ik zie liever een akker met bijvoorbeeld mais (productie van voeding voor vee en mens) dan een zonnepark (productie van fossielvrije energie).

<Helemaal mee eens> **Neutraal** >Helemaal mee oneens>

Stelling 1

- In mijn dagelijks leven ben ik al veel bezig met duurzaamheid.

<Helemaal mee eens> **Neutraal** >Helemaal mee oneens>

Stelling 1

- De aanleg van zonneparken in Boxtel zijn, naast zon op het dak, een goede keuze voor Boxtel om aan de energiedoelen voor duurzame opwek te voldoen.

<Helemaal mee eens> **Neutraal** >Helemaal mee oneens>

Stelling 1

- Ik ben tegen zonneparken in mijn buurt zelfs als we met de opbrengst vele inwoners uit Boxtel (met energiearmoede) kunnen helpen.

<Helemaal mee eens> **Neutraal** >Helemaal mee oneens>

meewerkend **boxtel**

Meer vragen?
www.boxtel.nl/zonneparken

Of scan de QR



Informatiefolder

Zonnepark Renbaan-Esschebaan

Bedankt voor uw aanwezigheid op
de inloopavond (7 okt '24) over
Zonnepark Renbaan-Esschebaan

Op de hoogte blijven?

Wilt u op de hoogte blijven van alle ontwikkelingen rondom Zonnepark Renbaan- Esschebaan? Meldt u aan voor de nieuwsbrief Duurzaamheid, bekijk de website van de gemeente Boxtel of neem telefonisch contact met ons op.



Aanmelden nieuwsbrief
Duurzaamheid

- ☼ Aanmelden nieuwsbrief Duurzaamheid: **www.boxtel.nl/nieuwsbrief-duurzaamheid**
- ☼ Website gemeente Boxtel over de zonneparken: **www.boxtel.nl/zonneparken**

Feedback/input geven over het landschapelijk ontwerp?

Tijdens de omgevingsdialoog hebben omwonenden in de omgeving de kans gekregen om input te geven over onder andere het landschappelijk ontwerp. Wilt u nog iets kwijt over dit onderwerp n.a.v. de inloopavond? Stuur **uiterlijk 22 oktober 2024** een bericht naar de gemeente Boxtel of Pouderoyen Tonnaer. We proberen alle feedback over het landschappelijk ontwerp waar mogelijk mee te nemen in het definitieve ontwerp.

- ☼ Stuur een mail naar: **Duurzaamheid@boxtel.nl**
- ☼ Of vul het online feedback formulier in op:
www.pouderoyentonnaer.nl/feedback



Projectmedewerkers zonnepark Renbaan-Esschebaan

- ☼ [Redacted] (Gemeente Boxtel)
- ☼ [Redacted] (Gemeente Boxtel)
- ☼ [Redacted] Pouderoyen Tonnaer
- ☼ [Redacted] (Pouderoyen Tonnaer)

Mail: **duurzaamheid@boxtel.nl**
Telefoon: **(0411) 65 59 11**

Ook voor alle overige vragen kunt u
natuurlijk contact met ons opnemen!

meewerkend
boxtel

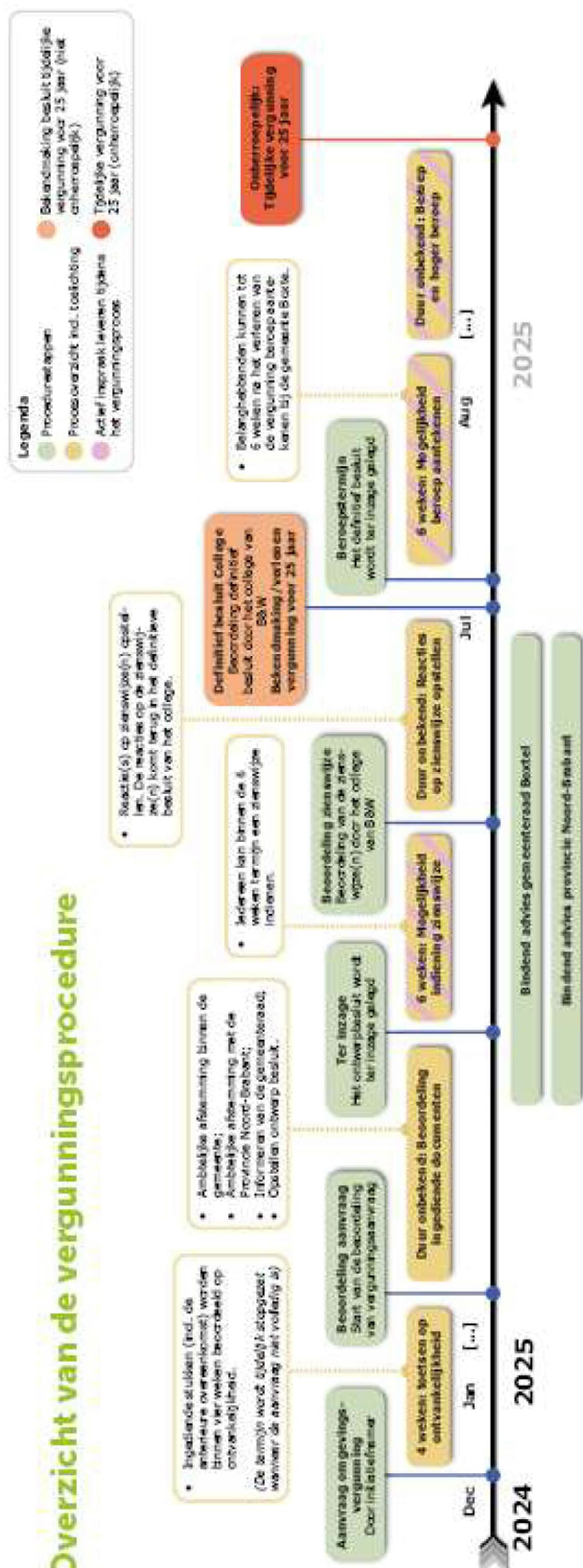
**POUDEROYEN
TONNAER**

Informatiefolder

Vervolg: ná de inloopavond (Streefdata)

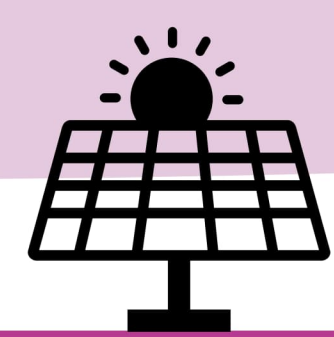
- ☼ Oktober: Laatste moment aanleveren input voor het landschappelijk ontwerp
- ☼ Oktober/november: Terugkoppeling inloopavond
- ☼ November: (Landschappelijk) ontwerp zonnepark de finitief
- ☼ November/december: Aanvraag omgevingsvergunning (BOPA)

Overzicht van de vergunningsprocedure



Opmerking: Alle weergegeven data zijn streefdata. De uiterste datum voor het indienen van de vergunning is 15-12-2024. We streven ernaar deze tijdlijn zo nauwkeurig mogelijk te volgen. Aan de afbeelding kunnen geen rechten worden ontleend.

Bijlage 3 | Posters van de informatiepanelen 5x (EXTERN)



Procedure vergunningverlening

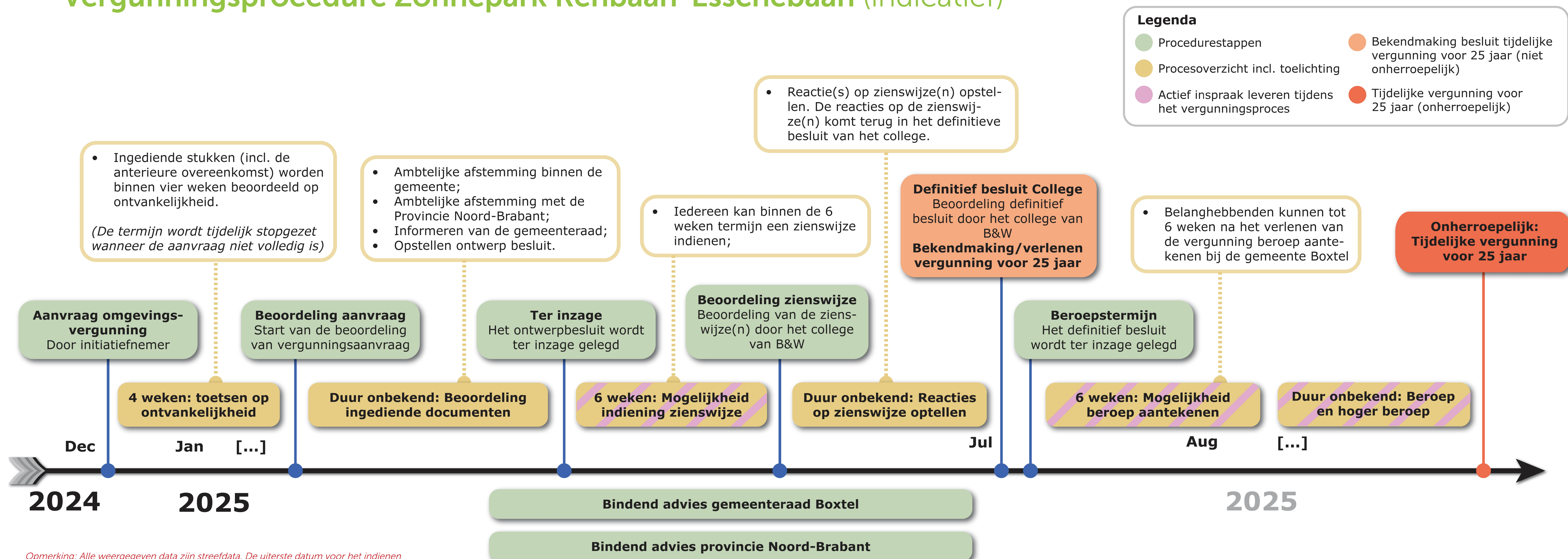
Zonnepark Renbaan-Esschebaan

Heeft u vragen over:

- Wie er betrokken zijn bij de besluitvorming?
- Wanneer u een zienswijze kunt indienen over de plannen?
- Wat de beoogde planning is voor het verlenen van de vergunning?
- Of iets anders...?

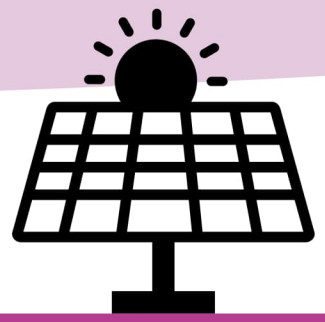
Vraag het
ons hier!

Vergunningsprocedure Zonnepark Renbaan-Esschebaan (indicatief)



(Vervolg) proces en de omgevingsdialoog

Zonnepark Renbaan-Esschebaan

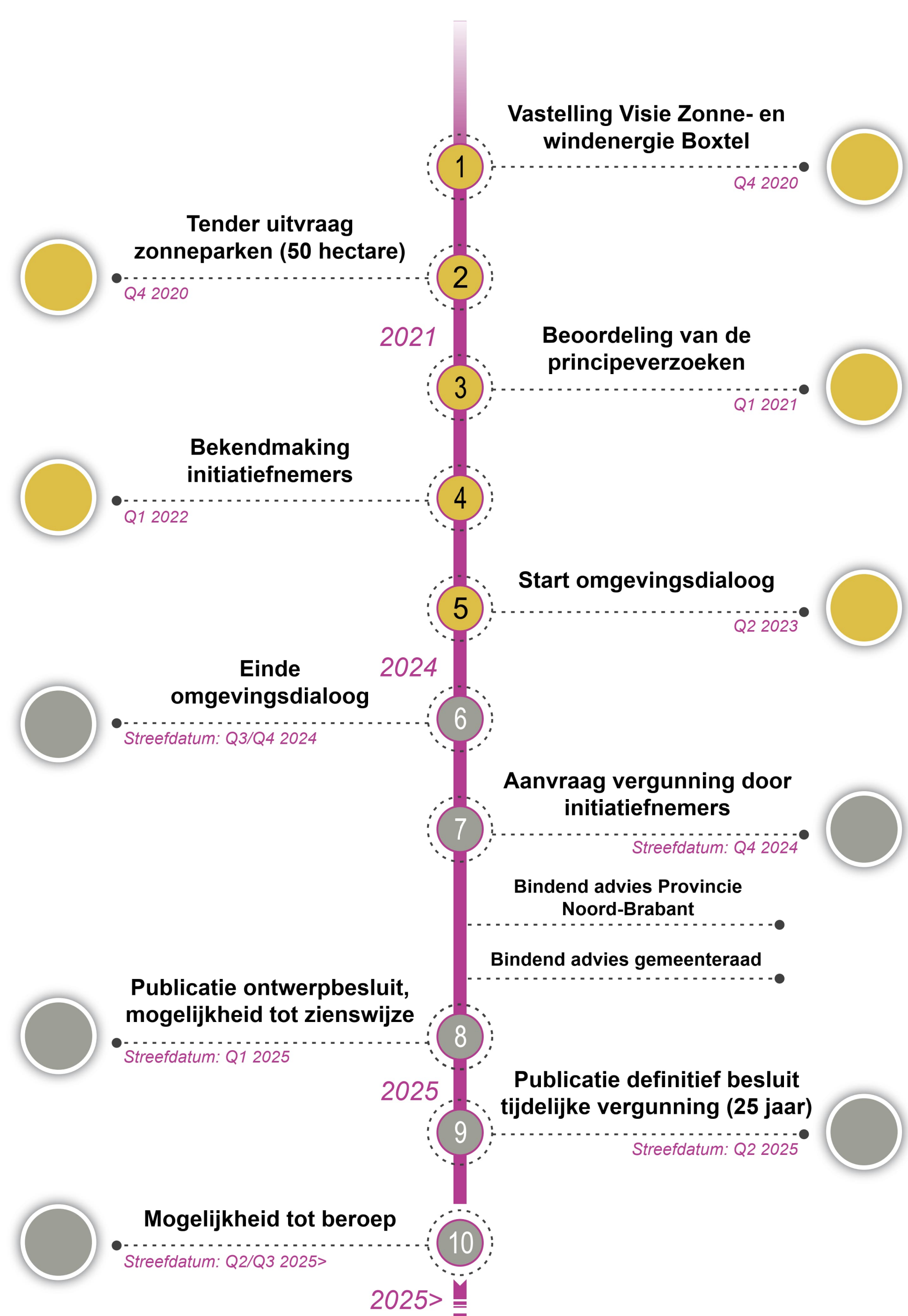


Heeft u vragen over:

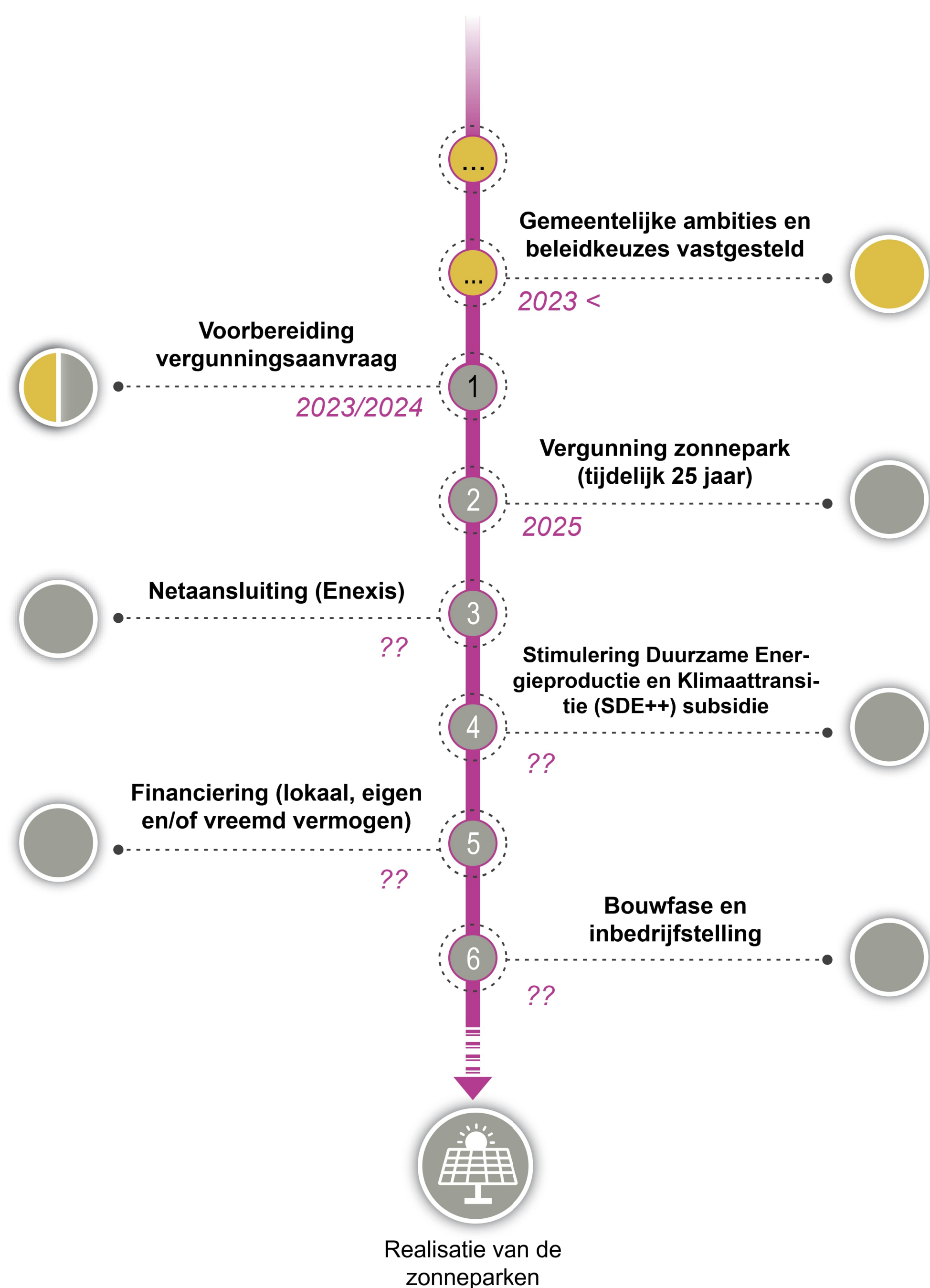
- Hoe het proces tot aan de vergunningsaanvraag is ingericht?
- Tot wanneer u kunt meedenken over het ontwerp?
- Wat er gaat gebeuren ná (eventuele) vergunningverlening?
- Of iets anders...?

Vraag het
ons hier!

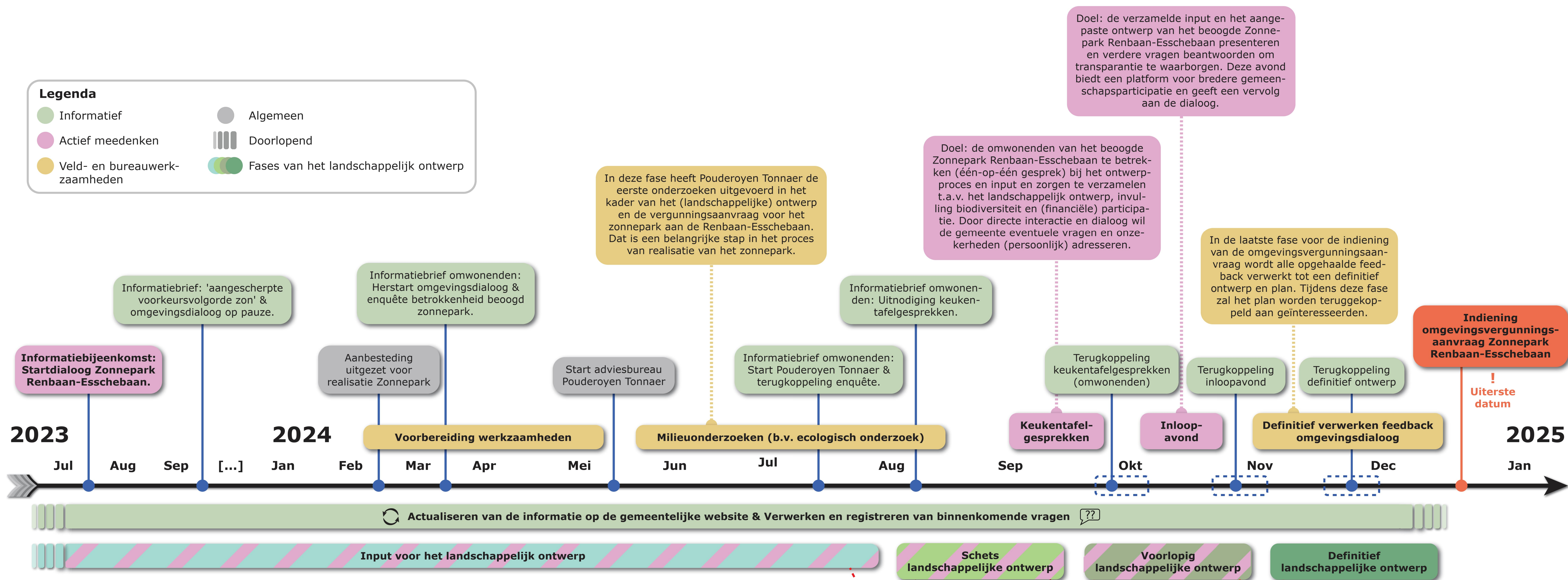
Procesoverzicht



Vervolgproces: ná vergunningverlening



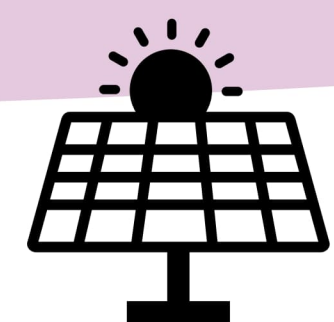
Procesoverzicht van de omgevingsdialoog



Opmerking: Alle weergegeven data zijn streefdata. De uiterste datum voor het indienen van de vergunning is 15-12-2024. We streven ernaar deze tijdlijn zo nauwkeurig mogelijk te volgen. Aan de afbeelding kunnen geen rechten worden ontleend.

Wat is een zonnepark?

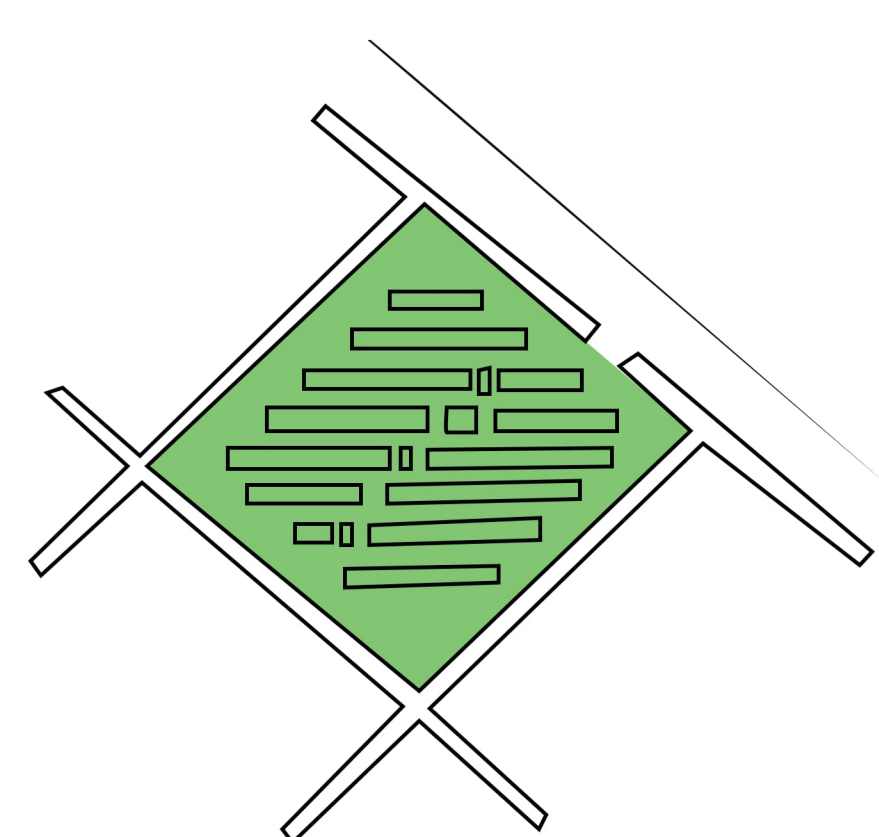
Zonnepark Renbaan-Esschebaan



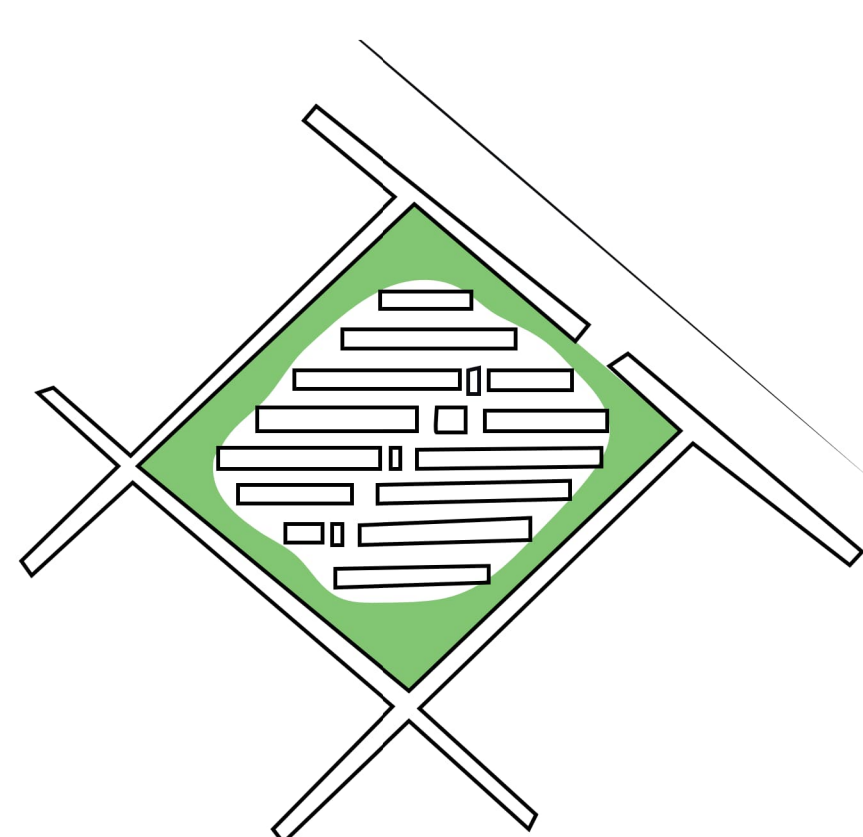
Heeft u vragen over:

- Wat een zonnepark is? En hoe is het opgebouwd?
- Wat het effect is van het zonnepark op de omgeving?
- Hoe een batterijsysteem bij een zonnepark werkt?
- Of iets anders...?

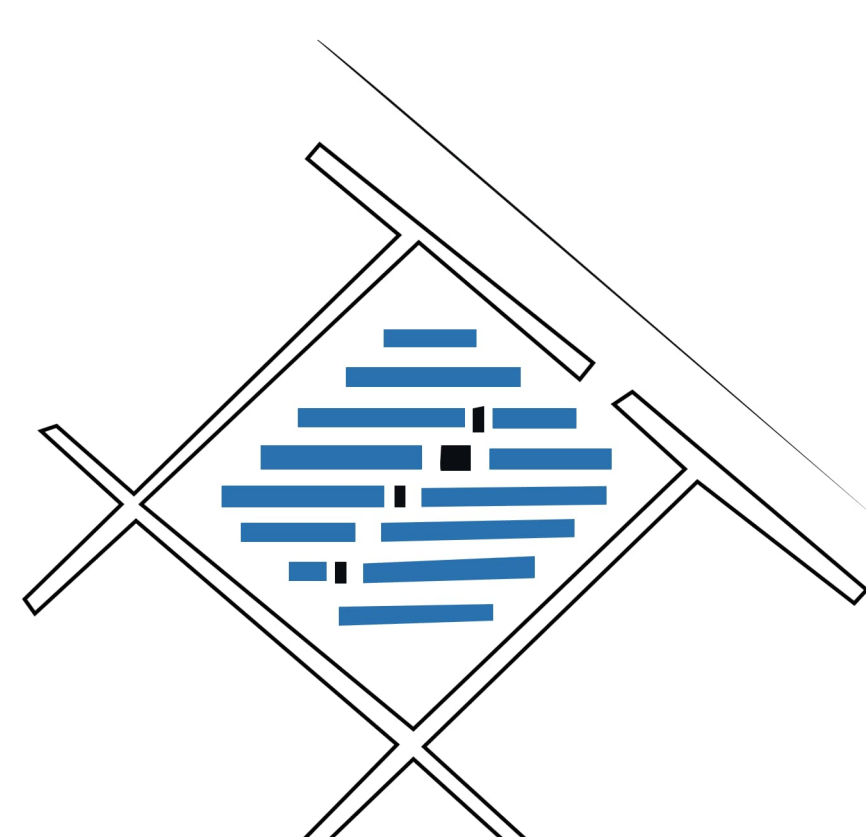
Vraag het
ons hier!



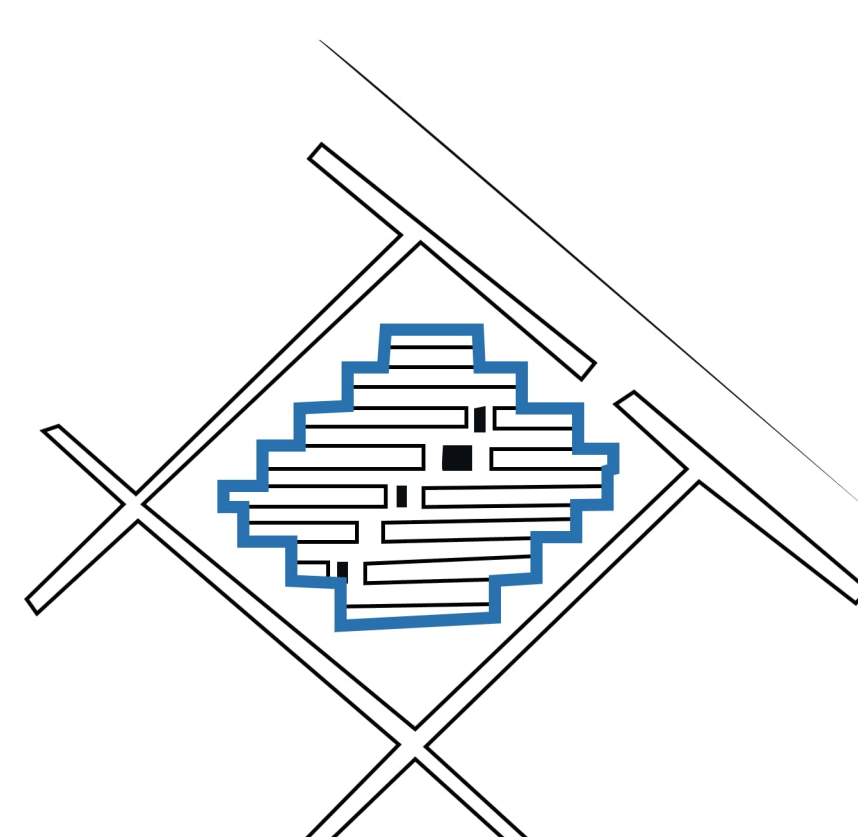
Kavel



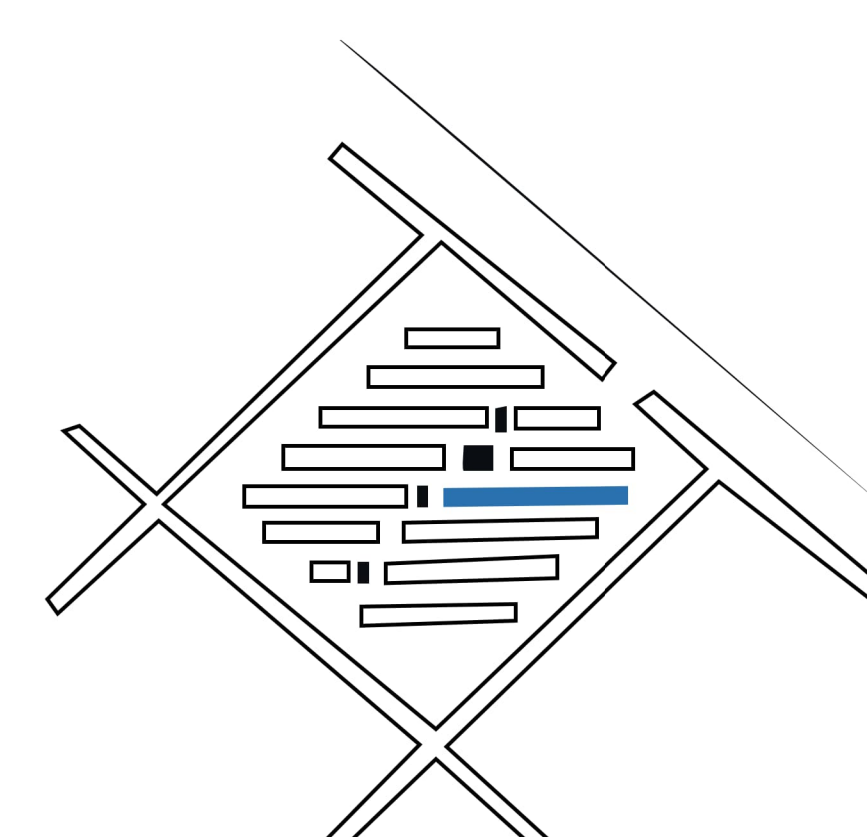
Randzone



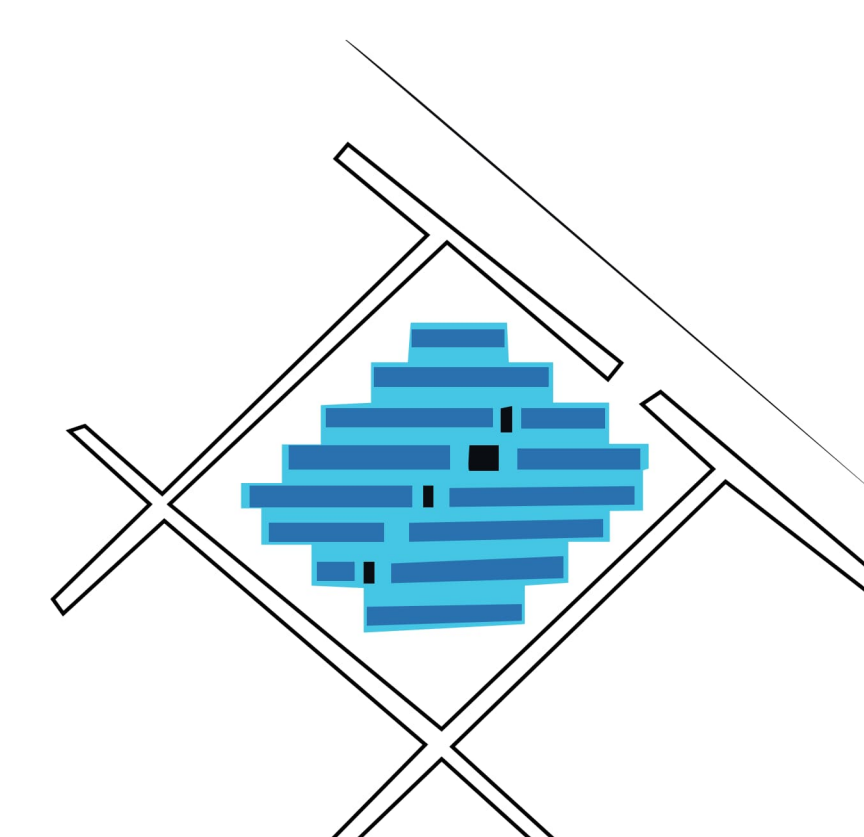
Opstelling



Vorm

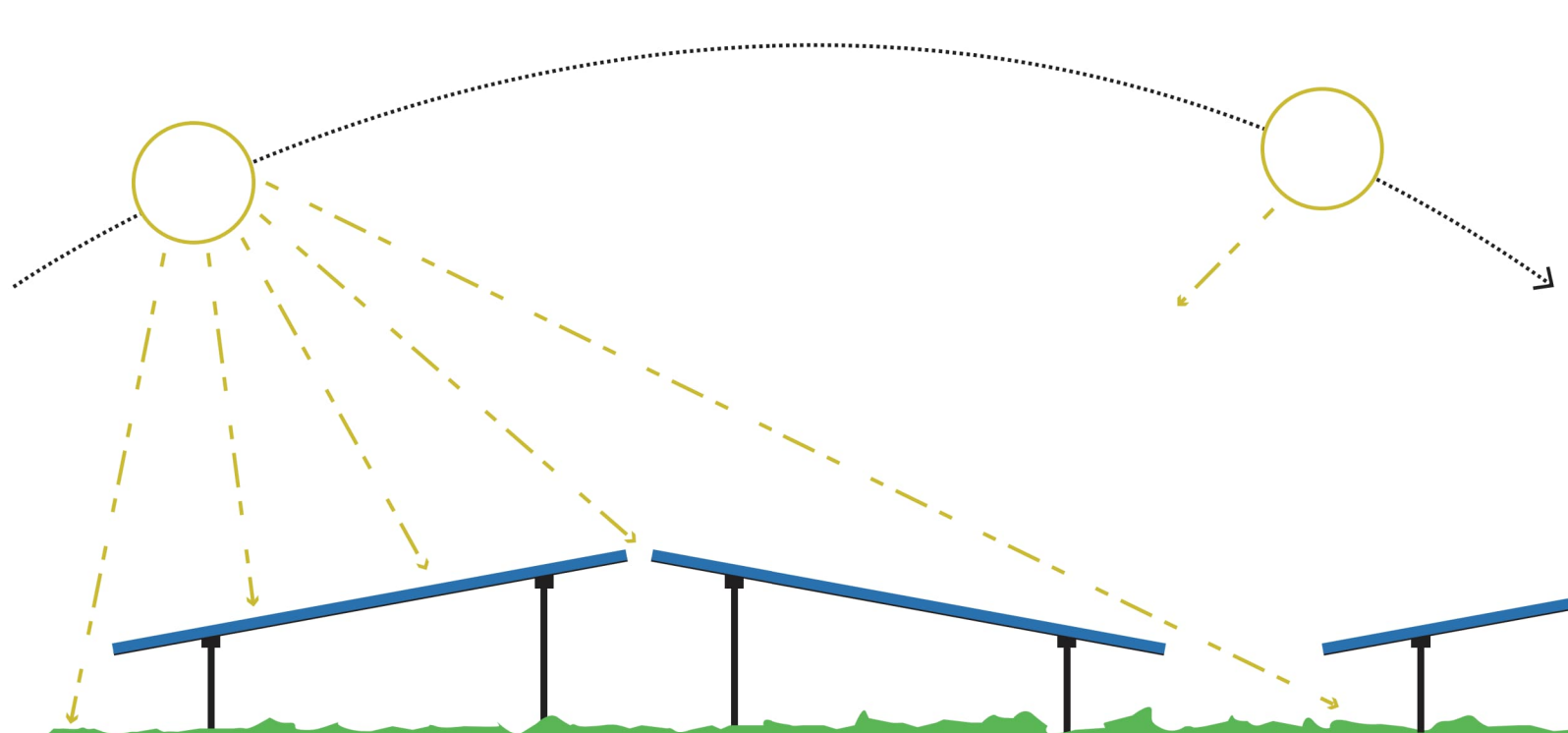
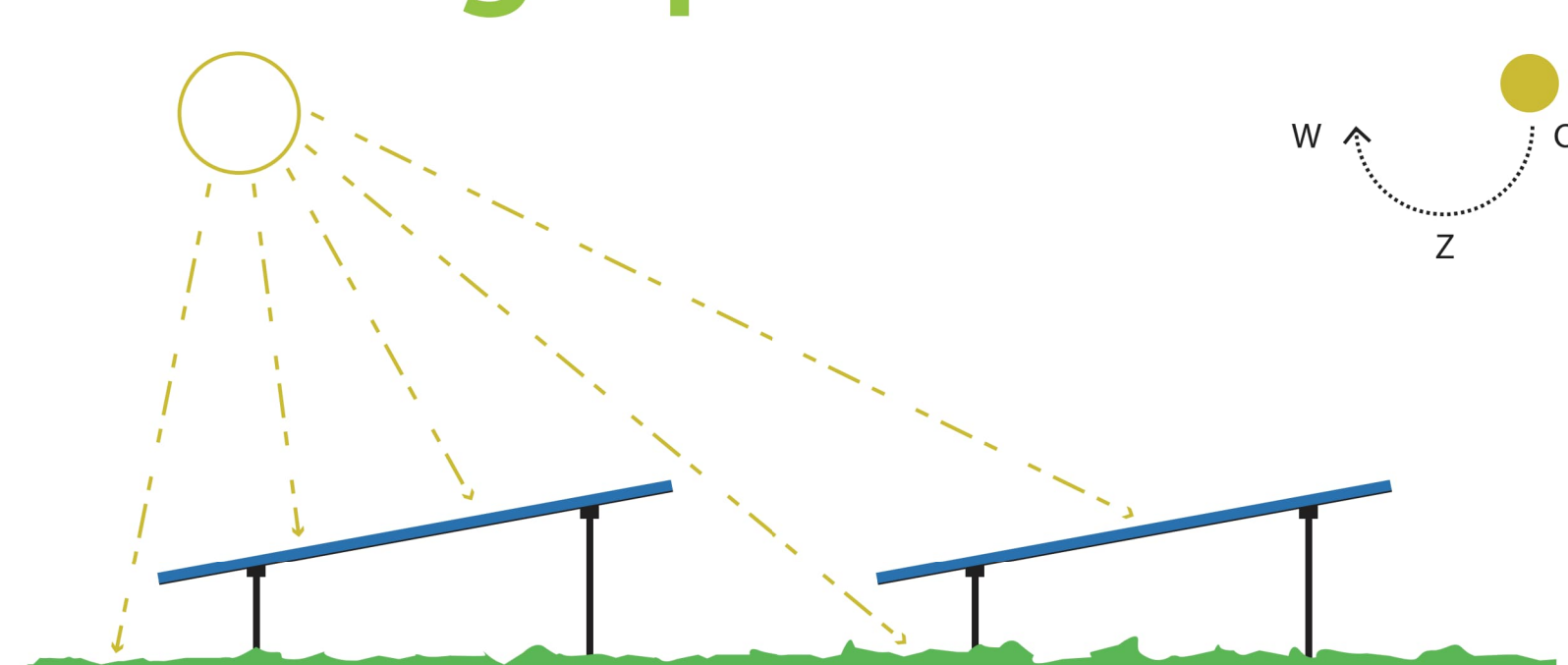


Paneelrij

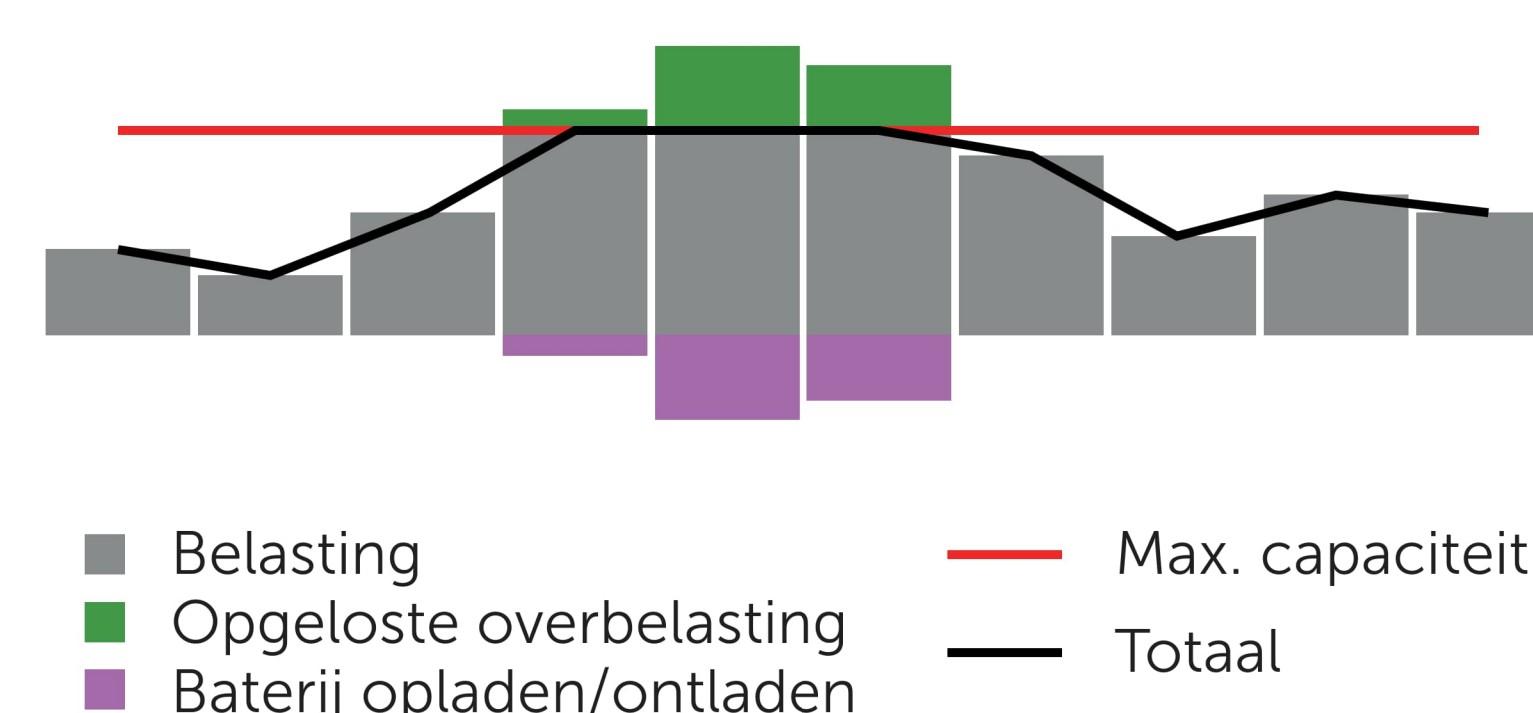


Bruto oppervlak
Netto oppervlak

Opstellingsvarianten en energieproductie



Batterijsysteem bij netcongestie



Bron: <https://solarmagazine.nl>

Onderdelen van een zonnepark (afbeelding ter illustratie)

Omvormers & Transformatoren

Omvormers maken van de gelijkstroom (DC) die zonnepanelen opwekken, wisselstroom (AC), zodat de energie geschikt is voor gebruik in huizen. Transformatoren zorgen ervoor dat de opgewekte wisselstroom op de juiste spanning komt om in het elektriciteitsnet te worden ingevoerd.

Onderhoudspad

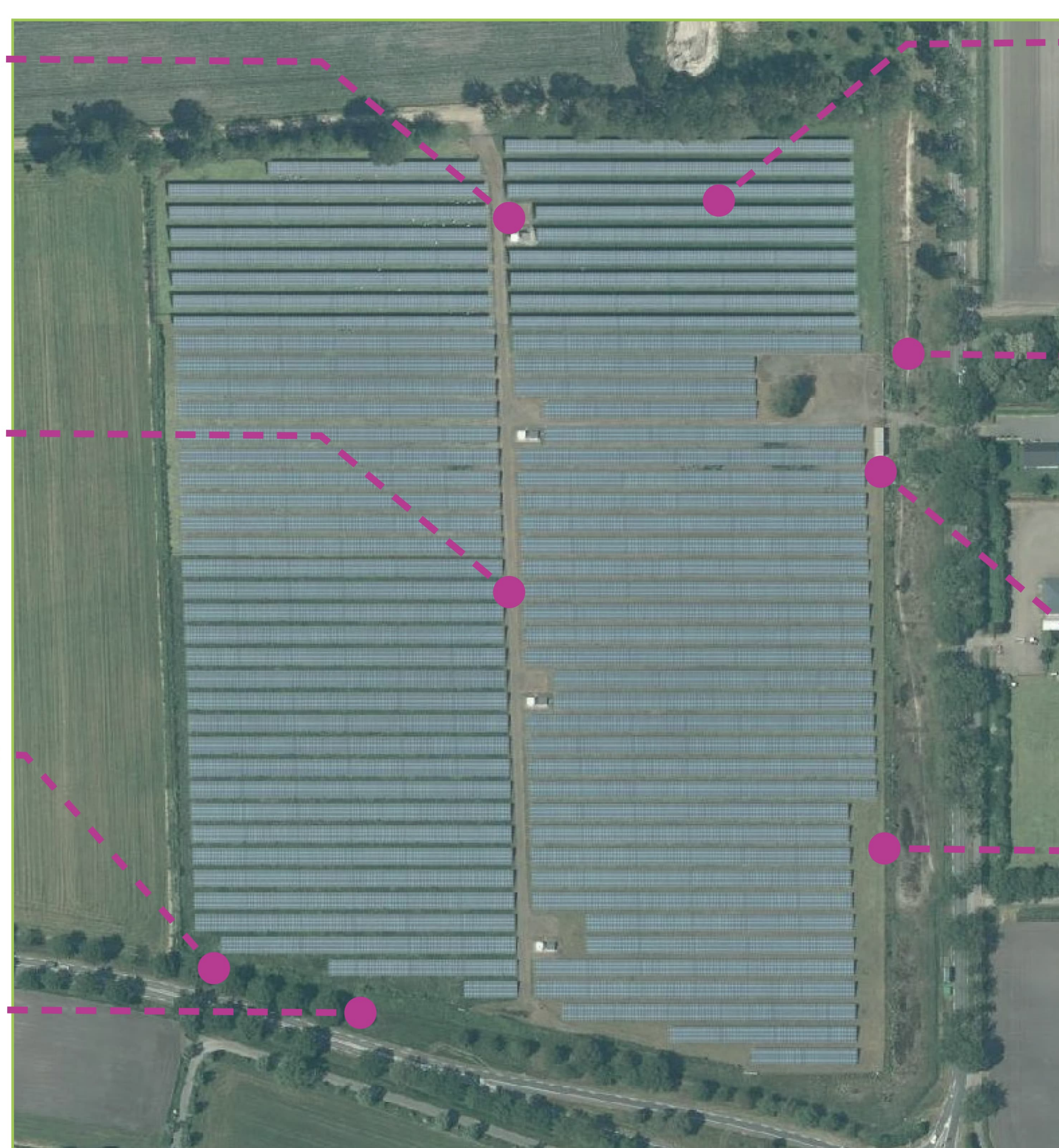
Onderhoudspaden, veelal gazon of halfverharding, worden vaak in en rondom de zonnepanelenopstellingen aangelegd en zijn nodig om periodiek onderhoud te kunnen uitvoeren.

Landschappelijke beplanting

Rondom het zonnepark worden vaak struiken en bomen geplaatst voor meer biodiversiteit én om het zicht vanuit de omgeving te beperken.

Landschappelijke structuren

Het zonnepark komt te liggen tussen bestaande structuur. Hier dient rekening mee gehouden te worden. Denk aan sloten, wegen, bossages, etc.



Opmerking: De hierboven getoonde luchtfoto van een zonnepark is alleen ter illustratie. Dit betreft niet Zonnepark Renbaan/Esschebaan.

Zonnepanelen

Zonnepanelen, ook wel fotovoltaïsche panelen (PV), vangen zonlicht op en zetten dit om in elektriciteit (gelijkstroom). De panelen worden vaak in een oost-west of zuid-gerichte opstelling geplaatst.

Recreatieve- / ecologische inrichting

In of rondom het zonnepark wordt vaak een deel gereserveerd voor een recreatieve of ecologische inrichting

Inkoopstation

Een inkoopstation verzamelt de opgewekte stroom uit het zonnepark en stuurt deze door naar het elektriciteitsnet.

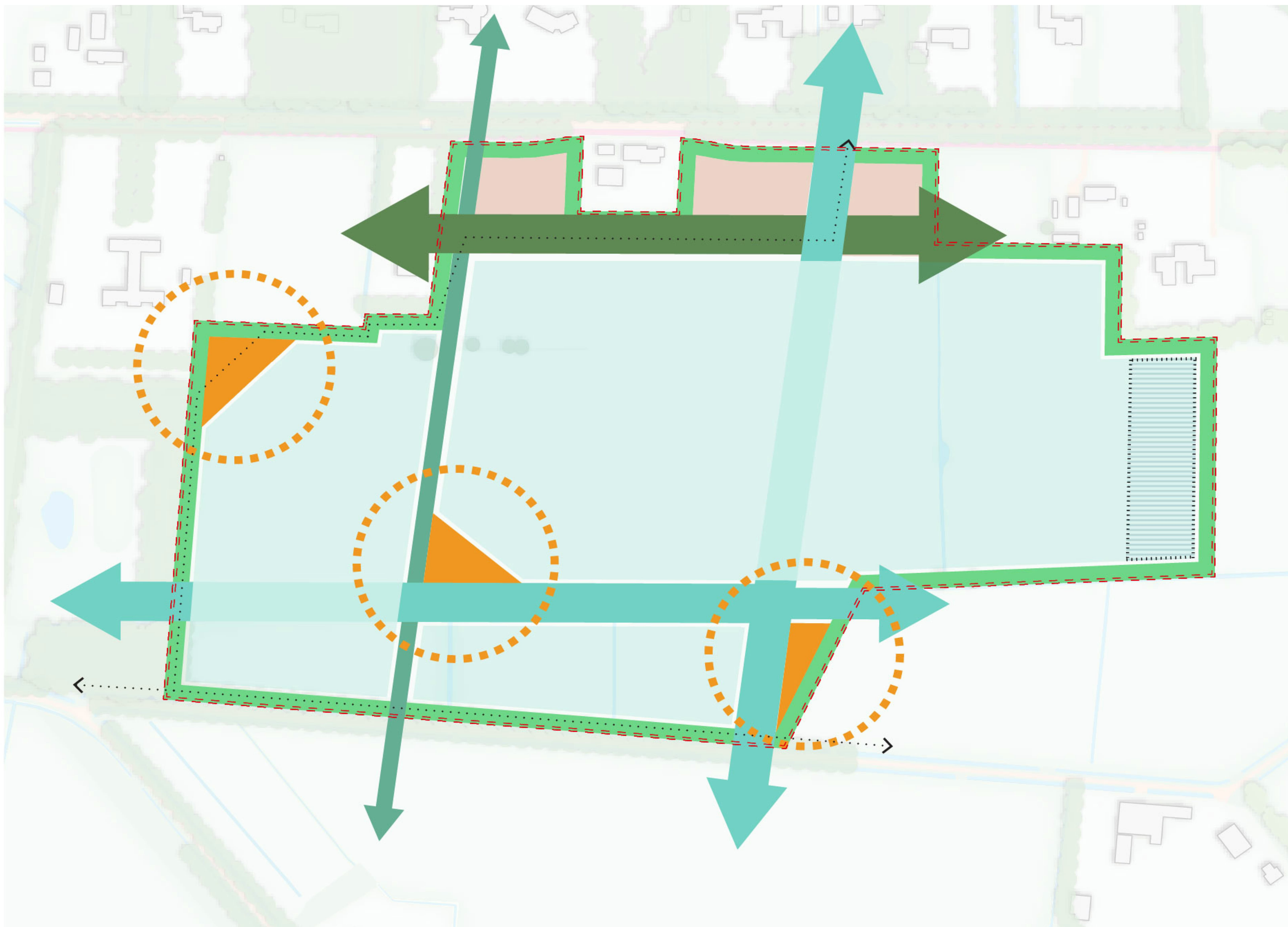
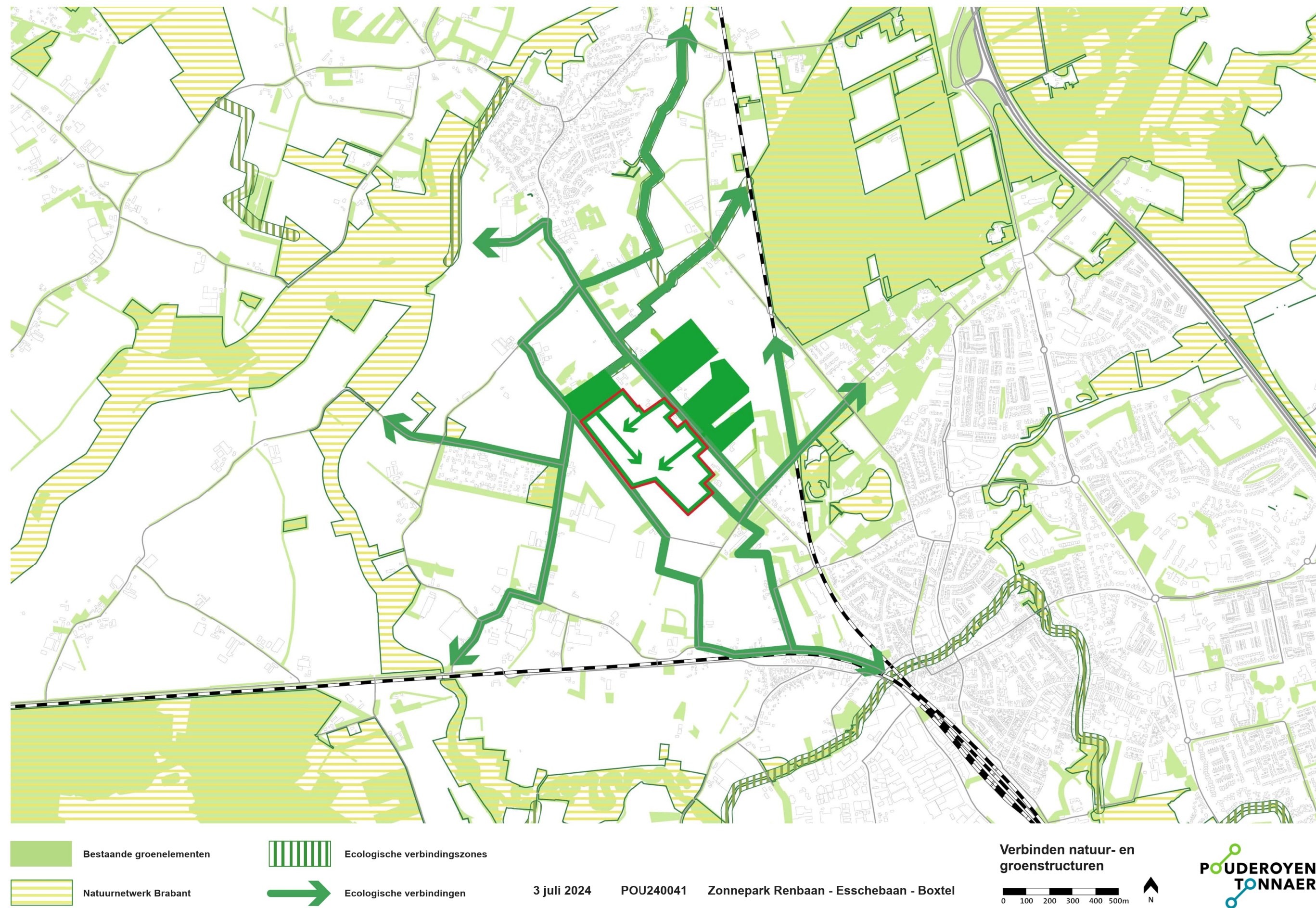
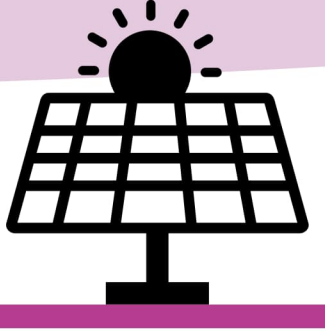
Hekwerk & bewakingsapparatuur

Hekwerk beschermt het zonnepark tegen diefstal en wordt vaak zo ingericht dat kleine dieren er geen hinder van hebben. Ook bewakingsapparatuur zoals camera's gericht op de zonnepanelen worden vaak toegepast ter bescherming.



Zonnepark Renbaan-Esscheaan

Eerste Schetsontwerp



- | | | |
|--------------------------|---|---------------|
| open natte structuur | bloemrijke weidestrook | zonnevelden |
| open groene structuur | cultureelrijke "voortuin" | energieopslag |
| robuste groene structuur | verbijzondering (infopunt, rustpunt, cultuurhistorisch) | wandelroute |

Landschappelijke inpassing / ontwerp park: aandachtspunten;

- Locatie batterij opslag heroverwegen: maximale afstand tot bebouwing / woningen i.v.m. veiligheid en geluidproductie.
- Migratie routes groot wild aanbrengen.
- Zichtlijnen / zicht op het park goed wegnemen. Strategische doorzichten realiseren.
- Breedte van de groenstrook rondom het park, plaatselijk verbreden i.v.m. bufferzone
- Geen wandelpaden achter kavels/percelen langs. Borgen privacy.
- Betrekken belanghebbenden, bewoners en natuurvereniging bij het ontwerp en de keuze van de beplantingen.

Zonnepark Renbaan-Esschebaan

Aangepast Schetsontwerp

