
Zonneweide Gorps Baantje, Goirle

Ruimtelijke onderbouwing



GEMEENTE	GOIRLE
TITEL	Ruimtelijke onderbouwing Zonneweide Gorps Baantje
STATUS	definitief
DATUM	5 augustus 2020
REVISIE	Revisie 4: ambtelijke reactie op concept RO verwerkt.

Inhoud

1	Introductie van het plan	5
1.1	Aanleiding en doel	5
1.2	Initiatiefnemer	5
1.3	Ligging en begrenzing projectlocatie	5
1.4	Fossielvrij leven	6
1.5	Geldend planologisch regime	6
1.6	Leeswijzer	7
2	Beschrijving van de huidige en beoogde situatie;	8
2.1	Locatie en omgeving	8
2.2	Het initiatief	8
3	Het beleidskader	14
3.1	Rijksbeleid	14
3.2	Provinciaal beleid	15
3.3	Gemeentelijk beleid	19
4	Milieu- en omgevingsaspecten	23
4.1	Inleiding	23
4.2	Ecologie	23
4.3	Bodem	24
4.4	Geluid	25
4.5	Archeologie	25
4.6	Externe veiligheid	25
4.7	Milieuzonering	26
4.8	Luchtkwaliteit	27
4.9	Water	28
4.10	M.e.r.-beoordeling	34
5	Uitvoerbaarheid	36
5.1	Economische uitvoerbaarheid	36
5.2	Maatschappelijke uitvoerbaarheid	36
	Bijlagen	37
1.	Technische tekening zonneweide Gorps Baantje (9 juni 2020)	
2.	Beeldkwaliteit-, ecologisch inrichtings- en beheerplan, Croonenburo5 (5 augustus 2020)	
3.	Natuurtoets Gorps Baantje: toetsing Wet natuurbescherming en NNN t.b.v. omgevingsvergunning, Antea Group (22 juli 2019)	
4.	Watertoets, Locus Advies (1 mei 2020)	
5.	Reactie waterschap De Dommel op watertoets (25 mei 2020)	

6. Stikstofdepositieonderzoek realisatie zonnepark Gorps Baantje Goirle, Antea Group (29 mei 2020)
7. AERIUS berekening (28 mei 2020)
8. Verslag ontwerpessie 18 maart 2019
9. Uitnodiging, verslag en presentatie informatieavond 27 januari 2020

1 Introductie van het plan

1.1 Aanleiding en doel

Vattenfall is voornemens een zonneweide met een bruto-oppervlakte van 13,2 hectare te realiseren ter hoogte van natuurpoort Roover'sche Leij. De zonneweide ligt ingeklemd tussen de bosrand van landgoed Gorp en Roover (oostzijde), fruitkwekerij De Braacken (westzijde) en het Gorps Baantje (zuidzijde).

Het ontwerp voor de zonneweide is nauw overleg met de omgeving tot stand gekomen. Het resultaat is een zonneweide die een bijdrage levert aan het behalen van de gemeentelijke duurzaamheidsdoelen en meerwaarde heeft op het vlak van biodiversiteit en ecologie, recreatie en educatie. Dit wordt in het vervolg van deze ruimtelijke onderbouwing nader toegelicht.

Omdat het initiatief niet in overeenstemming is met de agrarische bestemming (het oogsten van energie valt niet onder het toegestane gebruik binnen de agrarische bestemming) is voorliggende ruimtelijke onderbouwing opgesteld. Dit document bevat een beschrijving van het initiatief en een toets aan geldende wet- en regelgeving van het rijk, de provincie en de gemeente. De ruimtelijke onderbouwing bevat daarmee een integrale afweging waarom voor dit initiatief van het bestemmingsplan wordt afgeweken gedurende een periode van 25 jaar.

1.2 Initiatiefnemer

Vattenfall is een toonaangevend Europees energiebedrijf dat al meer dan 100 jaar de industrie elektrificeert, energie levert aan mensen thuis en het dagelijks leven moderniseert door innovatie en samenwerking. Vattenfall wil het mogelijk maken fossielvrij te leven binnen één generatie. 'Fossil free within one generation' is de missie. Daarom jaagt het bedrijf de transitie naar een duurzamer energiesysteem aan met groeiende duurzame productie en slimme energieoplossingen voor klanten.

1.3 Ligging en begrenzing projectlocatie

De planlocatie ligt ten zuiden van Goirle en ten westen van Hilvarenbeek.



Afbeelding 1.1: Ligging en begrenzing van de zonneweide.

Het gaat om twee aaneengesloten agrarische percelen ten oosten van de Turnhoutsebaan 15, te Goirle. Ten zuiden grenst de planlocatie aan Gorps Baantje. De percelen zijn kadastraal bekend als: Goirle, sectie C, nummer 809 en 829. Totaal bestaat de planlocatie uit 13,2 hectare. Op afbeelding 1.1 is plangebied aangegeven en begrensd.

1.4 Fossielvrij leven

De zonneweide in Goirle past binnen de missie van Vattenfall om fossielvrij leven binnen één generatie mogelijk maken. Daarom ontwikkelt het bedrijf sinds 2017 door heel Nederland zonneweides.

1.5 Geldend planologisch regime

Het bestemmingsplan van de planlocatie is 'Bestemmingsplan Buitengebied Goirle (2011)'. De planlocatie heeft de enkelbestemming 'Agrarisch Landschapswaarden'. Daarnaast rust op de planlocatie de aanduiding 'hydrologisch waardevolle buffer'.



Afbeelding 1.2: Uitsnede bestemmingsplan Buitengebied. De zonneweide bevindt zich ter hoogte van de rode locatieaanduiding.

De bestemming 'Agrarisch Landschapswaarden' houdt in dat de gronden uitsluitend voor agrarische doeleinden mogen worden gebruikt en tevens voor behoud, herstel en ontwikkeling van de landschapswaarden.

Verder heeft de gemeente het 'Parapluplan gemeente Goirle' vastgesteld (2019). Voor de planlocatie is er een dubbelbestemming 'Waarde-Buitengebied Goirle' en de gebiedsaanduiding 'Overige zone-Buitengebied Goirle' opgenomen. Dit parapluplan regelt geen zaken die relevant zijn voor dit initiatief.

Het initiatief (de zonneweide) past niet binnen de huidige bestemmingsregeling, omdat de agrarische bestemming het opwekken van energie door middel van zonnepanelen niet toestaat. Om de strijdigheid op te heffen is een aanvraag om omgevingsvergunning ingediend voor de volgende activiteiten:

- a. bouwen (artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo);
- b. handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo).

De aangevraagde omgevingsvergunning bevat daarmee tevens een verzoek om van het bestemmingsplan af te wijken voor een periode van maximaal 25 jaar. De bestemming van de

percelen wordt daarmee niet gewijzigd. Na de periode van 25 jaar vervalt de planologische toestemming om de planlocatie voor het opwekken van energie te gebruiken en geldt uitsluitend nog de agrarische bestemming.

1.6 Leeswijzer

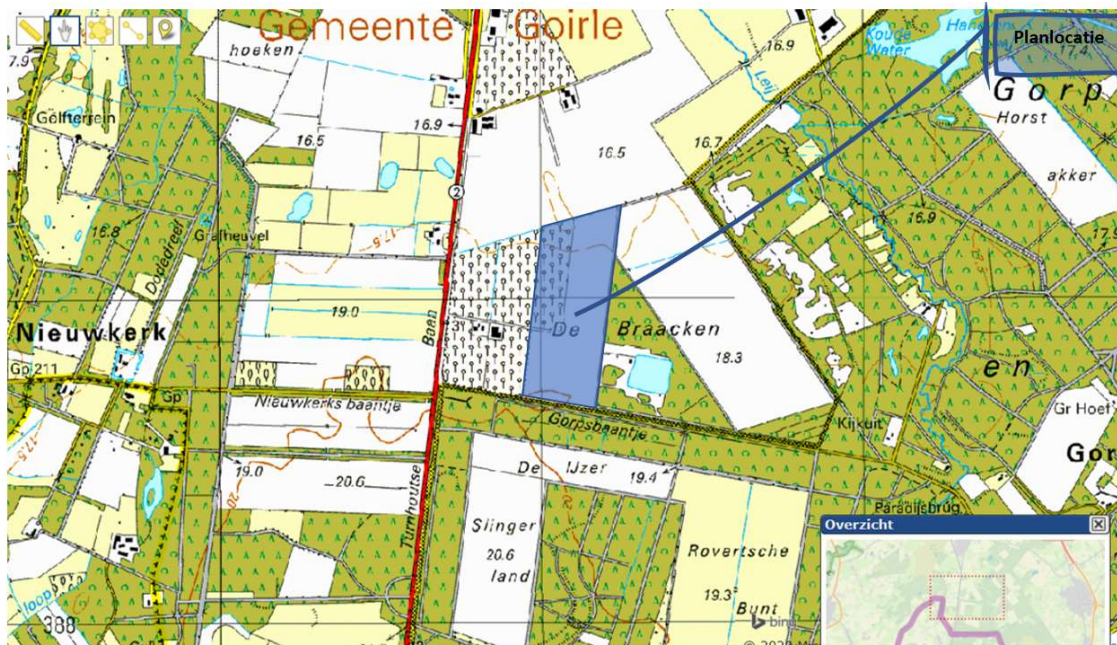
Deze ruimtelijke onderbouwing bestaat uit de volgende onderdelen:

- H2: een beschrijving van de huidige en de beoogde situatie;
- H3: het beleidskader;
- H4: milieu- en omgevingsaspecten; en
- H5: uitvoerbaarheid.

2 Beschrijving van de huidige en beoogde situatie;

2.1 Locatie en omgeving

De planlocatie ligt ten zuiden van Goirle en ten westen van Hilvarenbeek. Aan de westzijde van het plangebied zijn natuurpoort De Rooversche Leij (startpunt natuurbeleving met horeca) en het klimbos van Rocks 'n rivers gelegen. Het betreft een halfopen landschap (coulisselandschap) met houtwallen en omgeven door bos en agrarische gronden, waaronder een fruitkwekerij De Braacken. Het plangebied wordt momenteel agrarisch gebruikt. Het plangebied van 13,2 hectare ligt circa 17 m boven NAP en behoort tot het zandlandschap.



Afbeelding 2.1: Ligging en begrenzing van de zonneweide.

Een vijftal bedrijfswoningen zijn aanwezig in de omgeving van het plangebied. Tussen haakjes staat de afstand tot het plangebied indicatief aangegeven.

- Gorps Baantje 3 (110 m)
- Turnhoutsebaan 11 (343 m)
- Turnhoutsebaan 13 (375 m)
- Turnhoutsebaan 15 (140 m)
- Turnhoutsebaan 20 (315 m)

Ten slotte bevindt zich direct grenzend aan de zonneweide het kantoor/bedrijfspan van het klimbos (Rocks 'n rivers).

2.2 Het initiatief

Deze paragraaf gaat in op de het initiatief zelf. Er wordt aandacht besteed aan de volgende onderdelen:

- a- technische kenmerken;
- b- ruimtelijke kenmerken; en
- c- de landschappelijke inpassing.

2.2.1 Technische kenmerken

Het initiatief omvat de realisatie van een zonneweide met een bruto-oppervlakte van 13,20 ha. Minder dan de helft van het plangebied wordt daadwerkelijk met zonnepanelen bedekt. Dit komt neer op een oppervlakte van circa 6 hectare. Het resterende deel wordt benut voor landschappelijke inpassing.

De zonneweide heeft een capaciteit van circa 12 MWp. Het totaal aan duurzaam opgewekte stroom kan worden vergeleken met het energieverbruik van circa 3.500 huishoudens.

De opgewekte elektriciteit wordt direct aan het elektriciteitsnet geleverd. De dichtstbijzijnde aansluiting met capaciteit bevindt zich op circa 6 km van het plangebied (Tilburg-zuid). Op dit verdeelstation is capaciteit gereserveerd voor de zonneweide. Het aansluiten op dit verdeelstation is tevens een voorwaarde uit het gemeentelijke beleid.

In bijlage 1 is een technische tekening van de zonneweide opgenomen.

2.2.2 Ruimtelijke kenmerken: ontsluiting, bouwwerken en grondwerkzaamheden

Ontsluiting

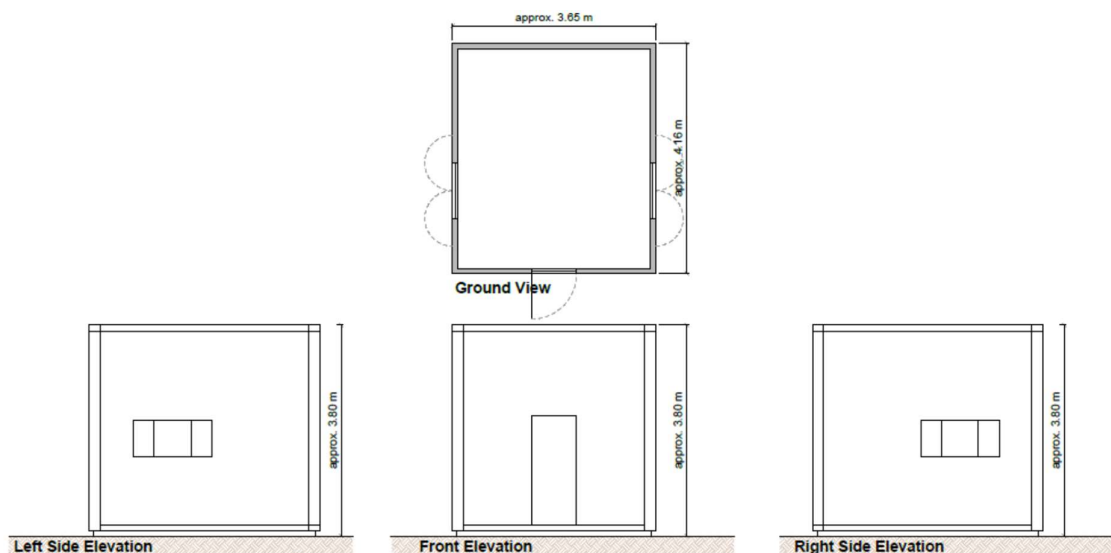
De ontsluiting van de zonneweide vindt plaats aan de zuidzijde vanaf het Gorps baantje, direct naast het terrein van het klimbos. Hier wordt een half verharde weg aangelegd met een breedte van maximaal 3,5 m, die toegang geeft tot de zonneweide. Deze weg wordt gebruikt tijdens de bouw en het beheer van de zonneweide. Tijdens de bouwfase zal de zonneweide relatief veel (bouw)verkeer aantrekken met dagelijks (gedurende een periode van circa 4 maanden) enkele tientallen verkeersbewegingen. Het aantal verkeersbewegingen na realisatie is zeer beperkt. Gedacht moet worden aan gemiddeld 10 verkeersbewegingen per maand ten behoeve van onderhoud (maaien van gras, schoonmaken van panelen, inspectie van technische installaties etc).



Afbeelding 2.1: locatie ontsluiting (half verharde weg) ter plaatse van de rode pijl.

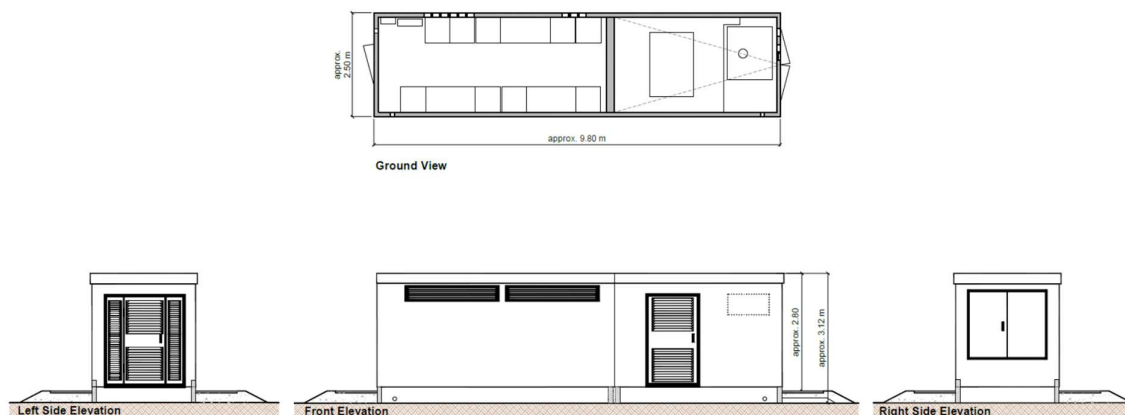
Bouwwerken

Aan de zuidoostzijde van de zonneweide is een inkoopstation gepland (zie afbeelding 2.1, rode cirkel). De oppervlakte van het gebouw bedraagt maximaal 16 m². De hoogte van het gebouw is maximaal 4 m.



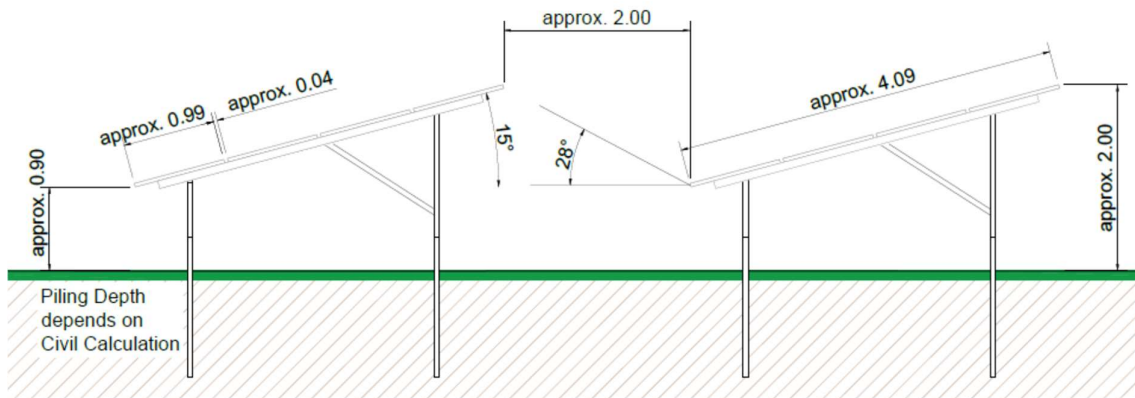
Afbeelding 2.2: plattegrond en aanzichten inkoopstation, inclusief maatvoering.

Verspreid over de zonneweide worden daarnaast nog maximaal 5 transformatoren geplaatst met een oppervlakte van elk 25 m² en een hoogte van maximaal 3 m.



Afbeelding 2.3: Plattegrond en aanzichten transformator, inclusief maatvoering.

De constructies waarop de zonnepanelen worden geplaatst (de tafels) hebben een hoogte van maximaal 2 m en worden in noord-zuid richting opgesteld. Tussen de rijen wordt een afstand van circa 2 m aangehouden. De palen waarop de tafels rusten worden de grond in geschroefd of gedreven.



Abbeelding 2.4: doorsnede en onderlinge afstand van de tafels met daarop de zonnepanelen.

Om overlast, diefstal of vandalisme te voorkomen wordt een hekwerk met toegangspoort om de zonneweide aangelegd. De hoogte van het hekwerk bedraagt 2,4 m. Het terrein wordt permanent bewaakt door middel van camera's. De hoogte van de masten waarop de camera's worden geplaatst bedraagt maximaal 4 m. Er wordt geen verlichting rondom het park aangebracht.

Het zuidelijk deel van de zonneweide (het parkgedeelte) wordt opengesteld voor publiek. Dat kunnen bezoekers zijn van het aangrenzende klimbos, maar ook passanten en bijvoorbeeld scholieren die op locatie uitleg krijgen over thema's als klimaatverandering en energietransitie. Ter ondersteuning van deze functie wordt in het zuidelijk deel onder andere een demonstratieopstelling (tafel met zonnepanelen) geplaatst, wordt een uitkijkpunt aangelegd (hoogte 3 m) en is een spelelement voorzien (in de vorm van een opstelling met boomstammen).

Grondwerkzaamheden

In het kader van de bouw van de zonneweide worden ook grondwerkzaamheden uitgevoerd. Ten behoeve van de bekabeling van het park worden sleuven gegraven met een diepte van maximaal 60 cm. Voor het plaatsen van de tafels worden geen graafwerkzaamheden uitgevoerd. De palen worden de grond in gedreven of geschroefd.

2.2.3 Landschappelijke inpassing

In samenwerking met belanghebbenden is door landschaps- en adviesbureau CroonenBuro5 een beeldkwaliteit-, ecologisch inrichtings- en beheerplan voor de zonneweide gemaakt (hierna: landschapsplan). Het landschapsplan is opgenomen in bijlage 2. Uit de ontwerpsessie en gesprekken met direct belanghebbenden zijn twee aspecten naar voren gekomen die leidend zijn bij de uitwerking van het ontwerp:

1. De zonneweide mag geen afbreuk doen aan de status als natuurpoort en recreatiegebied.
2. De zonneweide moet aansluiten bij het natuurdoeltype en versterkt dit bij voorkeur.



Afbeelding 2.5: Landschappelijk ontwerp van de zonneweide.

In deze paragraaf wordt toegelicht hoe en op welke wijze deze uitgangspunten zijn verwerkt in het landschappelijk ontwerp.

- Aan de westzijde blijft de bestaande haag (twee m hoog) gehandhaafd;
- Aan de zuidkant komt een circa 20 m brede bosstrook met een recreatieve en educatieve functie (zie onderstaande afbeelding). Deze bosstrook maakt onderdeel uit van een in totaal 70 m brede overgangszone naar de zonneweide. Het doel van de bosstrook is om de natuur te versterken door aan te haken bij de bestaande bosschages van de Natuurpoort Rooversche Leij. Anderzijds is het een natuurlijke afscherming voor het naastgelegen Klim- en Avonturenbos;



Afbeelding 2.6: brede bosschage en parkachtige omgeving: natuur, recreatie en educatie

- Tussen de zonneweide en de brede bosschage aan zuidkant komt een parkachtige omgeving van circa 50 m breed. Deze nieuwe inrichting is bedoeld om de biodiversiteit (natuur) te versterken maar heeft ook een recreatieve en educatieve functie;

- De oost- en noordrand worden versterkt met een haag van 5 m breed;
- Aan de west- en noordzijde is rekening gehouden met de onderhoudsstrook van de watergang (5 m);
- De landschappelijke inpassing zorgt ervoor dat de zonneweide aan het zicht van omliggende bedrijfswoningen wordt onttrokken.
- Het gebied maakt onderdeel uit van een zone waar 'kamerstructuur' passend is. Het ontwerp is zodanig gemaakt dat er 6 velden (kamers) zijn waar zonnepanelen worden opgesteld. Van de 13,2 hectare die de zonneweide beslaat, wordt (netto) circa 6 hectare daadwerkelijk gebruikt voor het opwekken van elektriciteit.
- Om een bijdrage te leveren aan het 'vernatten' van het gebied zal hemelwater geïnfiltreerd worden. De zonnepanelen worden dusdanig opgesteld dat er tussenruimten zijn waar het hemelwater gemakkelijk in het gebied kan blijven.

3 Het beleidskader

In dit hoofdstuk wordt het plan getoetst aan het relevante beleid van het Rijk, de provincie en de gemeente.

3.1 Rijksbeleid

Allereerst wordt gekeken naar nationaal ruimtelijk beleid. Vervolgens wordt gekeken naar sectoraal beleid. In dit geval beleid dat zich richt op duurzame energiewinning.

3.1.1 De Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte (SVIR)

De Structuurvisie Infrastructuur & Ruimte (SVIR / 13-03-2012) is het actuele ruimtelijke beleid van het Rijk. De structuurvisie vervangt meerdere nota's waaronder de Nota Ruimte, de Nota mobiliteit en de Structuurvisie Randstad 2040.

De SVIR schets de doelen en opgaven tot 2028 en biedt ambities met een doorkijk tot 2040. Uitgangspunt is om de ruimtelijke ordening zoveel mogelijk over te laten aan gemeenten en provincies, minder nationale belangen te benoemen en eenvoudigere regelgeving toe te passen.

De nationale belangen, die worden benoemd, betreffen de internationale concurrentiepositie, het gebruik van de ondergrond, het behouden en versterken van vervoer- en transportsystemen, de milieukwaliteit, de waterveiligheid & zoetwatervoorziening en behoud en versterken van natuur en cultuurhistorische waarden.

Het SVIR stelt dat het aandeel van duurzame energiebronnen als wind, zon, biomassa en bodemenergie in de totale energievoorziening omhoog moet. De ambitie is dat Nederland in 2040 een robuust internationaal energienetwerk kent en dat de energietransitie vergevorderd is. Het is primair de taak van provincies en gemeenten om voldoende ruimte te bieden voor duurzame energievoorziening. Het ruimtelijk rijksbeleid voor (duurzame) energie beperkt zich daarom enkel tot zeer grootschalige windenergie op land en op zee.

3.1.2 AMvB Ruimte (Barro)

De AMvB Ruimte wordt aangeduid als het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro), Hierin staan regels die betrekking hebben op de inhoud van bestemmingsplannen. Hierdoor worden nationale ruimtelijke belangen in bestemmingsplannen verankerd. Het Barro legt geen restricties op voor de planlocatie.

3.1.3 Klimaatakkoord en Regionale Energie Strategie (RES)

In het nationale klimaatakkoord (28-06-2019) heeft het Rijk de opgave om de nationale broeikasgasuitstoot in 2030 met 49% terug te dringen ten opzichte van 1990. Het begrenzen van de klimaatverandering vraagt (op weg naar 2050) een CO2-vrij elektriciteitssysteem. Deze transitie is onderdeel van de omslag naar een circulaire, CO2-vrije economie en samenleving. Deze omslag moet worden versneld, ook om te kunnen voorzien in de extra behoefte aan hernieuwbaar opgewekte elektriciteit als gevolg van elektrificatie in de sectoren mobiliteit, landbouw, gebouwde omgeving en industrie.

Een deel van deze opgave zal met grootschalige zonne-energie worden gerealiseerd. De uitvoering zal worden vastgelegd in dertig regionale energiestrategieën (RES), waarin per regio wordt aangegeven hoeveel en waar de realisatie plaatsvindt.

De gemeenten in de regio 'Hart van Brabant' (waaronder gemeente Goirle) werken samen aan een RES. Ze noemen het de Regionale Energie- en Klimaatstrategie (REKS). De REKS is een instrument om gezamenlijke keuzes te maken over:

- de opwek van duurzame elektriciteit
- de warmtetransitie in de gebouwde omgeving (verwarmen zonder aardgas)
- opslag en energie-infrastructuur
- aanpassing aan klimaatverandering

3.1.4 Nationale omgevingsvisie (Novi)

De (ontwerp) Nationale Omgevingsvisie (NOVI) biedt een duurzaam perspectief voor onze leefomgeving. De eerste van de vier prioriteiten moet ruimte bieden voor klimaatadaptatie en energietransitie.

“In 2050 heeft Nederland een duurzame energievoorziening. Dit vraagt ruimte, onder meer voor windmolens en zonnepanelen. Wind op zee heeft de voorkeur, maar ook op land zijn windmolens nodig. Door deze zoveel mogelijk te clusteren, voorkomen we versnippering over het landschap en benutten we de ruimte zo efficiënt mogelijk. Voorwaarde is steeds dat bewoners echt goed betrokken zijn en invloed hebben op het gebruik, en waar dat kan meeprofiteren in de opbrengsten.”

Voor zon-PV (zonnepanelen) gaat de Novi uit van de zonneladder, bestaande uit drie treden:

1. Benutten van bestaande daken;
2. Benutten van onbebouwde- en restgronden binnen bestaand stedelijk gebied;
3. Benutten van locaties in het buitengebied, waaronder agrarische gronden.

De Novi geeft daarbij uitdrukkelijk aan dat de voorkeursvolgorde géén volgtijdelijkheid inhoudt. De ervaring leert dat zowel daken als grondgebonden zonneweides nodig zijn om de doelstelling voor duurzame opwek te kunnen halen. Bovendien zijn er vaak allerlei praktische bezwaren en belemmeringen waarom het dakpotentieel vaak maar voor een beperkt deel benut wordt.

3.2 Provinciaal beleid

Deze paragraaf gaat in op het ruimtelijk beleid van de provincie Noord-Brabant met betrekking tot grootschalige zonneparken.

3.2.1 Omgevingsvisie Noord Brabant

Op 14 december 2018 is de Omgevingsvisie Noord Brabant vastgesteld. De structuurvisie geeft een visie op de Brabantse leefomgeving tot 2050.

De visie verwoordt de duurzame ambitie als volgt.

Het is een samenleving waarin er geen CO2-uitstoot vanwege verbranding van fossiele brandstoffen meer bestaat. Aardolie en aardgas zijn energiebronnen uit lang vervlogen tijden; Brabant gebruikt alleen nog duurzame energie.

De visie geeft ook richting in de wijze waarop de Provincie belangrijke waarden wil beschermen. Sommige onderwerpen worden (verplicht) opgenomen in de omgevingsverordening zoals het natuurnetwerk, werelderfgoed en stiltegebieden.

Conclusie

Het voorliggende initiatief van past binnen de genoemde doelstelling om in 2050 klimaatproof te zijn.

3.2.2 Provinciale Structuurvisie Ruimtelijke Ordening 2010- partiele herziening 2014

Op 7 februari 2014 hebben Gedeputeerde Staten deze gedeeltelijke herziening van de Structuurvisie vastgesteld, die op 19 maart 2014 in werking is getreden. Dit is een actualisatie van de visie die in 2010 werd vastgesteld. Belangrijke beleidswijzigingen gaan over de realisatie van natuur en de transitie naar zorgvuldige veehouderij in Brabant. De structuurvisie is opgebouwd uit twee delen en een uitwerking.

Het eerste deel bevat de hoofdlijnen van het beleid. Hierin heeft de provincie haar belangen gedefinieerd en ruimtelijke keuzes gemaakt. Deze belangen en keuzes zijn gebaseerd op trends en ontwikkelingen. De provincie verwezenlijkt haar doelen op vier manieren: door regionaal samen te werken, te ontwikkelen, te beschermen en te stimuleren.

In het tweede deel beschrijft de provincie 4 ruimtelijke structuren: de groenblauwe structuur, het landelijk gebied, de stedelijke structuur en de infrastructuur. Voor iedere structuur zijn er ambities en beleid geformuleerd. Per beleidsdoel is aangegeven welke instrumenten de provincie inzet om haar doelen te bereiken.

De provincie heeft geen aparte ruimtelijke visie op het landschap ontwikkeld, maar geeft haar visie op het landschap vorm in de 'uitwerking gebiedspaspoorten'. Daarin wordt beschreven welke landschapkenmerken zij op regionaal niveau belangrijk vindt.

De structuurvisie is de basis voor de provincie om de instrumenten die de Wet ruimtelijke ordening (Wro) biedt, te gebruiken. Eén van deze instrumenten is de provinciale verordening. In de Verordening ruimte Noord-Brabant zijn de kaderstellende elementen uit de structuurvisie vertaald in concrete regels die van toepassing zijn op (gemeentelijke) bestemmingsplannen.

Toetsing

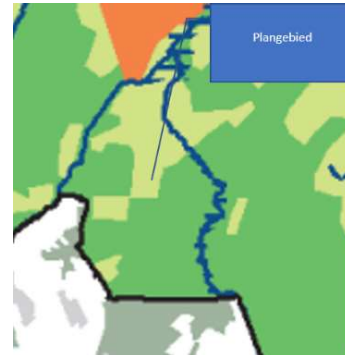
Het plangebied ligt in de 'groenblauwe structuur – groenblauwe mantel'.

De groenblauwe structuur omvat de samenhangende gebieden in Noord-Brabant, waaronder de ecologische hoofdstructuur, waar natuur- en waterfuncties behouden en ontwikkeld worden. De structuur bestaat voornamelijk uit beken en andere waterlopen en uit bos- en natuurgebieden.

Daarnaast liggen ook gebieden met een andere functie (zoals agrarisch of recreatie) binnen de groenblauwe structuur, als die gebieden van belang zijn voor de natuur- en waterfuncties.

Deze structuur kent een onderverdeling in:

1. Kerngebied groenblauw
2. Groenblauwe mantel
3. Waterbergingsgebied



Op het kaartje staat de lichtgroene kleur voor de 'groenblauwe mantel'. De groenblauwe mantel bestaat overwegend uit gemengd landelijk gebied met belangrijke nevenfuncties voor natuur en water. Het zijn meestal gebieden grenzend aan het kerngebied natuur en water die bijdragen aan de bescherming van de waarden in het kerngebied. Ook de groene gebieden door én nabij de stedelijke omgeving zijn onderdeel van de groenblauwe mantel.

Binnen de groenblauwe mantel is de agrarische sector een grote en belangrijke grondgebruiker. Het is nodig deze positie te behouden en/of een ontwikkeling in grondgebonden agrarisch gebruik te bevorderen. Er zijn ook diverse recreatieve en toeristische bedrijven binnen de groenblauwe mantel aanwezig.

Het behoud en vooral de ontwikkeling van natuur, water (-beheer) en landschap is een belangrijke opgave. Nieuwe ontwikkelingen binnen de groenblauwe mantel zijn mogelijk, als deze bestaande natuur-, bodem- en waterfuncties respecteren of bijdragen aan een kwaliteitsverbetering van deze functies of het landschap. De versterking van de binnen de groenblauwe mantel aanwezige leefgebieden voor plant- en diersoorten vraagt daarbij specifieke aandacht. Het beleid is er op gericht dat de beleevingswaarde en de recreatieve waarde van het landschap toeneemt. Ontwikkelingen passen qua aard en schaal bij het ontwikkelingsperspectief voor de groenblauwe mantel en houden rekening met omliggende waarden. Een (verdere) ontwikkeling van kapitaalintensieve functies, zoals stedelijke ontwikkelingen, (bezoekers)intensieve recreatie en concentratiegebieden voor intensieve landbouwfuncties zijn strijdig met de doelen die in de groenblauwe mantel worden nagestreefd. De ontwikkelingsmogelijkheden voor deze intensievere functies zijn dan ook beperkt.

In de groenblauwe mantel biedt de provincie ruimte aan de groeiende vraag naar 'diensten' die het landelijke gebied aan de samenleving kan bieden. Agrarisch natuurbeheer, groene- en blauwe diensten, vormen van agrarische verbreding die zijn gericht op de beleving van rust en ruimte, zorg en welzijn, duurzame vormen van energiewinning en de ontwikkeling van met name grondgebonden veehouderijen zijn als economische drager in dit gebied gewenst.

Recreatieve ontwikkelingen, met name op bestaande locaties (bijvoorbeeld vrijkomende agrarische bedrijfslocaties) zijn mogelijk, zeker als daarmee een bijdrage wordt geleverd aan de versterking van natuur, water en landschap.

Conclusie

De Structuurvisie Ruimtelijke Ordening 2010 laat zien dat de planlocatie in de 'groenblauwe mantel' ligt. Iedere ontwikkeling moet zorgvuldig worden ingepast qua landschap maar ook ondersteunend zijn aan natuur en recreatie. Duurzame vormen van energiewinning worden als kans gezien omdat het een economische drager kan zijn. Het initiatief past zodoende goed in het provinciale beleid.

3.2.3 Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

Op 14-02-2020 is de gewijzigde Interim omgevingsverordening vastgesteld. De onderwerpen die in de verordening staan, zijn afgeleid uit eerdergenoemde structuurvisie van de provincie Noord-Brabant.

In de structuurvisie is beschreven welke belangen de provincie Noord-Brabant wil behartigen en hoe zij dat wil doen. De verordening is daarbij één van de manieren om die provinciale belangen veilig te stellen. Door middel van structuren en aanduidingen worden regels aan gebieden toegekend. In de Verordening ruimte Noord-Brabant zijn daarnaast regels opgenomen waaraan ruimtelijke plannen dienen te voldoen.

Ten aanzien van zon-PV (zonnepanelen) biedt de interim omgevingsverordening Noord-Brabant (25 oktober 2019) ruimte aan gemeenten om lokaal beleid te voeren. Zonneweides in het landelijk gebied zijn toegestaan onder voorwaarde dat:

- uit onderzoek blijkt dat de capaciteit voor het opwekken van duurzame energie in stedelijk gebied onvoldoende is;
- de vestiging van een zonneweide past in het onderzoek naar geschikte locaties voor zelfstandige opstellingen van zonnepanelen;
- de ontwikkeling qua omvang inpasbaar is in de omgeving;
- de ontwikkeling een maatschappelijke meerwaarde geeft;
- de ontwikkeling op regionaal niveau is afgestemd met omliggende gemeenten en de netwerkbeheerder, gelet op de ontwikkeling van overige duurzame energie initiatieven in de omgeving.

Ten slotte mag de omgevingsvergunning voor een zonneweide voor maximaal 25 jaar verstrekt worden. Na het verstrijken van die termijn van 25 jaar wordt de vóór de verlening van de omgevingsvergunning bestaande toestand van de gronden hersteld.

Een punt van aandacht is het bieden van een maatschappelijke meerwaarde. Op voorhand worden er geen beperkingen gesteld aan de locatie waar zonneweides ontwikkeld kunnen worden of aan de omvang daarvan. Dat betekent dat er ook mogelijkheden voor nieuwvestiging zijn of een ruimere omvang dan 5000 m² op een vrijkomende locatie. Naarmate de inbreuk op de basisregels groter is, verwacht de provincie een grotere inspanning op het gebied van een bijdrage aan maatschappelijke doelen.

Bijvoorbeeld als er in afwijking van de reguliere omvang van 5000 m² voor niet-agrarische functies een zonneweide gerealiseerd wordt van 10 hectare, dat dit bijdraagt aan sloop van vrijkomende opstallen elders. Maatschappelijke meerwaarde is ook gericht op de betrokkenheid van inwoners bijvoorbeeld doordat inwoners kunnen participeren in het project of doordat de ontwikkeling bijdraagt aan maatschappelijke cohesie of (financiële) bijdragen aan maatschappelijke opgaven. Het enkele gegeven dat het project duurzame energie oplevert is niet voldoende. Een goede invulling van deze voorwaarde garandeert tevens betrokkenheid van de inwoners door meespraak bij het project.

Toetsing rechtstreeks werkende regels

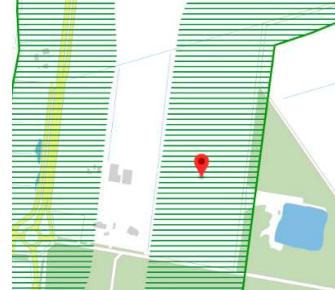
Het plangebied ligt zoals op de figuur te zien is in een zone met rechtstreeks werkende regels. Het gaat hier om:

1. Milieubeschermingsgebieden, natuur en wegen

Het betreft hier een attentiezone stiltegebied. Binnen een stiltegebied geldt een streefwaarde van 40 dB(A). Het initiatief produceert geen geluid.

2. Landbouw

Het betreft een verbod voor de uitbreiding van een veehouderij.

*Conclusie*

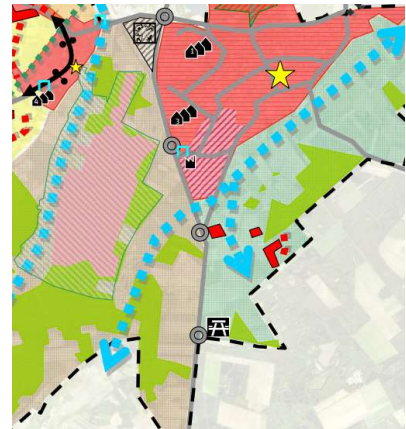
Het initiatief past in de uitgangspunten van de verordening en de rechtstreeks werkende regels vormen geen belemmering voor het initiatief.

3.3 Gemeentelijk beleid

Deze paragraaf gaat in op het gemeentelijke beleid. Begonnen wordt met een oudere nota uit 2010. Vervolgens wordt ingegaan op een recent vastgesteld beleidsplan over duurzame energie en notitie wordt gemaakt van een conceptnota die specifiek gaat over zonneweides binnen de gemeente Goirle.

3.3.1 Structuurvisie Goirle 20 juli 2010

In deze visie heeft de gemeente beleidskaders uiteengezet tot en met 2020. De visiekaart geeft ter plaatse van de planlocatie aan dat hier een recreatieve poort gewenst is. Het zou gaan om een uitvalsbasis voor natuur en het bosgebied. Functies als parkeren, educatie over het gebied en horeca zijn gewenst. In 2015 is dit verwezenlijkt door de realisatie van de Natuurpoort Roovertsche Leij.



3.3.2 Visie Zonnewijzer en Windrichting

Op 15 januari 2019 is Zonnewijzer en Windrichting vastgesteld. De visie geeft een beeld van de energiebehoefte van Goirle en de wijze waarop op een duurzame wijze in deze energiebehoefte kan worden voorzien. Dit is conform de uitgangspunten van de Regionale Energie Strategie "lokaal wat kan, regionaal bij meerwaarde". Om energieneutraal te worden zijn naast zonnepanelen op alle daken nog 2 windmolenclusters en ruim 40 hectare zonneweides nodig.

3.3.3 Beleidsnota Toetsingscriteria Zonneparken Goirle

Deze nota is een uitwerking van de Visie Zonnewijzer en Windrichting.

De nota gaat over grondgebonden grootschalige (>1,5 ha.) zonneparken in Goirle. De opgave om energieneutraal te zijn wordt gehaald als er 40 hectare zonnepanelen worden gerealiseerd naast alle andere duurzame maatregelen. Deze 40 hectare is exclusief de landschappelijke inpassing.

Met de zonneparken wil de gemeente verschillende doelen nastreven. Daarom zijn er diverse criteria waaraan het project moet voldoen. Er gelden ruimtelijke criteria zoals de landschappelijke inpassing en de verhoging van de biodiversiteit. Ook wordt gekeken hoe wordt omgegaan met landbouw, dubbelgebruik, beheer en het energiefonds. Naast de eerder genoemde criteria dient het plan ook een sociale meerwaarde te hebben. Het gaat hier om lokaal eigenaarschap, educatie en de dialoog met de omgeving.

Toets

In de nota zijn concrete toetsingscriteria opgenomen. In onderstaande tabel staan die genoemd met in de kolommen daarnaast de 'score' voor voorliggende zonneweide en een toelichting daarop. Deze score is gebaseerd op de puntentoedeling in de nota.

Criterium	Aantekening	'score'	Toelichting
Aangemeld voor 1 januari 2020	Harde voorwaarde	✓	
Aansluiten op hoofdstation in zuid Tilburg	Harde voorwaarde	✓	
Niet op Natuurnetwerk	Harde voorwaarde	✓	
Niet in de Beekdalen	Harde voorwaarde	✓	
Niet op grootschalige voedselproductie landschappen	Harde voorwaarde	✓	
Niet op woningbouwlocaties	Harde voorwaarde	✓	
Minimaal 25% onbedekte grond	Harde voorwaarde	✓	
Voldoet aan inpassingsregels landschap	Harde voorwaarde De planlocatie is gelegen in gebied 1.3: Midden. - Panelenveld totaal max. 6 ha, waarbij max. 2 ha aaneengesloten - Hoogte n.v.t.	✓	De netto-oppervlakte van de zonneweide is circa 6 hectare. De zonneweide bestaat uit zes kamers met een oppervlakte van maximaal 2 hectare. De kamers worden van elkaar gescheiden door in oost-west richting lopende robuuste groenstroken met een breedte van 15 m respectievelijk 16 m. De groenstroken worden ingezaaid met een mengsel van bloemrijk grasland en dragen daarmee bij aan het groene karakter van de zonneweide. Ook hebben de groenstroken een positief effect op de biodiversiteit, omdat ze bijen en andere insecten aantrekken. De hoogte van de panelen (2 m) is afgestemd op het beleid en het landschapstype. De panelen zijn als gevolg van bestaande beplanting en de landschappelijke inpassing niet of nagenoeg niet zichtbaar.
Waterbergingsfuncties moeten gewaarborgd blijven	Harde voorwaarde	✓	Tussen de rijen wordt circa 2 m vrijgehouden. Afstromend hemelwater kan ongestoord in de bodem infiltreren. Daarmee is de waterbergingsfunctie gewaarborgd.
Zonneladder		0 punten	Trede 2 (nee, mits). In dit geval kan medewerking worden verleend, omdat de

			zonneweide landschappelijk goed is ingepast en tevens een buffer vormt voor het aangrenzende natuurgebied.
Clustering van initiatieven		3 punten Combinatie Zon en Zon	Betreft meerdere velden (in de vorm van kamers) van zonnepanelen en er wordt gekeken naar mogelijkheden voor zon op daken van omliggende bebouwing. Er is geen combinatie met wind.
Meer dan 25% onbedekte grond		5 punten	Van de 13,2 hectare wordt circa 6 hectare ingericht voor zon. Daarmee blijft ruim 50% van de gronden onbedekt.
Investerings biodiversiteit		1 punt	Er is een landschaps- en ecologisch inrichtings- en beheerplan opgesteld. Zoals de zonneweide is vormgegeven vormt het een buffer voor het aangrenzende natuurgebied, dat onderdeel uitmaakt van het Natuurnetwerk Brabant. Er is zodoende minder emissie van mest en stikstof en/of overlast door menselijk handelen. De zonneweide biedt daarnaast goede rust- en nestmogelijkheden voor kleine dieren. Aan de zuidzijde van de zonneweide wordt een brede bos- en parkstrook ingericht. Hiermee, met de oost/west lopende groenstroken dwars door de zonneweide heen en met de inrichting van de overige randen van de zonneweide wordt een goede overgang naar het aangrenzende Natuurnetwerk Brabant bereikt. Voor een uitgebreidere toelichting wordt verwezen naar het landschapsplan (bijlage 2).
Dubbel ruimtegebruik onder/tussen panelen		4 punten	Er is sprake van: - Versterking biodiversiteit. Tussen de 6 'kamers' met zonnepanelen wordt een mengsel van bloemrijk grasland ingezaaid. - Educatieve voorzieningen en versterken recreatieve functie Natuurpoort. . Er wordt een proefopstelling van zonnepanelen gemaakt om zo recreanten en scholieren kennis te laten maken met het opwekken van duurzame energie. Ook komt er een uitkijkpunt vanwaar het park bekeken kan worden. Deze voorzieningen passen goed bij de functie van het gebied als Natuurpoort (met horeca en klimbos).
Sociale meerwaarde: lokaal eigenaarschap		0	Vattenfall verkent samenwerkingsmogelijkheden met de energiecoöperatie Duurzaam Riel Goirle en de lokale ondernemers bij de Natuurpoort. Vattenfall staat positief tegenover de eventuele uitgifte van obligaties (5-10%) in de vorm van het product Samen zon. Concreet houdt dit product in dat een minilening wordt verstrekt aan Vattenfall, waarop rendement wordt gegeven. De regeling wordt lokaal ingestoken (en niet landelijk). Onderzocht wordt of hier belangstelling voor is en welke voorwaarden hiervoor gelden. Daarnaast is Vattenfall bereid om omliggende bedrijven en direct omwonenden te helpen bij het verduurzamen van hun gebouwen. Zonnepanelen kunnen bijvoorbeeld door dochterbedrijf Feenstra tegen een gunstiger tarief worden geïnstalleerd. Ook wil Vattenfall zich inspannen om het aantal

			laadpunten en de capaciteit hiervan te vergroten.
Sociale meerwaarde: afdracht energiefonds		5 punten	Vattenfall zal een afdracht doen van >1,5€/MWh aan het energie- of omgevingsfonds.

Conclusie

De zonneweide voldoet aan de harde criteria uit de beleidsnota. Daarnaast scoort het initiatief goed op aspecten als investering in biodiversiteit, dubbel ruimtegebruik en sociale meerwaarde.

4 Milieu- en omgevingsaspecten

4.1 Inleiding

In dit hoofdstuk wordt het initiatief getoetst aan sectorale wet- en regelgeving op het vlak van milieu, natuur en water. Daarbij staat niet alleen de vraag centraal of de zonneweide niet in strijd is met geldende regelgeving, maar juist ook of de zonneweide in combinatie met de landschappelijke inpassing een bijdrage kan leveren aan verbeterdoelstellingen en opgaven met betrekking tot milieu, natuur en water.

4.2 Ecologie

Voor het initiatief is door een gecertificeerd ecooloog veldonderzoek uitgevoerd. Zo kan vastgesteld worden of er beschermde planten en dieren in het gebied aanwezig zijn. Ook is beoordeeld of het initiatief gevolgen heeft voor beschermde natuurgebieden. De resultaten van dit onderzoek zijn opgenomen in 'Natuurtoets Gorps Baantje; toetsing Wet natuurbescherming en NNN t.b.v. omgevingsvergunning, 22 juli 2019'. Het onderzoek is opgenomen in bijlage 3 bij deze ruimtelijke onderbouwing.

4.2.1 Wettelijk kader

Een ruimtelijk plan kan worden uitgevoerd als duidelijk is dat het niet in strijd is met de Wet natuurbescherming en het beleid van het Natuurnetwerk Nederland. Daarom is inzicht gewenst in de aanwezigheid van beschermde soorten en beschermde gebieden binnen de invloedsfeer van het plangebied en de effecten hierop. Tevens komt stikstofemissie en stikstofdepositie aan de orde.

4.2.2 Conclusies: Beschermde soorten

Uit de bureaustudie in combinatie met het terreinbezoek is gebleken dat (leefgebied van) de volgende in het kader van de Wet natuurbescherming beschermde soortenaanwezig zijn en/of mogelijk verwacht worden in het plangebied:

- Vogels met een jaarrond beschermd nest (twee locaties met mogelijke nesten);
- Algemene broedvogels (zeer waarschijnlijk nestplaatsen).

De Natuurtoets geeft aan welke gevolgen de aanwezigheid van (het leefgebied van) deze soorten heeft op het voorliggende plan. Onder de volgende voorwaarden is het plan uitvoerbaar.

- Vogels met jaarrond beschermd nest (geldt voor roofvogels en ooievaars).
 - Voorwaarden: Werkzaamheden mogen binnen het broedseizoen niet uitgevoerd worden. Of de nesten moeten in 2020 (of jaar van uitvoering) geïnspecteerd worden of ze daadwerkelijk in gebruik zijn.
- Algemene broedvogels.
 - Voorwaarden: Werkzaamheden mogen binnen het broedseizoen niet uitgevoerd worden. Of het terrein moet ongeschikt gehouden worden voor broedvogels.

Zorgplicht

In de Wet natuurbescherming is een zorgplicht opgenomen. De zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. De initiatiefnemer/uitvoerder is

verantwoordelijk voor een adequate naleving van de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

4.2.3 Conclusies beschermde gebieden

Het plangebied bevindt zich niet in of direct nabij Natura 2000-gebieden. Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied is 'Regte heide en Riels laag' en 'Kempeland west/Rooversche heide'. De projectlocatie maakt ook geen onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en het Natuurnetwerk Brabant (NNB). Er komen wel beschermde gebieden (NNN of N2000-gebieden) voor binnen de invloedsfeer van het plangebied. Er is echter zowel van indirecte als directe aantasting van de NNN en de Natura 2000-gebieden geen sprake. (Significant) negatieve effecten zijn uitgesloten. Er is daarom geen noodzaak voor vervolgstappen of een uitgebreidere toetsing.

4.2.4 Stikstofemissie en stikstofdepositie

De uitspraak van de Raad van State van 29 mei 2019 geeft aan dat aangetoond moet worden of de realisatie van een grootschalig zonnepark effecten heeft op omliggende Natura 2000-gebieden. Er dient inzicht verkregen te worden in mogelijke (negatieve) effecten van stikstofemissie en stikstofdepositie op deze gebieden.

Er is een stikstofonderzoek uitgevoerd (Memo, Antea Group, 28-05-2020). Hieruit blijkt dat de ontwikkeling 0,00 mol/ha/jaar bijdraagt op omliggende Natura 2000 gebieden (Aerius Calculator). Te weten Regte heide en Riels laag' en 'Kempeland west/Rooversche heide'

Gedurende de gebruiksfase vinden er geen activiteiten plaats die leiden tot stikstofemissies waardoor er ook geen stikstofdepositie plaats zal vinden. Daarnaast vervalt het agrarische gebruik (landbouwverkeer en bemesting) waardoor het aannemelijk is dat de emissies zelfs afnemen.

Op basis van deze uitkomst kan geconcludeerd worden dat het aspect 'stikstof' geen belemmering vormt voor het voorgenomen initiatief en dat er geen vergunningsplicht geldt vanuit de Wet natuurbescherming.

4.3 Bodem

4.3.1 Wettelijk kader

Volgens artikel 3.1.6., van het Besluit ruimtelijke ordening moet een initiatiefnemer onderzoek te verrichten naar de bodem. Bij functiewijzigingen dient te worden bekeken of de bodemkwaliteit voldoende is voor de beoogde nieuwe functie.

4.3.2 Toets

Het planvoornemen betreft de realisatie van een zonneweide op een bestaande agrarische bestemming. Het gebruik van de gronden zal door het planvoornemen ook een agrarische functie behouden, waarbij de functie zonneweide gedurende 25 jaar wordt toegevoegd. Na realisatie zullen voor onderhoudswerkzaamheden mensen in het gebied verblijven en (zoals ook in de huidige agrarische functie is toegestaan). De functie zonneweide valt dan ook niet onder een kwetsbare bestemming. Gelet op het huidige gebruik is de bodemgesteldheid voldoende voor de beoogde functie.

4.3.3 Conclusie

Het aspect bodem vormt geen planologische belemmering voor de realisatie van de zonneweide.

4.4 Geluid

4.4.1 Wettelijk kader

Langs alle wegen gelden volgens de Wet geluidhinder (Wgh) geluidszones (met uitzondering van woonerven en 30 km/uur-gebieden). Binnen de geluidszone van een weg moet de geluidsbelasting aan de gevel van geluidsgevoelige bestemmingen aan bepaalde wettelijke normen te voldoen.

Indien binnen een geluidzone nieuwe geluidgevoelige objecten, zoals woningen, worden gerealiseerd, moet door middel van akoestisch onderzoek worden vastgesteld of aan de grenswaarden uit de Wgh wordt voldaan.

4.4.2 Toets

De ontwikkeling betreft geen realisatie van nieuwe geluidsgevoelige objecten. Akoestisch onderzoek is derhalve niet vereist.

4.4.3 Conclusie

Het aspect geluid vormt geen planologische belemmering voor het plan

4.5 Archeologie

4.5.1 Wettelijk kader

Het Europese Verdrag van Valletta (16 april 1992), ook wel het Verdrag van Malta genoemd, beschermt het cultureel erfgoed dat zich in de bodem bevindt. Op 1 september 2007 trad de Wet op de archeologische monumentenzorg in werking. Om het bodemarchief beter te beschermen en om onzekerheden tijdens de bouw van bijvoorbeeld nieuwe wijken te beperken, is het verplicht om vooraf onderzoek te laten doen naar de aanwezigheid van archeologische waarden.

4.5.2 Toets

Op de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden (IKAW3/2008) wordt voor de planlocatie aangegeven dat de trefkans op archeologische waarden zeer laag is. Tevens blijkt uit de toelichting van bestemmingsplan 'Recreatieve Poort 2014' dat op de gronden direct naast het plangebied een lage archeologische verwachtingswaarde rust. Er is in het kader van de ontwikkeling van de natuurpoort dan ook geen archeologisch onderzoek gedaan.

4.5.3 Conclusie

Het plangebied heeft een lage archeologische verwachtingswaarde. Het is dan ook niet nodig om nader archeologisch (veld)onderzoek te doen.

4.6 Externe veiligheid

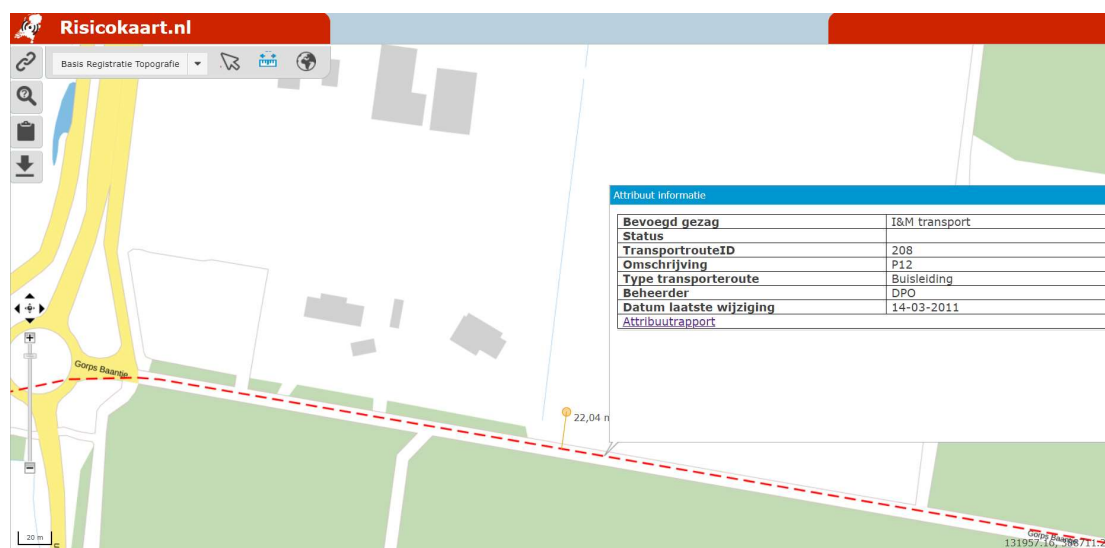
4.6.1 Wettelijk kader

Bij ruimtelijke ontwikkelingen wordt aandacht besteed aan de veiligheidsrisico's die bedrijven of installaties kunnen veroorzaken. Ook kan transport van gevaarlijke stoffen risico's opleveren voor de veiligheid. Te denken valt aan transport over weg, spoor en water en door buisleidingen. De normen

en richtlijnen voor externe veiligheid komen uit het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi)) en het Besluit externe veiligheid buisleidingen (Bevb). Kwetsbare objecten moeten op voldoende afstand liggen ten opzichte van bepaalde bedrijven of transportroutes. Ook kunnen er beperkingen aan de bebouwingsdichtheid geëist worden.

4.6.2 Toets

In het plangebied of in de directe omgeving zijn geen bedrijven, installaties of routes aanwezig die invloed hebben op de externe veiligheid. Uit de risicokaart.nl blijkt dat onder het Gorps Baantje een militaire brandstofleiding is gelegen. Dit volgt ook uit het bestemmingsplan 'Buitengebied Goirle' (2011). Uit dit bestemmingsplan blijkt (zie artikel 22) dat de leiding een toetsings- en/of veiligheidszone heeft van 22 meter gemeten uit het hart van de leiding. Geconcludeerd wordt dat de betreffende leiding geen beperkingen stelt aan de planontwikkeling, omdat binnen vorengenoemde afstand (22 m) geen gevoelige bebouwing (waarin mensen verblijven) wordt gerealiseerd. Er wordt slechts een bosstrook geplant, waar geen mensen zullen verblijven. Het parkachtige gedeelte dat zal worden gerealiseerd bevindt zich buiten de toetsingszone.



Afbeelding 4.1: uitsnede van de risicokaart.nl. De toetsingsafstand van 22 m is tevens aangegeven.

4.6.3 Conclusie

Het aspect externe veiligheid vormt geen planologische belemmering voor het plan.

4.7 Milieuzonering

4.7.1 Wettelijk kader

De aanwezigheid van bedrijven kan de kwaliteit van de leefomgeving beïnvloeden. Bedrijven kunnen nadelige effecten hebben zoals geur, stof, geluid en gevaar. Voorkomen moet worden dat woningen hinder en gevaar ondervinden van bedrijven en dat bedrijven in hun milieugebruiksruimte worden beperkt door de komst van nieuwe woningen.

Om ervoor te zorgen dat nieuwe woningen op een verantwoorde afstand van bedrijven gesitueerd worden en dat nieuwe bedrijven een passende locatie in de nabijheid van woningen krijgen, is de handreiking 'Bedrijven en milieuzonering' (Vereniging van Nederlandse Gemeenten) opgesteld.

Afhankelijk van de mate waarin de in deze lijst opgenomen bedrijven milieuhinder kunnen veroorzaken, kent de lijst aan de bedrijven een categorie toe. Naarmate de milieuhinder toeneemt, loopt de categorie op van 1 tot en met 6, met bijbehorende minimale afstanden tot woongebieden.

De uiteindelijke afstemming tussen de hinder van het bedrijf en de omgeving wordt geregeld in het kader van de Wet milieubeheer.

Toets

In de handreiking Bedrijven en milieuzonering is een zonneweide niet opgenomen. Er worden geen bedrijfsactiviteiten mogelijk gemaakt die een milieuzonering kennen. Ook leidt de zonneweide niet tot hinder voor de directe omgeving. In het plangebied zelf bevinden zich geen kwetsbare objecten. De dichtstbijzijnde woning ligt op 60 m afstand.

Conclusie

Het aspect milieuhinder vormt geen planologische belemmering voor het plan.

4.8 Luchtkwaliteit

4.8.1 Wettelijk kader

In de Wet milieubeheer zijn luchtkwaliteitsnormen opgenomen. Een onderdeel van deze wet is de het Besluit niet in betekende mate bijdragen (Besluit – Regeling NIBM) en de bijbehorende ministeriële Regeling niet in betekende mate bijdragen (Regeling NIBM). Hierin is bepaald wanneer de mate van de bijdrage aan de luchtverontreiniging verwaarloosbaar klein is. Deze gevallen kunnen zonder toetsing aan de grenswaarden voor het aspect luchtkwaliteit uitgevoerd worden.

4.8.2 Toets

De te verwachten extra verkeersbewegingen die samenhangen met de ontwikkeling zijn minimaal. Ook vindt er geen uitstoot plaats van schadelijke stoffen. Hieronder is een korte berekening gemaakt op basis van 10 extra voertuigbewegingen per dag. Te zien is dat de bijdrage niet in betekende mate bijdraagt.

**Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer
als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit**

Jaar van planrealisatie	2020
Extra verkeer als gevolg van het plan	
Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)	10
Aandeel vrachtverkeer	50,0%
Maximale bijdrage extra verkeer	
NO ₂ in µg/m ³	0,04
PM ₁₀ in µg/m ³	0,00
Grens voor "Niet In Betekende Mate" in µg/m ³	1,2
Conclusie	
De bijdrage van het extra verkeer is niet in betekende mate; geen nader onderzoek nodig	

Een onderzoek naar luchtkwaliteit kan achterwege blijven omdat het plan valt onder de drempelwaarde als bedoeld in het besluit en de regeling NIBM. Er vindt geen uitstoot plaats van (schadelijke) stoffen door het park zelf of door het aan het park gerelateerde vervoersbewegingen.

4.8.3 Conclusie

Het milieuaspect luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de voorgenomen ontwikkeling van het plangebied.

4.9 Water

4.9.1 Wettelijk kader

Op grond van artikel 3.1.1 Besluit ruimtelijke ordening (Bro) is het doorlopen van de watertoets verplicht voor ruimtelijke plannen. Deze paragraaf geeft inzicht in de wijze waarop rekening is gehouden met de gevolgen van het plan voor de waterhuishoudkundige situatie.

Het doel van de watertoets is, om in overleg met de initiatiefnemer en de waterbeheerder, aandacht te besteden aan de waterhuishoudkundige aspecten, zodat de waterhuishoudkundige doelstellingen worden gewaarborgd. De handreiking van het waterschap De Dommel is gebruikt bij de toets.

4.9.2 Rijksbeleid

Waterbeleid 21ste eeuw (WB21)

Het kabinetsstandpunt Waterbeleid in de 21ste eeuw (2000) geeft de overkoepelende visie van het Rijk weer op de aanpak van wateroverlast en veiligheid. Wateroverlast moet worden teruggedrongen. De veiligheid moet gewaarborgd blijven, de kans op overstromingen mag niet toenemen. Méér ruimte voor water naast technische maatregelen en taakstellende afspraken tussen verschillende overheden zijn essentieel voor het slagen van dit beleid. Voor de aanpak van wateroverlast en veiligheid is een goede mix van technische en ruimtelijke maatregelen noodzakelijk.

Nationaal Bestuursakkoord Water (NBW)

Het Rijk, provincies, gemeenten en waterschappen gaan samen de waterproblematiek in Nederland aanpakken. Hiertoe is op bestuurlijk niveau het NBW ondertekend (juli 2003).

Het akkoord heeft tot doel om in de periode tot 2015 het watersysteem in Nederland op orde te krijgen en daarna op orde te houden.

Beleidsbrief regenwater

Het kabinet heeft medio 2004 de beleidsbrief regenwater vastgesteld. Hierin staan voor het regenwaterbeleid vier pijlers centraal:

- aanpak bij de bron, zodat verontreiniging van regenwater wordt voorkomen;
- regenwater vasthouden en bergen (en dan pas afvoeren);
- regenwater gescheiden van afvalwater afvoeren;
- integrale afweging op lokaal niveau.

Nationaal waterplan 2016-2021

Het Nationaal Waterplan bevat de hoofdlijnen van het nationaal waterbeleid en de daartoe behorende aspecten van het ruimtelijk beleid. Het kabinet actualiseert het waterbeleid op een aantal terreinen. Het beleid met betrekking tot waterveiligheid en zoetwater is met de vastgestelde deltabeslissingen in 2014 fundamenteel veranderd. Het rijksbeleid dat voortvloeit uit de voorstellen voor deze deltabeslissingen, is in 2014 met een tussentijdse wijziging verankerd in het Nationaal Waterplan 2009-2015 en opgenomen in dit nieuwe Nationaal Waterplan voor de periode 2016–2021.

Het kabinet heeft de afgelopen jaren over verschillende beleidsterreinen afspraken gemaakt die raakvlakken hebben met water, zoals afspraken over energie, natuur, internationale inzet en vernieuwde bestuurlijke verhoudingen. Deze afspraken zijn verwerkt in het Nationaal Waterplan. De betreffende beleidsdocumenten blijven van kracht.

Met de vaststelling van dit Nationaal Waterplan voldoet Nederland tevens aan de Europese eisen om actuele plannen en maatregelenprogramma's op te stellen volgens de Kaderrichtlijn Water, de Richtlijn Overstromingsrisico's en de Kaderrichtlijn Mariene Strategie.

4.9.3 Provinciaal beleid

Provinciaal Milieu- en Waterplan 2016-2021

Eind 2015 liep het provinciaal Waterplan en provinciaal Milieuplan af. Gedeputeerde Staten hebben besloten om de herziening van beide plannen samen te voegen en te komen tot een gezamenlijk plan, het provinciaal Milieu- en Waterplan.

De zorg voor een duurzaam schone en veilige fysieke leefomgeving staat centraal in dit Provinciaal Milieu- en Waterplan. Brabant plaatst provinciaal beleid in dienst van gezondheid, biodiversiteit, sociale ontwikkeling en een innovatieve, duurzame economie. Het Provinciaal Milieuplan 2012-2015 en het Provinciaal Waterplan 2010-2015 gaven hieraan de afgelopen jaren invulling. Het Provinciaal Milieu- en Waterplan 2016-2021 integreert de milieu- en de wateropgave. Het zet de nieuwe koers uit voor de provinciale inzet met betrekking tot water, bodem, lucht en de overige milieuaspecten.

4.9.4 Beleid waterschap De Dommel

De locatie valt binnen het beheersgebied van Waterschap De Dommel.

De watertoets is vanaf november 2003 wettelijk verankerd. De leidraad van de watertoets is het doorlopen van de drietrapsstrategie voor de omgang met water: vasthouden, bergen, afvoeren. Ook waterkwaliteit, waterschaarste, verdroging en het tegengaan van verzilting kunnen relevante onderwerpen zijn waarmee rekening gehouden dient te worden.

Waterbeheerplan 2016-2021 Waardevol Water

Het Waterbeheerplan beschrijft de doelstellingen van Waterschap De Dommel voor de periode 2016 – 2021 en hoe men deze doelstellingen wil realiseren. Hierdoor weten alle gebruikers van het water van het waterschapsbeheergebied waar men voor staat, wat de uitdagingen zijn voor de komende planperiode en wat gebruikers van het Waterschap mogen verwachten. Meer dan voorheen wil het Waterschap inspelen op initiatieven van derden en kansen die zich voordoen in het werkgebied. Om daarvoor voldoende ruimte te laten, geeft men in het Waterbeheerplan alleen aan wat men wil bereiken, zonder exact aan te geven men dat doet.

Het waterbeheerplan is een strategisch document. Het geeft op hoofdlijnen een beschrijving van de doelen van het waterschap en hoe de doelen gerealiseerd kunnen worden. Concrete uitwerking van deze doelen vindt voor een groot deel plaats in gebiedsprojecten.

De volgende thema's staan centraal:

- Droge voeten: voorkomen van wateroverlast in het beheergebied (onder meer door het aanleggen van waterbergingsgebieden en het op orde brengen van regionale keringen);
- Voldoende water: zowel voor de natuur als de landbouw is het belangrijk dat er niet te veel en niet te weinig water is. Daarvoor reguleert het waterschap het grond- en oppervlaktewater;
- Natuurlijk water: zorgen voor flora en fauna in en rond beken en sloten door deze waterlopen goed in te richten en te beheren;
- Schoon water: zuiveren van afvalwater en vervuiling van oppervlaktewater aanpakken en voorkomen;
- Mooi water: stimuleren dat mensen de waarde van water beleven, door onder meer recreatief gebruik.

Het waterschap staat voor een aantal complexe uitdagingen, die zij in veel gevallen niet alleen kan realiseren. Deze uitdagingen geven invulling aan de verbinding van water met de maatschappelijke ontwikkelingen. Daarom zet het waterschap sterk in op samenwerking. In dit Waterbeheerplan nodigt het waterschap waterpartners, stakeholders, boeren, burgers en bedrijven nadrukkelijk uit om gezamenlijk te werken aan slimme, innovatieve oplossingen voor de complexe wateropgaven. Dit betekent onder meer dat het waterschap de bestaande samenwerking met al de partners in het gebied wil uitbouwen en 'grenzeloos' organiseren vanuit de kracht van ieders rol en verantwoordelijkheid.

De belangrijkste uitdagingen zijn:

- voldoende water voor landbouw en natuur;
- wateroverlast en hittestress;
- kringloop denken;
- steeds meer ongewenste stoffen in het water, zoals medicijnen;
- vergroten waterbewustzijn.

Keur Waterschap De Dommel

De waterschappen Aa en Maas, Brabantse Delta en De Dommel hebben nieuwe waterregels vastgesteld. De regels (Keur) zijn eenvoudiger en er is minder vaak een vergunning nodig dan voorheen. Activiteiten rondom kleine watergangen zijn in veel gevallen zelfs vrijgesteld van regels.

De Keur is een verordening waarin staat wat wel en niet mag rond watergangen, dijken en grondwater. Voor veel zaken hoeven burgers en bedrijven geen vergunning meer aan te vragen. Een melding aan het waterschap volstaat. Alle ingrepen welke een grote impact hebben op belangrijke watergangen en keringen blijven vergunningplichtig.

Bij een toename en afkoppelen van het verhard oppervlak geldt het uitgangspunt dat plannen zoveel mogelijk hydrologisch neutraal worden uitgevoerd. Het doel van dit uitgangspunt is om te voorkomen dat hemelwater als gevolg van uitbreiding van het verhard oppervlak versneld op het watersysteem wordt geloosd. Voor lozingen op een oppervlaktewater eisen de waterschappen daarom een vervangende berging, die de extra afvoer van het nieuwe verharde oppervlak als het

ware neutraliseert. Gemeenten stellen vanuit hun eigen verantwoordelijkheid voorwaarden aan de afvoer via een rioleringsstelsel.

De waterschappen maken, bij het beoordelen van plannen met een toegenomen verhard oppervlak, onderscheid tussen grote en kleine plannen. Hoewel er relatief veel kleine plannen zijn, veroorzaken deze op deelstroomgebiedsniveau nauwelijks een toename van de maatgevende afvoer. Dit heeft er toe geleid dat voor kleine plannen kan worden volstaan met het toepassen van een eenvoudige rekenregel voor het bepalen van de compensatie-opgave.

4.9.5 Gemeentelijk beleid

Als antwoord op de zorgplicht voortkomend uit de Wet milieubeheer, is door de gemeenteraad het Verbreed Gemeentelijk Rioleringsplan (VGRP) vastgesteld. Doelstelling van het VGRP zijn:

- beschermen volksgezondheid;
- voorkomen wateroverlast;
- voorkomen grondwateroverlast;
- voorkomen milieuoverlast;
- voorkomen instortingsgevaar (riolering);
- voorkomen langdurige lozingsbeperking (riolering);

De gemeente Goirle en waterpartners streven naar een integrale en duurzame benadering van het watersysteem en de afvalwaterketen.

Door klimaatverandering wordt het bestaande rioolstelsel steeds zwaarder op de proef gesteld. Buien worden heviger en duren langer. Hierdoor neemt het risico op (grond)wateroverlast toe. Het blijven verruimen van de ondergrondse riolering is geen optie, de afvoercapaciteit zal tijdens extreme neerslagomstandigheden niet toereikend zijn en het is bovendien te kostbaar. Nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen worden niet afgewenteld op het bestaande watersysteem en rioolstelsel.

Om droge voeten te houden en schade te voorkomen wordt ruimte gecreëerd in het groen, oppervlaktewater en/of de openbare ruimte. Hierbij wordt de volgende voorkeursvolgorde aangehouden: infiltreren (vasthouden) waar mogelijk, bufferen op locaties met voldoende beschikbare ruimte en als het niet anders kan, dan pas afvoeren. In openbaar gebied komt dit tot uiting door hemelwatervoorzieningen in groenstroken die geschikt zijn gemaakt voor de opvang van overtollig hemelwater, aanpassing van waterpartijen en/of bovengrondse water regulerende constructies (bovengrondse waterslimme oplossingen). Indien doelmatig draagt de perceel eigenaar een steentje bij door op eigen terrein voorzieningen te treffen voor buffering en/of opslag van hemelwater en/of opvang van overtollig grondwater. De gemeente ziet hierbij toe op een doelmatige invulling van de hemelwateropgave. Afkoppelen is hierbij een van de middelen.

Nieuwe ontwikkelingen en reconstructies worden hydrologisch neutraal ingepast. Gestreefd wordt om de menselijke activiteiten zo veel mogelijk af te stemmen op de natuurlijke (grond)waterfluctuaties.

4.9.6 Huidige situatie

Geologie

Het plangebied bestaat uit een humuspodzolgrond die is opgebouwd uit leemarm en zwaklemig fijn zand. In het kader van een optimaal agrarisch grondgebruik zijn betreffende gronden in het verleden vergraven en van watergangen voorzien voor ontwatering in natte periode en om water vast te houden in de zomerperiode. De regionale bodemopbouw is als volgt te karakteriseren.

Diepte t.o.v. NAP (m)	Geohydrologische indeling	Formatie	Samenstelling
0 – 3	Deklaag		Middelfijn zand
3 – 23	Eerste watervoerend pakket	Sterksel	Matig grof zand
23 – 63	Eerste scheidende laag	Kedichem en Tegelen	Klei en zand

De hoogte van het plangebied varieert van NAP +20 m aan de zijde van het Gorps Baantje tot NAP +17,3 m aan noordzijde van het plangebied.

Grondwater (GHG, GLG)

Uit de Wateratlas Noord-Brabant blijkt dat de gemiddeld hoogste grondwaterstand 40-60 cm -mv bedraagt en de gemiddeld laagste grondwaterstand 120-160 -mv. Tevens zijn in de directe nabijheid van het plangebied metingen uitgevoerd (bij fruitkwekerij de Braacken) in het kader van het project 'beregenen op maat'. Hieruit blijkt dat de hoogste gemeten grondwaterstand -85 cm -mv bedraagt.

Oppervlaktewater

Het plangebied wordt omringd door oppervlaktewater in de vorm van sloten. De sloot langs het Gorps Baantje staat in de praktijk vaak droog. Dit geldt ook voor de sloot aan de oostzijde van het plangebied. De sloten in en langs het perceel stromen onder een vrij verval richting het noorden(oosten) weg en wateren af op de Roovertsche Leij.



Afbeelding 4.2: uitsnede van de watergangen nabij het plangebied

Beschermde gebieden

Binnen de projectlocatie zijn geen waterstaatwerken aanwezig zoals waterkeringen, kunstwerken en/of waterbergingsgebieden. Dit blijkt uit de legger (kaart van het waterschap), waarvan hieronder een fragment is opgenomen.

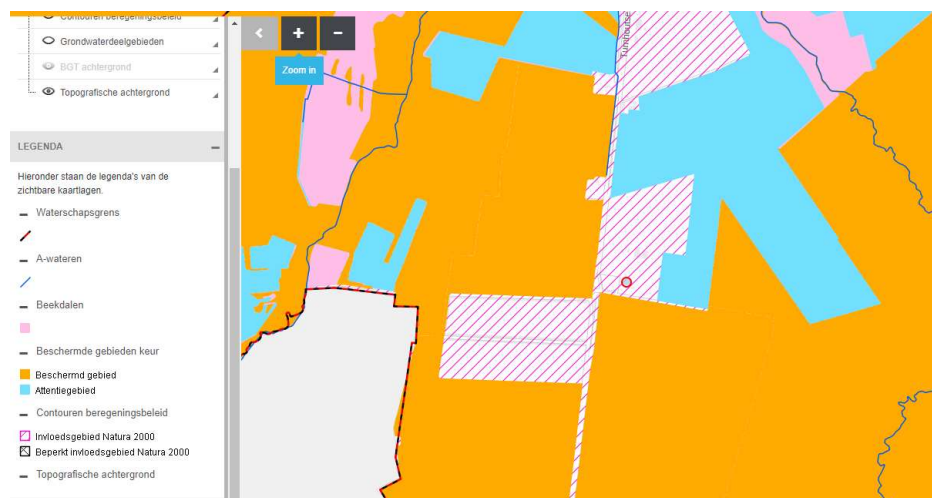


Afbeelding 4.3: Fragment uit de legger, waarbij de thema's waterkering, waterberging, kunstwerken en grondwater zijn geselecteerd. Rood omkaderd de zonneweide.

Het plangebied valt voor een beperkt deel in de 'attentiegebieden' van de Keur van het waterschap. Op onderstaande kaart is dat te zien. Bij de attentiegebieden gaat het om beschermingsgebieden van gemiddeld 500 m rond de zogenaamde "natte natuurparels". Het is belangrijk dat initiatieven geen gevolgen hebben voor het waterpeil.

Peilafwijkingen mogen namelijk geen structureel hydrologisch negatief effect hebben op de waterhuishouding in natte natuurparels. Peilafwijkingen die de gewenste waterhuishouding structureel aantasten kunnen alleen worden toegestaan indien het negatief effect volledig wordt gecompenseerd.

De planlocatie valt geheel binnen het invloedsgebied van Natura 2000.



Afbeelding 4.4: Fragment uit de Keur van Waterschap De Dommel.

4.9.7 Nieuwe situatie & Toetsing

Aan noord en westzijde van de projectlocatie is een zone (5 m breed) opgenomen waar geen bomen of struiken worden aangeplant opgenomen. De bestaande watergangen blijven gehandhaafd.

Dit is gedaan omdat binnen de beschermingszone van de watergangen geen opgaande houtbeplanting mag worden geplaatst of andere verstorende zaken. In het landschapsplan, dat deel uit maakt van de ruimtelijke onderbouwing, is dit geborgd.

Waterkwantiteit

In de huidige situatie bevindt er zich geen bebouwing binnen het plangebied. De percelen worden uitsluitend agrarisch gebruikt (gras of akkerbouw). In de toekomstige situatie wordt circa de helft van de 13,2 hectare bedekt met zonnepanelen.

Tussen de rijen wordt circa 2 m ruimte opgehouden, zodat neerslag – net als in de huidige situatie – ter plaatse kan infiltreren. Het regenwater zal dan ook niet versneld afstromen richting het oppervlaktewater. De zonneweide wordt door de vrije afstroming van het regenwater richting de onderliggende bodem niet gezien als toename in verharding. Watercompensatie is voor dit project dan ook niet vereist.

Ook zal het plan geen invloed hebben op het waterpeil. Er zal geen nadelig effect zijn op de natte natuurplek en Natura 2000 gebieden.

Waterkwaliteit

Uitloogbare materialen, zoals lood, koper en zink worden niet toegepast. De ontwikkeling heeft zodoende geen negatief op de waterkwaliteit.

4.9.8 Conclusie

Er zijn geen negatieve effecten te verwachten op de waterhuishouding als gevolg van de bouw en het gebruik van de zonneweide in dit gebied. Dit wordt geborgd door het landschapsplan dat deel uit maakt van deze ruimtelijke onderbouwing. Hierbij is rekening gehouden met de actuele wet- en regelgeving. De resultaten van het vooroverleg met Waterschap De Dommel (reactie per brief d.d. 25-05-2020) zijn verwerkt in deze waterparagraaf. De watertoets en de reactie van het waterschap zijn opgenomen in bijlage 4 en bijlage 5.

4.10 M.e.r.-beoordeling

4.10.1 Wettelijk kader

Op 1 april 2011 is het gewijzigde Besluit milieueffectrapportage in werking getreden. Relevant voor ruimtelijke plannen zijn onderdeel C en D van dit besluit.

Onderdeel C bevat activiteiten, plannen en besluiten waarvoor het doorlopen van een m.e.r. verplicht is. Dit is niet het geval voor het aanleggen van een zonneweide. Een zonneweide komt niet voor in onderdeel C.

Onderdeel D bevat plannen waarvoor een m.e.r.-beoordeling verplicht is. Hier geldt de 'vergewisplicht'. Dit betekent dat het bevoegd gezag zich moet vergewissen of het plan geen aanzienlijke milieugevolgen kan hebben. Een zonneweide komt eveneens niet voor op de D-lijst. Overwogen is of sprake is van een stedelijk ontwikkelingsproject, maar in jurisprudentie (zie [ECLI:NL:RVS:2019:2770](#)) is reeds bevestigd dat hiervan geen sprake is. Ook is geen sprake van een industriële installatie of een landinrichtingsproject.

Het initiatief valt niet onder de activiteiten zoals benoemd in de C- en D-lijst van het Besluit m.e.r. (Besluit milieueffectrapportage). De effecten van de voorgenomen ontwikkeling zijn niet van een dusdanige omvang dat het criterium belangrijke nadelige milieugevolgen van toepassing is. Het is daarom niet noodzakelijk om een m.e.r. of m.e.r.-beoordeling uit te voeren.

5 Uitvoerbaarheid

5.1 Economische uitvoerbaarheid

In artikel 3.1.6, sub f van het Besluit ruimtelijke ordening (Bro) is vastgelegd dat inzicht gegeven moet worden in de uitvoerbaarheid van een ruimtelijk plan. Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd moet (economisch) uitvoerbaar zijn en gerealiseerd kunnen worden.

De ontwikkeling van de zonneweide komt geheel voor rekening van de initiatiefnemer Vattenfall. Met de grondeigenaar is een gebruiksovereenkomst gesloten voor een periode van 25 jaar. De economische uitvoerbaarheid van voorliggend project is hiermee voldoende geborgd.

5.2 Maatschappelijke uitvoerbaarheid

Vattenfall heeft in de aanloop van deze ruimtelijke procedure de volgende procesmatige stappen gezet.

1. Overleg grondeigenaar en direct betrokkenen;
2. Overleg met gemeente;
3. Principeverzoek (februari 2019);
4. Ontwerpsessie (workshop) op 18 maart 2019 met Natuurpoort Rooversche; Leij; Biodiversiteitsteam, Rocks 'n rivers en landschappelijk bureau CroonenBuro5. Het verslag van deze bijeenkomst is opgenomen in bijlage 8;
5. Overleg omwonenden en gemeente;
6. Informatieavond op 27 januari 2020 voor geïnteresseerden. De uitnodiging, de presentatie die tijdens deze avond is gegeven en een kort verslag zijn opgenomen in bijlage 10.
7. Gesprekken met energievoorziening Duurzaam Riel Goirle.

Deze vorm van consultatie wordt door Vattenfall 'ontwerpparticipatie' genoemd. Betrokkenen hebben inbreng gehad in het uiteindelijke plan. Het meest tastbare resultaat hiervan is de 'Landschappelijke inpassing' (zie bijlage 2).

Planologische procedure en mogelijkheden om te reageren.

Voorliggende ruimtelijke onderbouwing is opgesteld ten behoeve van een afwijking van het bestemmingsplan, conform 2.12 lid 1, sub a onder 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Hierin is bepaald dat een omgevingsvergunning wordt verleend indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening. Hiertoe wordt in een ruimtelijke onderbouwing het initiatief gemotiveerd.

De omgevingsvergunning doorloopt de uitgebreide procedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Gedurende de tervisielegging van het ontwerpbesluit kunnen door een ieder zienswijzen worden ingediend. Van eventueel ingediende zienswijzen wordt een verslag gemaakt. Het college van burgemeester en wethouders is bevoegd gezag voor afgifte van de omgevingsvergunning. Omdat van het bestemmingsplan wordt afgeweken is tevens een verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad nodig. Nadat de vergunning is verleend kan door belanghebbende eventueel beroep worden ingesteld bij de rechtbank.

Bijlagen

1. Technische tekening Zonneweide Gorps Baantje (9 juni 2020)
2. Beeldkwaliteit-, ecologisch inrichtings- en beheerplan, Croonenburo5 (5 augustus 2020)
3. Natuurtoets Gorps Baantje: toetsing Wet natuurbescherming en NNN t.b.v. omgevingsvergunning, Antea Group (22 juli 2019)
4. Watertoets, Locus Advies (1 mei 2020)
5. Reactie waterschap De Dommel op watertoets (25 mei 2020)
6. Stikstofdepositieonderzoek realisatie zonnepark Gorps Baantje Goirle, Antea Group (29 mei 2020)
7. AERIUS berekening (28 mei 2020)
8. Verslag ontwerpssessie 18 maart 2019
9. Uitnodiging, verslag en presentatie informatieavond 27 januari 2020