



# Omgevingsvergunningsaanvraag kleine marterachtigen Zonnepark De Groenendaal

Augustus 2025

# Omgevingsvergunning kleine marterachtigen

## Zonnepark De Groenendaal

### Plangebied

#### Plan

Het plan voorziet in de ontwikkeling van een zonnepark op een perceel van +/- 11,7 hectare, waarvan iets meer dan een hectare zal worden vrijgehouden vanwege de mogelijke aanwezigheid van kleine marterachtigen. Naast de 11,7 hectare voor het zonnepark, is er een additionele +/- 1,2 hectare voorzien voor landschappelijke inpassing voor een uitbreiding en versterking van flora en fauna.

#### Plangebied op kaart

Op de afbeelding links, is het plangebied geel gearceerd weergegeven. Het gedeelte binnen het plangebied van het zonnepark dat wordt vrijgehouden van panelen wegens de mogelijke aanwezigheid van kleine marterachtigen is hier rood gearceerd. De genoemde additionele landschappelijke inpassing van zo'n 1,2 hectare is rood omlijnd en grotendeels wit gearceerd.



## Beschrijving van werkzaamheden

### Werkzaamheden

Deze bestaan onder andere uit het bouwrijp maken van de locatie en het aanleggen van toegangswegen en kabeltracés, het plaatsen van (paal)funderingen voor de zonnepaneelconstructies, het installeren van de zonnepanelen, omvormers en transformatorstations als ook aanvullende werkzaamheden zoals de aanleg van hekwerken en de landschappelijke inpassing

### Wijze van uitvoering

De werkzaamheden worden gefaseerd uitgevoerd om verstoring van aanwezige natuurwaarden zoveel mogelijk te beperken. Tijdens de aanlegfase wordt gewerkt met licht materieel waar mogelijk en blijven grondwerkzaamheden beperkt. Vanwege de mogelijke aanwezigheid van kleine marterachtigen op een gedeelte van het projectgebied, worden mitigerende maatregelen getroffen, zoals ecologische begeleiding tijdens de voorbereidende fase en een check op de aanwezigheid van verblijfplaatsen voorafgaand aan de uitvoerende fase.

### Toekomstig gebruik

Zodra de constructie van het zonnepark gereed is, zal de exploitatieperiode van 25 jaar van start gaan. Tijdens deze periode zal er enkele keren per jaar onderhoud en controle plaatsvinden. Als onderdeel en toevoeging aan het zonnepark zal als landschappelijke inpassing o.a. kruidenrijk grasland worden ingezaaid, struwelen en ruigtes aangebracht, natuurvriendelijke oevers, een hakhoutbos, aanleg van poeltjes, plaatsen van knotwilgen en ook een gebied van zo'n 1,2 hectare waar een compleet natuurcompensatiegebied wordt aangelegd.





### Samenvatting van de onderzoeksresultaten

#### Quickscan Flora en Fauna

Als onderdeel van de omgevingsvergunningaanvraag voor het zonnepark, is in 2021 een quickscan uitgevoerd. Gezien deze verlopen was, is in juni 2025 een nieuwe scan uitgevoerd, waar tijdens het veldbezoek sporen van kleine marterachtigen zijn aangetroffen, waaronder holtes en uitwerpselen, die wijzen op de aanwezigheid van deze soorten op het perceel. Uit de quickscan kwam verder naar voren dat er 'geen sprake is van aantasting van het leefgebied van kleine marterachtigen, aangezien het kruidenrijke vlak gedurende en na afloop van de ontwikkeling behouden blijft en zelfs in functionaliteit wordt versterkt.'

#### Aanvullend onderzoek das

Wegens waarnemingen van de das (NDFF) in de buurt van de projectlocatie, verzocht de provincie aanvullend onderzoek uit te voeren in de bosschages binnen 500 meter van de projectlocatie en ook, waar mogelijk, op de agrarische percelen hierbinnen. Uit het aanvullende onderzoek is gebleken dat er géén dassenburchten aanwezig zijn binnen een straal van 500 meter van de projectlocatie.

#### Vergunning kleine marterachtigen

Vanwege de mogelijke aanwezigheid van kleine marterachtigen op (een gedeelte van) het project, is in samenspraak met de provincie gekozen voor een 'worst-case' scenario, waarin wordt uitgegaan van de aanwezigheid van de kleine marterachtigen, zonder hier eerst aanvullend onderzoek naar uit te voeren. De verstoring van eventueel aanwezige marterachtigen zal enkel tijdens de aanlegfase van het zonnepark plaatsvinden. Zodra dit gereed is zal er, vanwege de uitvoerige landschappelijke inpassing met meerdere aspecten die voordelig zijn voor kleine marterachtigen, als ook de wijziging van agrarisch gebruik naar een zonnepark, een overwegend positief effect zijn op en voor kleine marterachtigen. Zodoende deze vergunningsaanvraag onder Artikel Ow 5.1, lid 2 g en Artikel Bal 11.54, lid b (bijlage IX onder A).



### Mitigerende en compenserende maatregelen

#### Mitigerende maatregelen

Na de ecologische quickscan zijn er op een gedeelte van het perceel sporen aangetroffen van kleine marterachtigen. Dit betreft een gebied van iets meer dan een hectare. Als mitigerende maatregel wordt deze zone van zo'n 40 meter breedte vrijgehouden van panelen. De eerder in plannen ontworpen inrichtingsmaatregelen langs de Blauwe Wetering worden wel uitgevoerd, gezien het de habitat van de marterachtige hierdoor eerder wordt versterkt dan aangetast. Een andere mitigerende maatregel is een check door een ecooloog op het perceel, alvorens te beginnen met de werkzaamheden.

#### Compenserende maatregelen

Als compenserende maatregelen voor o.a. kleine marterachtigen, wordt bij de Groenendaal voorzien in de plaatsing of aanleg van hakhout, houtsingels, struweelsingels, hagen, poelen, kruiden/bloemrijk grasland, knotwilgen, wintervoedselveld, keverbanken en bosjes. Hiernaast zal het gehele plangebied niet langer intensief agrarisch gebruikt worden, waardoor de verbinding, voedsel en voortplanting voor de kleine marterachtigen alleszins zal verbeteren.

#### Ulandje

Buiten de voorgenoemde maatregelen *binnen* de contouren van het plangebied van het zonnepark, is er ook zo'n 1,2 hectare *buiten* het plangebied van het zonnepark voorzien voor landschappelijke inpassing. Dit 'Ulandje' zal worden ingericht met een dynamisch moeras, natuurvriendelijke oever, droog natuurgrasland, wintervoedselveld, keverbanken, struweelhaag, struweelbos, bomen, takkenhopen, een bijenhotel en nestkasten. Deze maatregelen zullen positief bijdragen aan de flora en fauna voor onder meer kleine marterachtigen.



## Alternatieven

### Planlocatie

In de gemeente Druten zijn er slechts een beperkt aantal locaties die groot genoeg zijn én geschikt zijn voor de aanleg van een zonnepark. Denk hierbij bijvoorbeeld aan een goede netaansluiting en afstand, eigendomspositie en ligging tov de Groene Ontwikkelzone. Alternatieve locaties zijn veelal minder geschikt door ruimtelijke beperkingen en zouden tot veel vertraging, hogere kosten en een (grotere) aantasting van ecologische waarden leiden.

### Uitvoeringsperiode

Het aanpassen van de uitvoeringsperiode is niet geheel haalbaar of wenselijk. De bouw van een zonnepark vereist tot zekere mate droge omstandigheden en een stabiele ondergrond. Buiten het geschikte seizoen werken kan leiden tot schade aan de bodemstructuur en waterhuishouding, wat we uiteraard graag willen voorkomen. Hiernaast treffen we maatregelen om tijdelijke verstoringen te minimaliseren, zoals ecologische begeleiding en gefaseerd werken.

### Beoogde werkmethode

De werkmethode die gehanteerd zal worden met paalfundering, minimale graafwerkzaamheden en beperkt gebruik van zwaar materieel is al de minst schadelijke aanpak. Alternatieven zoals betonfundering of zwaardere funderingstechnieken leiden tot aanzienlijk meer bodemingrepen en ecologische schade.

### Inrichting

Het zonnepark is in overleg met o.a. de provincie Gelderland, zeer natuur-inclusief ontworpen. Verdere alternatieve inrichtingen zoals volledige openstelling zonder hekwerk zijn verzekeringstechnisch niet mogelijk. Wel passen we, waar mogelijk, geen hekwerk toe. Bij de brede watergang (Rijksche Wetering) is dit bijvoorbeeld mogelijk. Een meer extensieve inrichting met nóg minder panelen zou leiden tot een sterke afname van energieopbrengst en een onrealiseerbare businesscase, waardoor het project niet gerealiseerd zou worden en de bijdrage aan de energietransitie en versterkte flora en fauna zou komen te vervallen.

## Wettelijk belang & Instandhouding

### Wettelijk belang

In het geval van Zonnepark de Groenendaal is er sprake van wettelijk belang onder **artikel 8.74I lid b Bkl**, gezien de aanleg van het zonnepark noodzakelijk is voor duurzame energieopwekking en daarmee bijdraagt aan het algemeen belang, terwijl effecten op o.a. kleine marterachtigen zoveel mogelijk worden voorkomen en beperkt. Verder omhelst het artikel de bijdrage van gunstige milieu-effecten, waarvan aantoonbaar sprake is door de uitvoerige landschappelijke inpassing.

### Lokale instandhouding

Het aanleggen van grasstroken, struweelranden en houtwallen lands de perceelgrenzen zorgt voor dekking en jachtmogelijkheden. Het hekwerk van het zonnepark wordt faunavriendelijk uitgevoerd met openingen/onderdoorgangen, als ook gedeelte zonder hekwerk bij bredere watergangen waardoor marterachtigen het gebied kunnen blijven gebruiken. Extensief maaibeheer zorgt verder voor de ontwikkeling van het kruidenrijk ingezaaide grasland, wat een goed voedselaanbod biedt. Hierdoor wordt het gebied niet alleen behouden maar leidt het zelfs tot een kwalitatieve en kwantitatieve versterking tot hiervoor.

### Provinciale instandhouding

Kleine marterachtigen zijn wijdverspreid maar staan onder druk door de afname van kleinschalig landschap, intensieve landbouw en versnippering. Het project draagt door de landschappelijke inpassing bij aan het vergroten van het netwerk van geschikt leefgebied en leidt verder tot een vermindering aan oppervlakte tbv intensieve landbouw.

### Landelijke instandhouding

In Nederland is een stabiele tot licht afnemende trend zichtbaar voor kleine marterachtigen. De omvang van Zonnepark De Groenendaal is te klein om een merkbare invloed te hebben op de landelijke populatie. Door de mitigerende en compenserende inrichting kan in ieder geval geconstateerd worden dat het project geen negatieve gevolgen heeft voor de landelijke staat van instandhouding.

### Bijlagen

- 250821 - Zonnepark De Groenendaal
- 20250811\_EO\_207844 Actualisatie quickscan flora- en fauna Zonnepark De Groenendaal\_D1

Tel: +316 [redacted]

[redacted]@sunvest.nl

[www.sunvest.nl](http://www.sunvest.nl)

Sunvest Ontwikkeling B.V.

Nijverheidsweg 16a

3534 AM Utrecht

Email: [info@sunvest.nl](mailto:info@sunvest.nl)

Tel. 030 265 8512

KvK-nummer: 74864092