# Memo

**ONDERWERP**
Memo zonnepark Schootsedijk St. Oedenrode

**PROJECTNUMMER**
30069074

**DATUM**
14 juli 2023

**ONZE REFERENTIE**
03

**VAN**
Arcadis

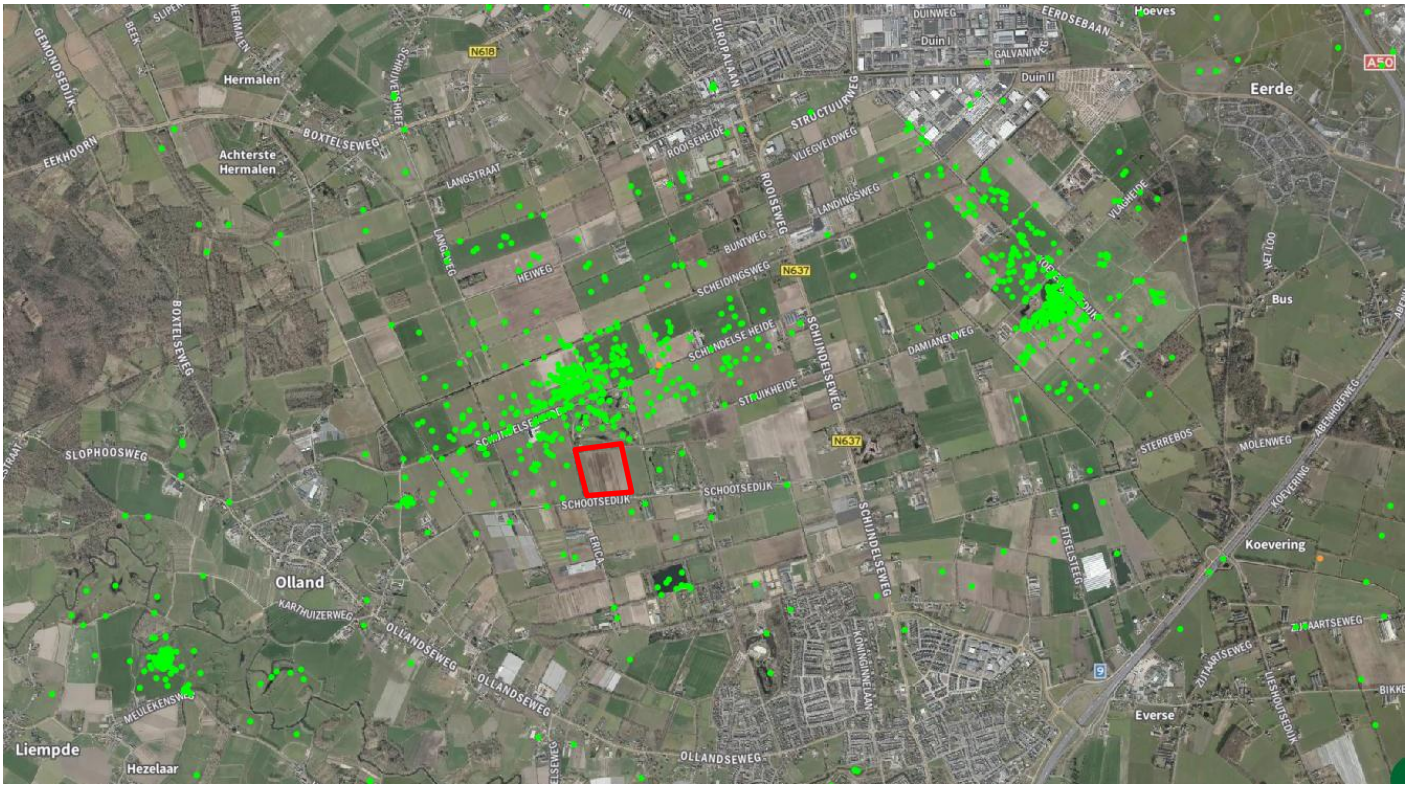
**AAN**
Statkraft

Stichting Weidevogelbescherming Meierijstad heeft in januari 2023 een alternatief ontwerp gepresenteerd, waarbij de Weidevogelgroep van mening is dat het gewijzigde plan voor de weidevogels meer kansen biedt. Op hoofdlijnen behelst het plan het dempen van de beide bestaande watergangen, opschuiven van de installaties in westelijke richting en daarmee een open strook aan de oostzijde van het plangebied creëren. Onderhavige memo dient ter nadere onderbouwing van de ontwerpkeuzes van het zonnepark Schootsedijk, St. Oedenrode, zoals die oorspronkelijk zijn ingediend. Onderstaand figuur 1 weergeeft het definitieve ontwerp.

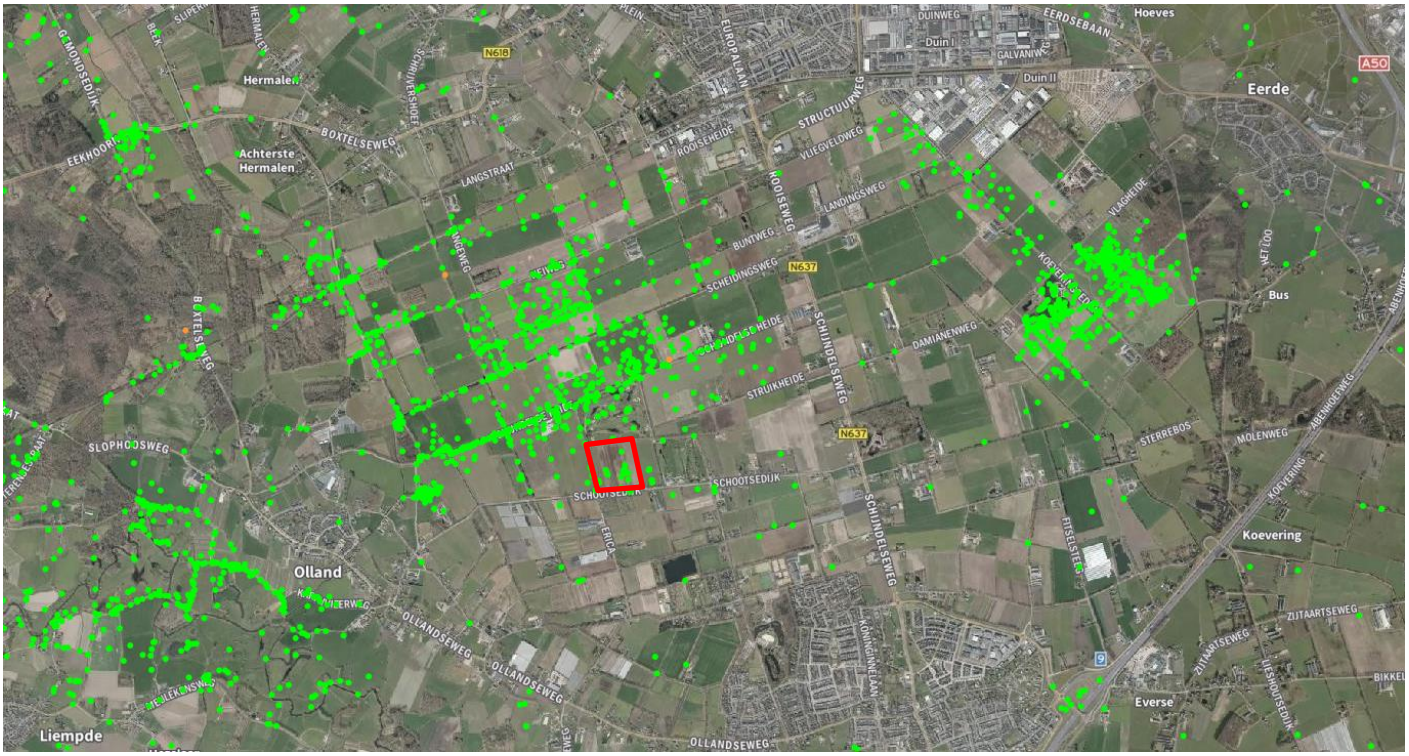



*Figuur 1 Definitief ontwerp zoals ingediend*

- De randen van het plangebied aan de noord-, zuid- en westzijde worden in de huidige situatie gevormd door bestaande opgaande houtstructuren, kenmerkend voor de kamerstructuur in het gebied. Deze worden versterkt met bes-dragend struweel, die wordt onderhouden op een hoogte van ongeveer vijf meter. Enerzijds om het zonnepark aan het directe zicht te onttrekken, maar ook om de natuurwaarden te verhogen voor onder andere struweelvogels. Het struweel biedt voedsel en ruimte voor schuil- en verblijfplaatsen. Tussen het struweel en de zonnepanelen bevindt zich een open strook van circa 10 meter.
- Aan de oostzijde van het plangebied wordt een landschappelijke, deels bes-dragende, haag aangeplant met een hoogte van circa twee meter, omwille van verdere visuele afscherming van het zonnepark en versterking van natuurwaarden, maar met behoud van de landschappelijke kamerstructuur.
- Vanuit het bestemmingsplan zijn de percelen aangeduid als leefgebied voor struweelvogels (akkervogels). De verspreiding van de weidevogels ligt echter volgens de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) in de omliggende percelen (zie Figuur 2). Binnen het plangebied zijn volgens NDFF de weidevogelsoorten grutto, wulp, tureluur of scholekster in de afgelopen tien jaar niet vastgesteld. Dit geldt wel voor akkervogelsoorten grauwe gors, paapje, kneu, gele kwikstaart, veldleeuwerik, geelgors, patrijs en graspieper (zie Figuur 3).
- Volgens informatie van de Stichting Weidevogelbescherming komen binnen het plangebied wel weidevogels voor, met name de kievit. De verspreiding van de weidevogelsoorten liggen hoofdzakelijk op de percelen met groot ruimtelijk doorzicht van honderden meters. Ook zijn er relatief weinig houtopstanden of boomrijen aanwezig rondom deze percelen. Dit is de rust en ruimte die weidevogels nodig hebben om de kans op predatie door vos, wezel en roofvogels te minimaliseren. Deze openheid is zowel in de huidige als toekomstige situatie slechts beperkt aanwezig binnen het plangebied. De aanwezigheid van ingezaaide akkervogelstroken langs de sloten en de bomenlanen rondom het plangebied biedt betere kansen voor de akkervogelsoorten, maar respecteert de aanwezigheid van weidevogels.




*Figuur 2 Verspreiding van de weidevogelsoorten grutto, wulp, tureluur en scholekster in de afgelopen tien jaar (Bron: NDFF). Rode kader geeft het plangebied weer.*



*Figuur 3 Verspreiding van de akkervogelsoorten grauwe gors, paapje, kneu, gele kwikstaart, veldleeuwerik, geelgors, patrijs en graspieper in de afgelopen tien jaar (Bron: NDFF). Rode kader geeft het plangebied weer.*

- In het huidige ontwerp zijn langs de watergangen akkerranden ingezaaid ten behoeve van akkervogels. Deze randen bieden de akkervogels voedsel (insecten in de zomer en zaden in het najaar en winter) en schuilmogelijkheden. Het ontwerp voor het zonnepark speelt hierop in en versterkt het voedselaanbod, schuilmogelijkheden én nestmogelijkheden door de ingezaaide akkerranden te verbreden en meer struweel aan te brengen in het gebied. Daarnaast zijn de volgende argumenten meegenomen voor de inrichting:
  - In de ruimtelijke onderbouwing is onderstreept dat het zonnepark een tijdelijk initiatief betreft, van circa 25 jaar. Onnodig grote en/of niet-omkeerbare ingrepen in het landschap passen daar niet bij. Het is een eis dat de gronden naderhand weer in oorspronkelijke toestand worden opgeleverd. Dat kan niet worden gegarandeerd in geval van het dempen en bebouwen van de open stroken.
  - De oostelijke watergang staat op de legger van Waterschap De Dommel. Uitvoeren van werkzaamheden binnen de beschermzone van de watergang zijn daarmee watervergunningsplichtig. Het is niet op voorhand gezegd dat het waterschap – in haar rol als bevoegd gezag Waterwet – überhaupt zou instemmen met het dempen van de watergang. Juist ook omdat er nu sprake is van een evenredige verdeling van de watergangen over het plangebied. Daarnaast staat vast dat het gedempte volume ook gecompenseerd moet worden, omwille van het behouden van voldoende capaciteit voor waterberging.
  - Dat wil dus zeggen dat binnen de voorgestelde open strook aan de oostzijde van het plangebied een nieuwe sloot gegraven zou moeten worden. Netto ruimtebeslag van de watergang (en daarmee ook de kansen voor weidevogels) blijft daarmee hetzelfde als in de huidige situatie, maar betekent wel een tweede grote – mogelijk niet omkeerbare – ingreep in het landschap. Bestaande natuurwaarden in de huidige stroken gaan daarmee ook verloren.
  - In de quickscan Wet natuurbescherming (bijlage van de Ruimtelijke onderbouwing) zijn de akkerranden als geschikt beoordeeld voor kleine marterachtigen. Alvorens het dempen van de sloten is toegestaan dient eerst onderzoek verricht te worden naar de aanwezigheid van deze soortgroep en mogelijk een ontheffing aangevraagd te worden als de sloten gedempt moeten worden. Dit is niet het geval met het huidige plan. Daarin is uitgegaan van aanwezigheid van deze soortgroep en vinden de werkzaamheden op de open delen van het perceel plaats, waardoor overtredingen van verbodsbepalingen op voorhand voorkomen worden. Het is eveneens op voorhand niet gezegd dat de provincie – in haar rol als bevoegd gezag Wet Natuurbescherming – überhaupt zou instemmen met het dempen van de watergang.

- Naast het behoud van de watergangen en open stroken, is tevens een open ruimte in de zuidoostelijke hoek van het plangebied voorzien, om een afstand van minimaal 100 meter tot aan de dichtstbijzijnde woning te creëren.
- Tussen elk van de rijen panelen bevindt zich een open strook van twee meter. Behoudens incidenteel beheer en onderhoud, blijft het plangebied 25 jaar lang vrij van menselijke activiteiten, in tegenstelling tot de huidige situatie. Daarmee worden omstandigheden gecreëerd die gunstig zijn voor verschillende plant- en diersoorten en daarmee een versterking van de algehele biodiversiteit in het plangebied vormen.

Op grond van bovenstaande argumenten kan worden geconcludeerd dat het ontwerp zoals is ingediend, gelet op de lokale omstandigheden en aard van het project, beter passend is dan het door Stichting Weidevogelbescherming Meierijstad voorgestelde alternatieve ontwerp.