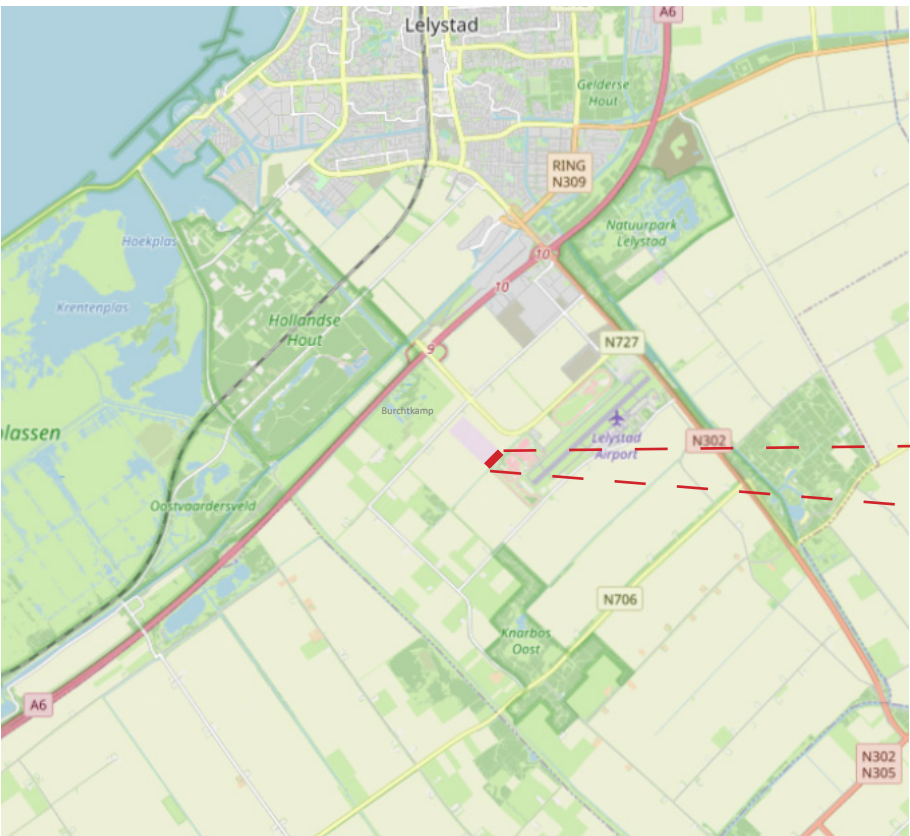


Locatie

De initiatiefnemer is voornemens om een al bestaand zonnepark van circa 30 ha in de provincie Flevoland uit te breiden met 3 hectare. Het bestaande zonnepark ligt tussen de Meerkoetenweg en Lelystad Airport ter plaatse van het adres Meerkoetenweg 21 in Lelystad. De uitbreiding vindt plaats langs de zuidoostzijde van het al bestaande zonnepark, nabij de watergang Meerkoetentocht.

Het plangebied is momenteel agrarisch in gebruik. Voorliggend documentschetst de landschappelijke context van de uitbreidingslocatie en geeft de landschappelijke en ecologische uitgangspunten die worden gehanteerd voor het landschappelijk inrichtingsplan.



Topografische kaart met duiding plangebied.



Vogelvluchtbeeld bestaande situatie.

Uitgangspunten

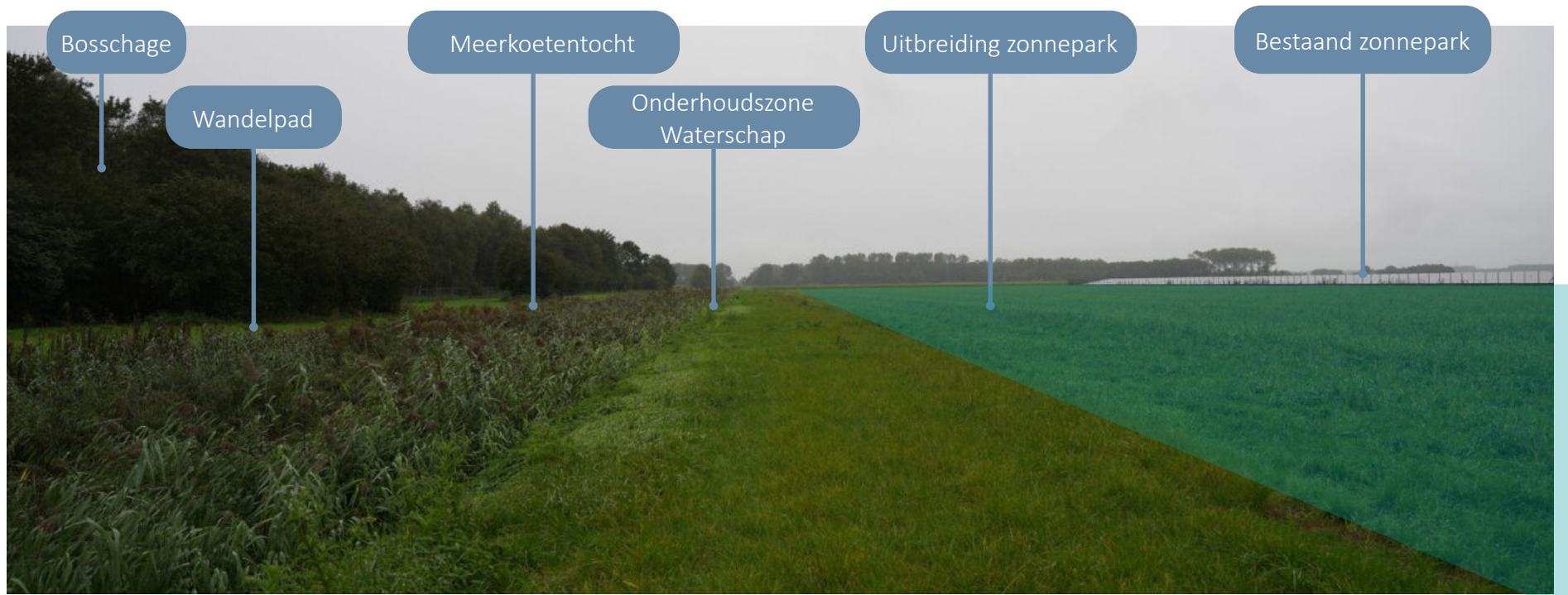


Foto plangebied (september 2023).



Landschapsstructuren in omgeving.



Foto plangebied (september 2023).

Landschap:

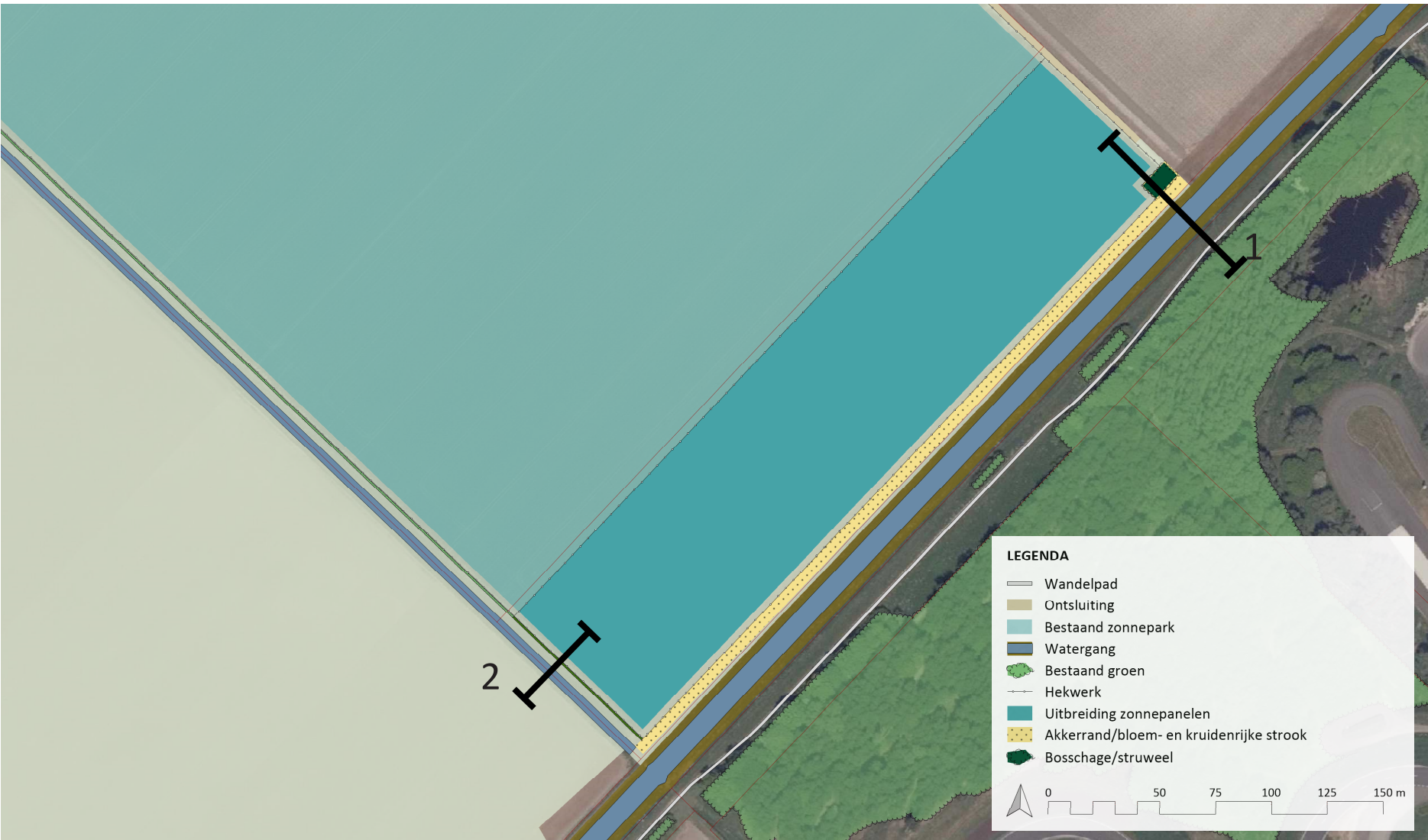
Het landschap van Oost-Flevoland is na de inpoldering van het IJsselmeer van origine zeer open en agrarisch in gebruik. Restanten van het oorspronkelijke polderontwerp in de omgeving van het plangebied zijn de agrarische linten als de Meerkoetenweg met beplante erven, de Meerkoetentocht en de bosschages van Knarbos en de Burchtkamp. De Meerkoetentocht is een structurerend lijn in het ontginningspatroon van de polder. De watergang vormt momenteel een structuur voor ecologische verbinding en een wandelpad ten zuiden van de watergang. Voor onderhoud en beheer geldt een 5m beschermingszones rondom de watergang. Het wandelpad met kleine bosschages, direct aan de overzijde van de Meerkoetentocht, verbindt de clustering van voorzieningen rondom Vliegveld Lelystad (rijvaardigheidscentrum, kartcentrum en motorcrosscircuit) met het wandelroutenetwerk van het Knarbos.

Recent wordt nabij het plangebied ingezet op de realisatie van de gebiedsvisie Larserknoop, volgens het scenario 'Airport Garden City'. Deze gebiedsvisie geeft gefaseerd invulling aan nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen in het tussengebied tussen het vliegveld Lelystad en de A6, o.a. nieuwe infrastructuur en bedrijventerreinen.

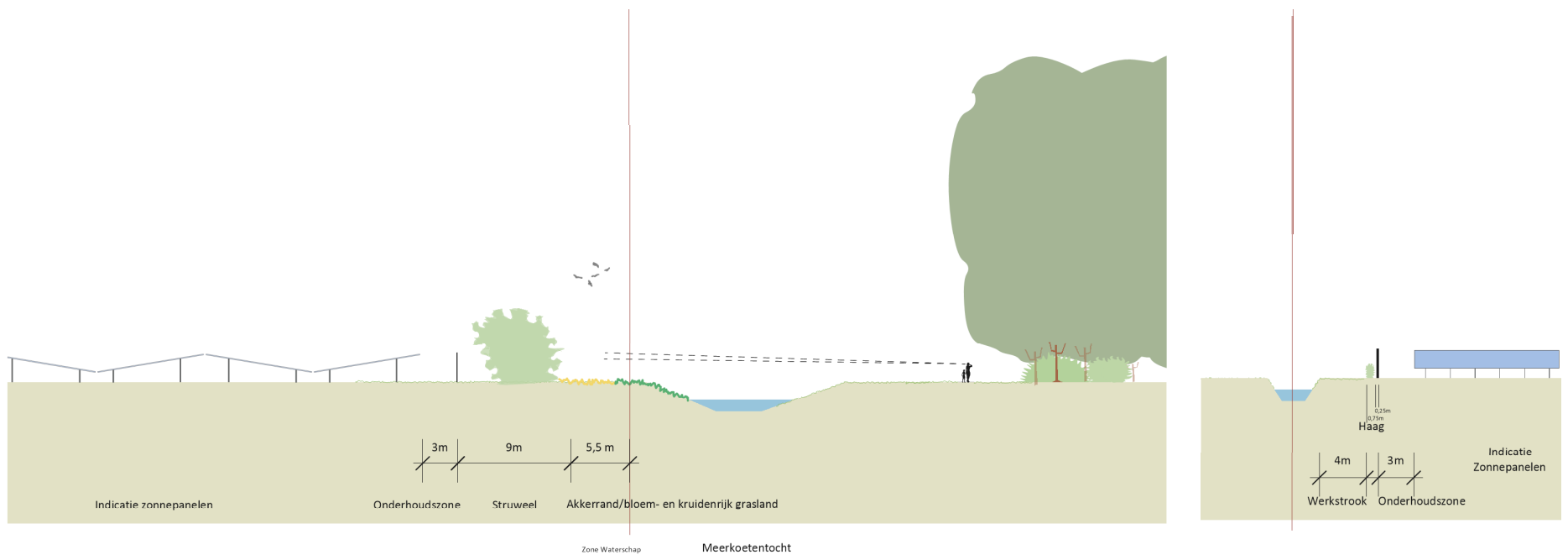
Ecologie:

Het plangebied is geschikt als leefgebied voor algemene (broed)vogels van onder andere akker- en weidevogels en mogelijk voor enkele rietvogels in de oevervegetatie langs de Meerkoetentocht. Er zijn geen waarnemingen van nesten bekend binnen het plangebied zelf (Quickscan Wet Natuurbescherming, 2023). Bij de landschappelijke inpassing van de ontwikkeling liggen er voornamelijk kansen in het plangebied voor vogelsoorten, door akkerranden en/of een groenstrook van struikvormers en/of inheemse kruiden in te richten. In de omgeving van het plangebied zijn beschermde soorten bekend als bever en otter. Het plangebied heeft momenteel geen functie als leefgebied voor deze soorten (Quickscan Wet Natuurbescherming, 2023). Voor de otter geldt dat toename aan dichte oevervegetatie, struwelen en bosschages bijdraagt aan extra schuil en rust-gelegenheid.

Landschappelijk inrichtingsschets



Schets.



Profiel 1.

Profiel 2.

Landschappelijke inrichtingsschets:

De landschappelijke inrichting langs de zuidoostzijde dient ter versterking van de ecologische waarde van de Meerkoetentocht en verzacht het beeld vanaf het aan de overzijde gelegen wandelpad. Door de watergang ruimte te geven blijft de structurerende lijn van de Meerkoetentocht als onderdeel van het ontginningspatroon van de polder intact.

De nieuwe struweel-vegetatie is inheems en gebiedseigen en levert een bijdrage aan variatie in habitat voor diverse vogels, insecten en otter. De nieuwe beplanting vormt een ecologische stapsteen ten opzichte van groen/blauwe locaties in de omgeving langs de Meerkoetentocht. Door de aanplant van een struweelbosje en de ontwikkeling van akkerrand en/of bloem- en kruidenrijk grasland wordt er afstand gecreëerd tot

de paneelopstelling en wordt het directe zicht op de paneelopstelling beperkt (profiel 1).

Conform de inpassing van het bestaande zonnepark wordt langs de westelijke zijde een haagstructuur aangeplant (profiel 2). De uitbreiding van het zonnenveld is ontsloten via de bestaande ontsluiting van af het erf Meerkoetenweg 21, noordoostzijde.

In aansluiting op het bestaande zonnepark wordt er gekozen voor een lage paneelopstelling, de oriëntatie van de zonnepanelen volgt de vorm van de kavel en rafelranden worden voorkomen.