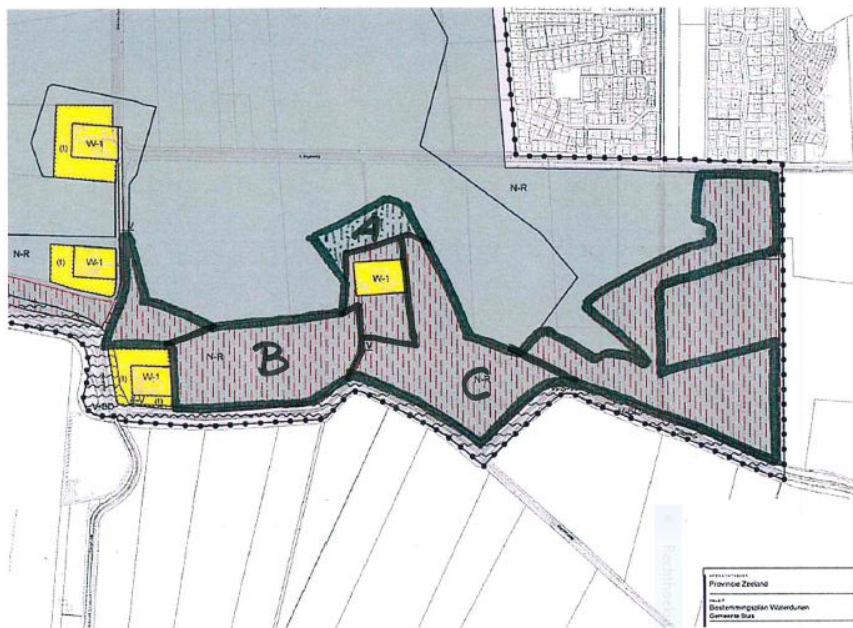


UPDATE Natuurtoets Waterdunen met betrekking tot het deelgebied Kustlab (zie kaartje)

Deze notitie bevat een update van de uit 2006 daterende Natuurtoets Waterdunen en van de daarvan in 2010 uitgevoerde actualisatie. De update betreft uitsluitend het deelgebied waar de zeegroentenpercelen van het kustlab wordt gerealiseerd (zie figuur 2, kaartje ligging percelen zilte teelten, deelgebieden B en C). Er wordt zowel ingegaan op mogelijke effecten voor de flora en fauna tijdens de aanlegfase als op mogelijke effecten na de aanleg.



Figuur 1: Kaartje ligging percelen zilte teelten (B en C)

Werkzaamheden:

realisatie Kustlab-zeegroentenpercelen, conform onderstaande inrichtingstekening (figuur 2). De werkzaamheden betreffen graafwerkzaamheden, te weten:

- het aanbrengen van reliëf,
- aanleg van een dijkje
- het graven van kleine getijdengeultjes

Op het te realiseren dijkje zal aanplant van knotwilgen plaatsvinden



Figuur 2: Inrichtingstekening zeegroentenpercelen

Huidige waarden:

Hogere planten

In de flora- en faunatoets van 2006 en in de actualisatie daarvan uit 2010 wordt voor het gehele plangebied van het project Waterdunen een overzicht gegeven van de planten van de Rode lijst die binnen het gebied zijn gevonden. Het gaat om 15 soorten, waarvan er destijds geen enkele soort is aangetroffen op de gronden van het Kustlab, waarop de onderhavige update betrekking heeft.

In 2016 en 2017 hebben uitgebreide botanische inventarisaties en broedvogelinventarisaties plaatsgevonden, waarvan de resultaten zijn/worden opgenomen in de database van Het Zeeuwse Landschap. Daarbij is ook gelet op het voorkomen van beschermde vlinders, reptielen en amfibieën. Daarbij is speciale aandacht besteed aan soorten die vallen onder het regiem van de Wet Natuurbescherming. Van de hogere planten zijn twee soorten uit bijlage B van de Wet Natuurbescherming aangetroffen, namelijk de Kleine wolfsmelk (*Euphorbia exigua*) en de Brede wolfsmelk (*Euphorbia platyphyllus*) op diverse plaatsen binnen Waterdunen. Hoewel dat momenteel niet het geval is, kunnen deze soorten ook opduiken binnen de kustlabgronden. Het zijn zeldzame akkerkruiden die van nature een efemer voorkome vertonen. Ze zijn zeldzaam geworden door de intensivering van de akkerbouw, maar in Waterdunen wordt met graafwerkzaamheden af en toe een oude zaadbank aangesneden en verschijnen kortstondig de genoemde soorten. Voor deze planten is geen toekomst: als gevolg van stikstofdepositie worden ze binnen 1 of 2 jaar weg geconcentreerd door andere soorten en bovendien sluit de zilte toekomst van Waterdunen het duurzaam behoud van deze soorten uit.

De Kleine wolfsmelk wordt ook in de eerder uitgevoerde toets al genoemd; het optreden van de brede wolfsmelk werd niet eerder gesignaleerd. Voorzover deze soorten bij de aanvang van de werken zouden voorkomen, dan zullen de groeiplaatsen worden gevrijwaard van (graaf)werkzaamheden. Verplaatsen van eventuele planten is een reële optie, maar gezien het gebrek aan perspectief heeft dit soort maatregelen geen zin.

Broedvogels

Voor wat betreft de relevante broedvogels is het voorkomen beperkt tot patrijs en veldleeuwerik. Beide soorten vertonen binnen Waterdunen een sterke toename, dankzij de braaklegging en het extensieve beheer van de voormalige landbouwgronden. Omdat er geen werkzaamheden tijdens de broedtijd zullen plaatsvinden zullen deze soorten geen hinder ondervinden tijdens de aanlegfase. Na de aanlegfase blijft het biotoop geschikt voor beide soorten en bovendien worden in aangrenzende gebieden over een oppervlakte van ca 50 hectare maatregelen genomen om het voorkomen van deze soorten een extra impuls te geven. Dat gebeurt door de randzone van Waterdunen in te richten met verspreide laagblijvende bosschages, terwijl in het tussenliggende grasland afwisselend maaibeheer en begrazing zal plaatsvinden. Deze maatregelen worden geheel ten gunste van de beide genoemde soorten genomen.

De steenuil broedt en verblijft jaarrond in de directe omgeving van het werkgebied. Er kan tijdelijk enige verstoring zijn door werkzaamheden in de directe omgeving. De in gebruik zijnde nestkast (wel gebruikt; geen broedgeval) ligt op ca 30 meter van de dichtstbijzijnde plaats waar grondwerk plaatsvindt. Wel is er tussen de nestkast van de steenuil en het toekomstige kustlab een perceelsgrens die gemarkeerd wordt door een meidoornhaag, wat de eventuele verstoring tot een minimum zal beperken. Als mitigerende maatregel zal tot plaatsing van twee extra steenuilenkasten elders op het erf van Hof Waterdunen worden overgegaan. Als er al verstoring zou plaatsvinden worden dergelijke kasten snel ontdekt en (tijdelijk) in gebruik genomen.

De werkzaamheden vinden overigens buiten de broedtijd plaats en een mitigerende maatregel vindt plaats uit een oogpunt van zorgvuldigheid, maar niet als wettelijke verplichting. Ook zeeagroentepercelen zullen prima geschikt zijn als foerageergebied voor steenuilen.

Zoogdieren

Vleermuizen zijn beperkt tot de lijnvormige elementen in het gebied en die zijn niet aanwezig in het gebied waar werkzaamheden plaatsvinden.

De veldspitsmuis, waarvan het voorkomen binnen Waterdunen bekend is leeft in overhoekjes of dijktafsluitingen met een wat ruigere, meerjarige vegetatie. Dit milieu is binnen de kustlabgronden niet aanwezig en de kans dat de veldspitsmuis hier voorkomt is nihil.

Overige fauna

Binnen het plangebied komen geen beschermde vlinders en geen beschermde reptielen en amfibieën voor. Omdat er geen open water voorkomt is ook het voorkomen van (beschermde) vissen niet aan de orde.

Samenvatting en conclusie

Op de gronden van het toekomstige Kustlab komen geen beschermde plantensoorten voor, al kan het verschijnen van twee zeldzame akkerkruiden (eenjarigen) die soms vanuit de zaadbank kortstondig in het gebied verschijnen, niet geheel worden uitgesloten. Het staat vast dat er voor deze soorten geen toekomst is binnen het gebied en hun voorkomen is onvoorspelbaar en efemeer. Als ze zouden opduiken zullen op de groeiplaats geen werkzaamheden plaatsvinden. Voorgesteld wordt om voor deze soorten geen mitigerende maatregelen te nemen, gezien het gebrek aan duurzaam perspectief.

De aanwezige broedvogels zijn veldleeuwerik en patrijs. Omdat er geen werkzaamheden tijdens de broedperiode plaatsvinden zullen deze soorten in de aanlegfase geen hinder ondervinden. Na de aanleg blijft het biotoop geschikt en in de omgeving wordt veel biotoop voor deze soorten aangelegd/geoptimaliseerd.

De steenuil heeft een territorium in de onmiddellijke omgeving van het werkgebied. Verstoring zal er hooguit kortstondig zijn, maar als mitigerende maatregel zullen twee extra steenuilnestkasten op het betreffende boerenerv geplaatst worden.

Binnen het gebied komen geen beschermde zoogdieren, vlinder, reptielen en amfibieën voor en er is geen open water waarin vissen zouden kunnen voorkomen.

Conclusie: Er worden geen blijvende en uitsluitend marginale effecten op de wettelijk beschermde flora en fauna verwacht tijdens en na de uitvoering van de aanleg van het kustlab. Er zal in geen enkel opzicht overtreding van de West Natuurbescherming optreden.

Chiel Jacobusse, 10 oktober 2017