



Memo quickscan flora en fauna

Weiland achter Lageweg 6B te Ouderkerk aan den IJssel

Opdrachtgever: Familie De Kwant
Lageweg 6B
2935 CE Ouderkerk aan den IJssel

Contactpersoon: mevrouw M. de Kwant

Uitgevoerd door: de Bouwecoloog
drs. M.J. Perk (Martijn)
06-49148005

Projectnummer: 21020
Datum veldwerk: 1 juni 2021
Datum rapportage: 14 juni 2021



de Bouwecoloog is lid van het
Netwerk Groene Bureaus

Bijlage(n): -





1. Inleiding

In opdracht van familie De Kwant heeft de Bouwecoloog een quickscan flora en fauna uitgevoerd van het weiland achter Lageweg 6B te Ouderkerk aan den IJssel.

De aanleiding voor de quickscan flora en fauna betreft de voorgenomen inrichting van een deel van het weiland als paardrijbak zonder verlichting. Een rijbak heeft een breedte van 20 meter, waarbij een standaardbak een lengte van 40 meter heeft en een wedstrijdrijbak een lengte van 60 meter. Ten behoeve van de quickscan is rekening gehouden met de grootste afmeting en de mogelijkheid om nog enigszins te schuiven met de uiteindelijke locatie, waarbij wel vaststaat dat de oevers van de sloten ongemoeid worden gelaten. Tussen de sloten is de breedte van het perceel circa 29 meter. De onderzoekslocatie heeft hierdoor een breedte van circa 27 meter en een oppervlak van circa 1800 m². De globale grens van de onderzoekslocatie is in de kaart op het voorblad aangegeven met een blauwe lijn.

Het doel van een quickscan flora en fauna is het toetsen van werkzaamheden aan de soortenbescherming van de Wet natuurbescherming. Met een quickscan wordt de onderzoeksvraag beantwoord of de voorgenomen werkzaamheden een effect zullen hebben op beschermde ecologische waarden.

Met bronnenonderzoek en een oriënterend locatiebezoek wordt onderzocht of beschermde ecologische waarden voor het plangebied kunnen worden uitgesloten. Tevens wordt onderzocht of negatieve effecten op eventuele beschermde waarden uitgesloten kunnen worden. Indien beschermde natuurwaarden en negatieve effecten niet uitgesloten kunnen worden, zal worden geadviseerd om vervolgonderzoek uit te laten voeren en indien noodzakelijk een ontheffing op de Wet natuurbescherming aan te vragen.

Als uit een quickscan blijkt dat geen noodzaak bestaat tot nader onderzoek of een ontheffing op de Wet natuurbescherming, wordt de quickscan wel geaccepteerd als een voldoende dragend onderdeel van een goede ruimtelijke onderbouwing.



Afbeeldingen 1 t/m 4 – Een impressie van het plangebied, met boven overzichtsfoto's richting het oosten en richting het westen en onder een indruk van de vegetatie.



2. Wet natuurbescherming

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) van kracht. Deze wet vervangt onder andere de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. De Wnb beschermt hiermee soorten, gebieden en de instandhouding van bossen.

Het bevoegd gezag in het kader van de Wnb betreft over het algemeen de provincie, het Rijk is bevoegd gezag als het bijvoorbeeld een project of gebied betreft dat niet op provinciaal niveau is ingedeeld. De provincie is tevens het bevoegd gezag voor het Natuurnetwerk Nederland (hierna: NNN, voorheen heette dit EHS).

Bij de Wnb is de bescherming van soorten¹ verdeeld in vier niveaus:

1. Europees beschermde soorten, deze bescherming is overgenomen uit de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern & Bonn.
2. Nationaal beschermde soorten, de zogenaamde 'andere soorten' in bijlagen A en B bij de Wnb. Bijlage A betreft in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers. Bijlage B betreft wilde vaatplanten.
3. Vogels, deze bescherming is gebaseerd op de Vogelrichtlijn.
Voor broedende vogels kan geen ontheffing worden aangevraagd. Werkzaamheden waarbij broedende vogels worden verstoord, mogen daarom niet worden uitgevoerd. Het broedseizoen kent geen vaste grensdata, van belang is of de werkzaamheden een broedgeval verstoren of vernietigen.

Van een aantal vogelsoorten is de functionaliteit van het nest jaarrond beschermd. Het vernietigen van het nest en/of de directe omgeving is daardoor het hele jaar verboden. Na een specifiek onderzoek en met het treffen van voldoende maatregelen kan echter wel een ontheffing voor het vernietigen van de jaarrond beschermde nestlocatie worden aangevraagd. De jaarrond beschermde soorten zijn in vijf verschillende categorieën² ingedeeld:

1. soorten die het nest ook buiten het broedseizoen gebruiken,
 2. koloniebroeders,
 3. honkvaste soorten,
 4. soorten die jaarlijks hetzelfde nest gebruiken,
 5. soorten die beschermd zijn indien dit ecologisch gezien noodzakelijk is.
4. Bescherming via de zorgplicht, voor alle in het wild levende inheemse planten en dieren.

In principe moet een ontheffing worden aangevraagd voor werkzaamheden met negatieve effecten op soorten met Europese of nationale bescherming of vogels met een jaarrond beschermd nest. Voor enkele soorten is het tevens mogelijk om met een door het Rijk (ministerie van LNV) goedgekeurde gedragscode te werken. Tevens gelden voor bepaalde soorten provinciale regelingen, zoals vrijstellingsregelingen.

3. Bronnenonderzoek

3.1. Gebieden

De ligging bepaalt grotendeels welke soorten ergens verwacht kunnen worden. Ook de aanwezigheid van beschermde en bijzondere soorten wordt dus voornamelijk bepaald door de locatie. Als een plangebied geen ecologische verbindingen met de omgeving heeft, zullen er weinig soorten aanwezig zijn.

Op de kaart op het voorblad is de onderzoekslocatie aangegeven met een blauwe lijn. Tevens zijn onderdelen van het NNN weergegeven met blauwe en groene vlakken.

¹ Zie ook de brochure 'Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen', zie: https://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/documenten/effectenindicator/Soortenbescherming_bij_ruimtelijke_ingrepen_1.4_01022017.pdf

² http://www.vogelsendewet.nl/download/Bijlage_Aangepaste_lijst_jaarrond_beschermde_vogelnesten.pdf



Het plangebied ligt niet in een beschermd natuurgebied. Het dichtstbijzijnde onderdeel van het NNN ligt op circa 150 meter, ter plaatse van de Hollandsche IJssel. Het plangebied bevindt zich op circa 8,3 km van Natura 2000-gebied 'Boezems Kinderdijk' en 9,4 km van Natura 2000-gebied 'Broekvelden, Vettenbroek & Polder Stein'.

3.2. Soorten

De Nationale Databank Flora en Fauna³ (NDFF) bundelt, uniformeert en valideert natuurgegevens in Nederland. De gegevens brengen in beeld wat er bekend is over de verspreiding van planten- en diersoorten. De NDFF bevat onder andere gegevens van Waarneming.nl, Telmee.nl en gegevensbeherende organisaties zoals Sovon, RAVON en Floron. Hiermee wordt een eerste indruk verkregen van soorten die in het plangebied of de omgeving aanwezig zijn.

In onderstaand overzicht staan de beschermde soorten per soortgroep weergegeven, voor zover deze de afgelopen 5 jaar binnen een straal van 2 kilometer om het plangebied in de NDFF staan vermeld⁴. Het overzicht betreft de soorten met Europese, nationale of provinciale⁵ bescherming en de vogels met een jaarrond beschermd nest.

Vaatplanten

HR/B&B: -
Nationaal: groot spiegelklokje

Vleermuizen

HR/B&B: gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger
Nationaal: -

Overige zoogdieren

HR/B&B: bever
Nationaal: bosmuis*, bunzing*, egel*, haas*, hermelijn*, huisspitsmuis*, konijn*, ree*, veldmuis*, vos*, wezel*

Reptielen

HR/B&B: -
Nationaal: ringslang

Amfibieën

HR/B&B: rugstreeppad
Nationaal: bastaardkikker*, bruine kikker*, gewone pad*, kleine watersalamander*, meerkikker*

Vissen

HR/B&B: -
Nationaal: grote modderkruiper

Vogels

Categorie 1: steenuil
Categorie 2: gierzwaluw, huismus, roek
Categorie 3: grote gele kwikstaart, kerkuil, ooievaar, slechtvalk
Categorie 4: boomvalk, buizerd, havik, ransuil, sperwer, wespendif
Categorie 5: blauwe reiger, boerenzwaluw, boomkruiper, bosuil, draaihals, ekster, grauwe vliegenvanger, groene specht, grote bonte specht, huiszwaluw, ijsvogel, koolmees, oeverzwaluw, spreeuw, tapuit, torenvalk, zwarte kraai, zwarte mees, zwarte roodstaart

Overige dieren (zoals insecten en weekdieren)

HR/B&B: groene glazenmaker, platte schijfhoren
Nationaal: -

³ <https://www.ndff.nl/>

⁴ © NDFF – geraadpleegd op 19 mei 2021 - Deze informatie is afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

⁵ Soorten met een provinciale vrijstelling zijn aangeduid met een asterisk.



3.3. Interpretatie

Indien een soort niet wordt verwacht op basis van het bronnenonderzoek geldt het volgende: deze soort kan afwezig zijn, maar tevens kan nog geen onderzoek zijn gedaan of kan onderzoek niet beschikbaar zijn. Gegevens van het bronnenonderzoek kunnen ook verouderd zijn, omdat waarnemingen van beschermde soorten slechts drie jaar geldig zijn. Het bronnenonderzoek kan hierdoor slechts worden gebruikt om voorafgaand aan het locatiebezoek een indruk van het plangebied en de omgeving te verkrijgen.

4. Locatiebezoek

4.1. Omstandigheden

Tijdens het oriënterend locatiebezoek is een inventarisatie van de onderzoekslocatie uitgevoerd om een goed beeld te kunnen vormen van de (mogelijk) aanwezige soorten. Dit veldwerk is uitgevoerd door een deskundige ecoloog⁶.

Het weer en de omstandigheden ter plaatse van het plangebied bepalen welke soorten waar te nemen zijn. Tijdens het locatiebezoek op 1 juni 2021 was het droog, onbewolkt en zonnig, met weinig wind en circa 25 °C, waardoor de omstandigheden gunstig genoeg waren om bijvoorbeeld vogels en insecten waar te kunnen nemen. Bij het dichtstbijzijnde weerstation van het KNMI⁷ waren de dagwaarden als volgt: 10,1 tot 25,1 °C, onbewolkt, 0,0 mm neerslag, met windkracht 2 (O). Het locatiebezoek is in de middag uitgevoerd.

De onderzoekslocatie bestaat uit een weiland dat wordt begraasd door schapen en paarden. Ook wordt het gebruikt door loslopende honden.

4.2. Resultaten

Tijdens het locatiebezoek is een inventarisatie uitgevoerd van soorten die aanwezig waren op de locatie, hierbij zijn geen beschermde soorten waargenomen die binding met het onderzoeksgebied vertoonden.

Hieronder worden per soortgroep de waarnemingen en verwachtingen op basis van habitatkenmerken en het bronnenonderzoek behandeld.

Vaatplanten

Het plangebied betreft een intensief beweide grasland, waardoor de vegetatie kort is. Tijdens de inventarisatie zijn onder andere Engels raaigras, gestreepte witbol, geknikte vossenstaart, kropaar, fioringras, scherpe en kruipende boterbloem, veldzuring, witte klaver en een enkele paardenbloem aangetroffen. In het perceel zijn geen bijzondere of beschermde planten waargenomen.

Op basis van de soortensamenstelling en de dichte vegetatie worden geen beschermde planten in de onderzoekslocatie verwacht.

Vleermuizen

Tijdens het locatiebezoek is de onderzoekslocatie en de omgeving beoordeeld op geschiktheid voor vleermuizen. De onderzoekslocatie betreft een weiland zonder gebouwen of bomen, waardoor de aanwezigheid van verblijfplaatsen uitgesloten kan worden. De onderzoekslocatie kan wel onderdeel uitmaken van een foerageergebied voor vleermuizen. Het terrein vormt slechts een zeer klein deel van een weidegebied zonder bijzondere luwtes of vegetatie, waardoor het geen essentieel onderdeel van het leefgebied van vleermuizen zal vormen. Tevens zal geen verlichting worden aangebracht, waardoor eventuele effecten op vleermuizen uit zijn te sluiten.

Op basis van het locatiebezoek wordt niet verwacht dat verblijfplaatsen of andere essentiële onderdelen van het leefgebied van vleermuizen in het onderzoeksgebied aanwezig zijn.

⁶ Deskundig conform de eisen van BIJ12 en de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland/het Ministerie van LNV (<https://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/ruimtelijke-ingrepen/onthefing-vrijstelling/ecologisch-deskundige>)

⁷ <https://www.knmi.nl/nederland-nu/klimatologie/daggegevens>



Overige zoogdieren

Tijdens het locatiebezoek is gezocht naar aanwijzingen voor gebruik van het terrein door zoogdieren, hierbij zijn geen sporen (zoals uitwerpselen, latrines of holen) van beschermde soorten aangetroffen.

Op basis van het locatiebezoek kan niet volledig worden uitgesloten dat bijvoorbeeld de bruine rat, de haas en de veldmuis gebruik maken van het onderzoeksgebied. Dit betreffen soorten die niet beschermd zijn of een provinciale vrijstelling hebben. Op basis van het locatiebezoek worden grotere zoogdieren en de soorten met specifiekere habitateisen uit het bronnenonderzoek niet verwacht.

Op basis van het locatiebezoek worden geen beschermde grondgebonden zoogdieren zonder een vrijstelling verwacht.

Amfibieën en reptielen

De onderzoekslocatie bestaat geheel uit een goed afwaterend weiland. Voor kikkers, padden en watersalamanders is geschikt oppervlaktewater aanwezig in de sloten in de omgeving van het plangebied. In het onderzoeksgebied kunnen deze soorten hierdoor tevens aanwezig zijn, al zullen deze hier geen verblijfplaats hebben vanwege de korte vegetatie. Het onderzoeksgebied vormt door het geringe oppervlak en de geschiktere leefgebieden in de omgeving mede hierdoor tevens geen essentieel onderdeel van het leefgebied van deze soorten met een provinciale vrijstelling. Voor de rugstreeppad is het terrein ongeschikt door het ontbreken van ondiepe plassen en door de begroeiing. Voor de ringslang zijn in het plangebied geen geschikte plekken aanwezig om ongestoord op te warmen of zich in voort te planten, waardoor het tevens geen essentieel leefgebied voor deze reptielensoort zal vormen.

Op basis van het bronnenonderzoek en het locatiebezoek worden in de huidige situatie geen amfibieën en reptielen zonder vrijstelling voor ruimtelijke ingrepen verwacht.

Vissen

In de onderzoekslocatie is geen oppervlaktewater aanwezig, waardoor de aanwezigheid van vissen kan worden uitgesloten.

Vogels

Tijdens het locatiebezoek zijn in en om de locatie enkele (potentiële) broedvogels voor de omgeving van de onderzoekslocatie waargenomen, zoals huiszwaluwen, boerenzwaluwen, kauwen en een halsbandparkiet. Op enige afstand buiten het onderzoeksgebied vloog een lepelaar langs. De waargenomen vogels zijn als inheemse broedvogels beschermd tijdens het broedseizoen, maar zullen niet in het onderzoeksgebied broeden en geen effect ondervinden van de werkzaamheden. Mogelijke andere broedvogels, zoals graspiepers en andere weidevogels, maar ook zwanen en eenden, worden vanwege de geringe hoogte van de vegetatie, het gebruik door voornamelijk paarden en honden en door de aanwezigheid van bomen in de omgeving niet verwacht. Indien het gebruik van het perceel afneemt en de vegetatie langer wordt, zijn broedgevallen van graspiepers, eenden en knobbelzwanen echter niet geheel uit te sluiten.

Door het ontbreken van bomen en gebouwen in het onderzoeksgebied is uitgesloten dat jaarrond beschermde nesten ter plaatse van de onderzoekslocatie aanwezig zijn. Aangezien de locatie relatief dicht bij bebouwing ligt, zullen bijzondere weidevogels tevens niet in het onderzoeksgebied gaan broeden.

Op basis van het locatiebezoek worden in het onderzoeksgebied geen vogels met een jaarrond beschermd nest verwacht. Wel kunnen enkele soorten zonder een jaarrond beschermd nest in en om het onderzoeksgebied broeden.

Overige soorten

Tijdens het locatiebezoek zijn geen bijzondere of beschermde insecten of andere overige soorten (zoals weekdieren) waargenomen. In de sloten bij het onderzoeksgebied is geen krabbenscheer waargenomen, bovendien zullen geen werkzaamheden aan de sloten



plaatsvinden, waardoor geen effecten op de groene glazenmaker en de platte schijfhoren worden verwacht.

Op basis van het bronnenonderzoek, de dichtbegroeide situatie en het ontbreken van soortspecifieke waardplanten worden in het onderzoeksgebied geen beschermde soorten uit deze categorie verwacht. Enkele algemene insecten en weekdieren kunnen wel gebruik maken van de planten op het terrein.

Op basis van het locatiebezoek wordt verwacht dat de voorgenomen werkzaamheden geen effect op beschermde overige soorten zullen hebben.

5. Conclusie en aanbevelingen

5.1. Conclusie

Op basis van het bronnenonderzoek en het oriënterend locatiebezoek wordt niet verwacht dat met de voorgenomen werkzaamheden effecten op beschermde soorten zonder een vrijstelling op zullen treden. Met deze quickscan wordt daarom geconcludeerd dat geen nader onderzoek noodzakelijk is en tevens geen ontheffing op de Wet natuurbescherming nodig is.

Wel moet bij het uitvoeren van werkzaamheden altijd voldoende rekening gehouden worden met het broedseizoen en de zorgplicht.

5.2. Aanbevelingen

Schade aan beschermde waarden moet altijd zo veel mogelijk vermeden en beperkt worden (mitigatie). Hiernaast is in de Wet natuurbescherming echter ook een algehele zorgplicht opgenomen, waarmee alle soorten worden beschermd. Deze zorgplicht houdt in dat zorgvuldig omgegaan moet worden met de omgeving, nadelige gevolgen voor planten en dieren moeten zo veel mogelijk worden voorkomen. Deze zorgplicht geldt altijd en voor iedereen.

De volgende algemene maatregelen worden in het kader van de zorgplicht en mitigatie aanbevolen bij het uitvoeren van werkzaamheden:

- Werkzaamheden vanaf één kant beginnen, zodat dieren veilig weg kunnen komen.
- Bij de start van de werkzaamheden rekening houden met het broedseizoen (indicatie: half maart t/m juli), zodat eventuele broedende vogels niet verstoord worden.
- Werkzaamheden bij daglicht laten plaatsvinden en het gebruik van kunstlicht zo veel mogelijk beperken, eventueel aangepaste armaturen gebruiken zodat lichtbronnen alleen het strikt noodzakelijke verlichten.
- Het ontstaan van plassen zoveel mogelijk tegengaan, als preventieve maatregel zodat amfibieën het plangebied niet koloniseren.
- Tijdens de werkzaamheden alert zijn op (beschermde) dieren en deze de ruimte en tijd geven om te vluchten.
- Indien nodig, zoals wanneer het beschermde soorten betreft, het advies van een deskundige inwinnen.

5.3. Geldigheidstermijn en verantwoording

Onderzoeksgegevens van beschermde soorten mogen in het kader van de Wet natuurbescherming maximaal 3 jaar oud zijn. Hierbij is een voorwaarde dat in de afgelopen drie jaar weinig of geen ruimtelijke of kwalitatieve veranderingen zijn opgetreden. In gebieden waar dergelijke veranderingen wel plaats hebben gevonden, moeten deze gegevens recenter zijn.

De Bouwecoloog is een onafhankelijk onderzoeks- en adviesbureau dat hierbij verklaart geen financiële of juridische belangen te hebben bij de resultaten en conclusies van het uitgevoerde onderzoek. De Bouwecoloog is, ondanks de zorgvuldigheid waarmee het onderzoek is uitgevoerd, niet verantwoordelijk voor eventuele afwijkingen en voor de eventuele gevolgen daarvan.

Het is niet toegestaan dit document zonder schriftelijke toestemming van de Bouwecoloog anders dan in zijn geheel te reproduceren.

datum 5-7-2021
dossiercode 20210705-40-27034

Tekenen:

Heeft u een beperkingsgebied geraakt?
nee

Welke gemeente omvat het grootste deel van het door u getekende plangebied?
Krimpenerwaard

Vragen:

Gaat het om een ruimtelijk plan dat uitsluitend een functiewijziging betreft van bestaande bebouwing zonder dat de bebouwing wordt uitgebreid?
nee

Worden in het plan meer dan 10 wooneenheden gerealiseerd?
nee

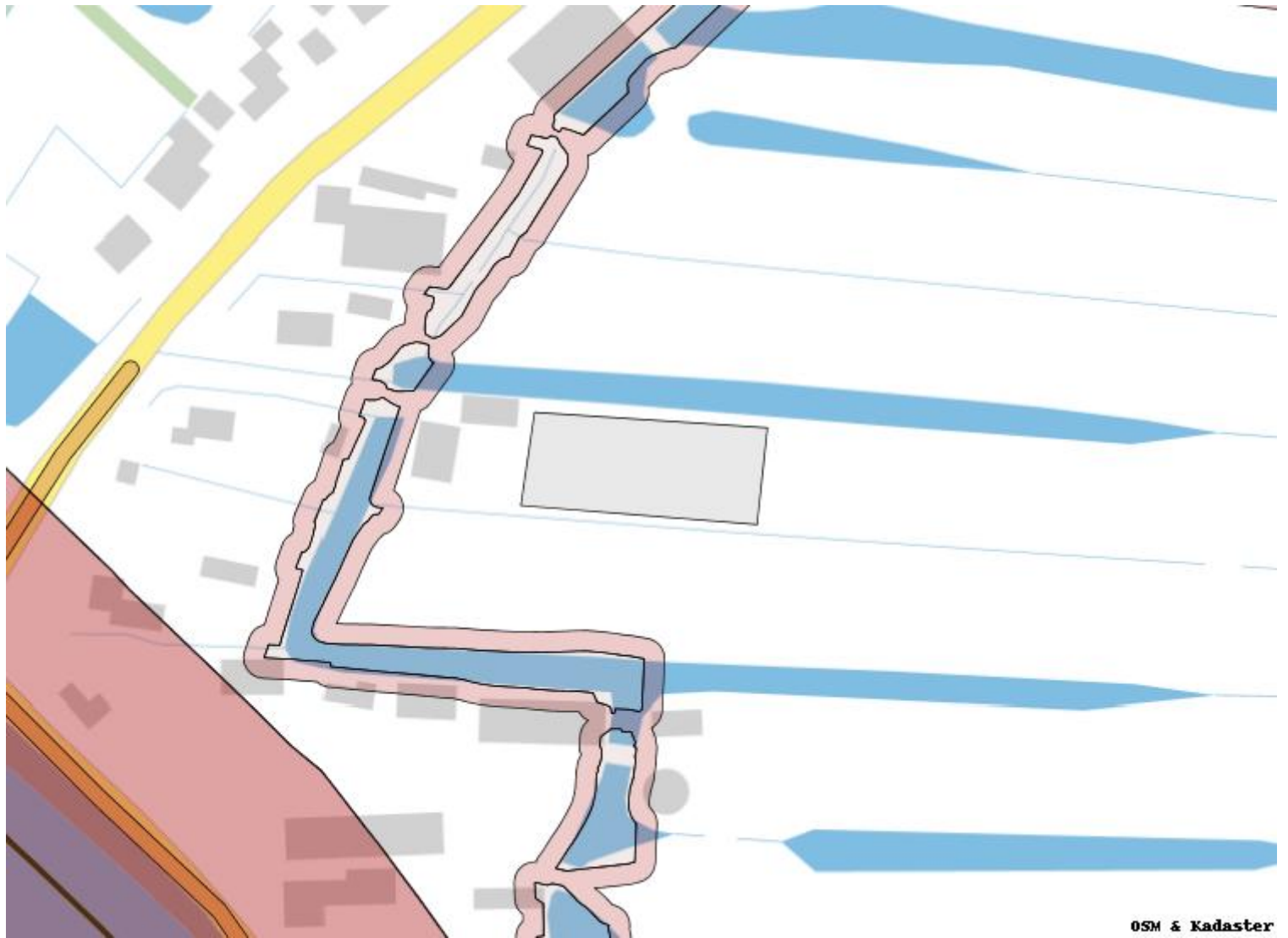
Is er in of rondom het plangebied sprake van wateroverlast of grondwateroverlast?
nee

Maakt het plan deel uit van een groter plan dat in ontwikkeling is?
nee

Neemt in het plan het verharde oppervlak van bebouwing en bestrating toe met meer dan 500m²?
nee

Heeft het plan een permanente waterpeilverandering tot gevolg?
nee

Worden er op bedrijfsmatige wijze activiteiten verricht waardoor het verharde oppervlak verontreinigd raakt?
nee



Afbeelding plangebied en eventueel geraakte kaartlagen

www.dewatertoets.nl

Geachte heer/mevrouw,

U heeft, via www.dewatertoets.nl, een watertoets uitgevoerd voor een plan binnen het beheergebied van het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard. Op basis van de door u verstrekte gegevens concluderen wij dat er een waterstaatkundig belang is. De waterstaatkundige belangen worden door het uitvoeren van dit plan echter niet of slechts beperkt beïnvloed. Het hoogheemraadschap geeft daarom een positief wateradvies.

Wij verzoeken u in het bestemmingsplan een waterparagraaf op te nemen met daarin een beschrijving van de waterhuishoudkundige situatie van het plan en een verwijzing te maken naar deze watertoets. U kunt voor het maken van de waterparagraaf gebruik maken van de bijgevoegde voorbeeldtekst met daarin de samenvatting van het waterbeheerplan van Schieland en de Krimpenerwaard.

Hoogachtend,

Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

Maasboulevard 123
3063 GK Rotterdam

Telefoon: 010 45 37 335
E-mail: info@hhs.nl

Beleid hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard

Het beleid van het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard (verder: HHSK) is vastgelegd in het Waterbeheerplan HHSK 2016-2021, de Keur van Schieland en de Krimpenerwaard, algemene regels bij de Keur, peilbesluiten, leggers en andere documenten (zie: www.hhs.nl/diensten/publicaties). In deze documenten heeft HHSK de hoofdlijnen van het beleid voor de taken van het waterschap met betrekking tot de waterveiligheid, het oppervlaktewater- en grondwaterbeheer, het beheer van afvalwaterketen en emissies, en het wegenbeheer in de Krimpenerwaard vastgelegd. HHSK streeft ernaar om samen met gemeenten als partners op te trekken. Er moet worden ingezet op intensief overleg met gemeentebesturen voor het kunnen realiseren van projecten. De ruimtelijke ordening en de waterhuishouding moeten in onderlinge relatie worden ontwikkeld. Op basis van ervaring en deskundigheid adviseert HHSK over de mogelijkheden voor een duurzaam watersysteem. De laatste jaren is het inzicht gegroeid dat op een duurzamer wijze met het stedelijk waterbeheer dient te worden omgegaan, mede gezien de klimaatveranderingen. Aandachtspunten voor het duurzame stedelijk waterbeheer zijn het minimaliseren van wateroverlast, het realiseren van voldoende waterberging waarbij zoveel mogelijk een ecologische inrichting wordt nagestreefd, het verantwoord afkoppelen van verhard oppervlak en het voorkomen van diffuse verontreinigingen door toepassing van duurzame bouwmaterialen.

De visie is uitgewerkt in een concreet maatregelenplan:

- Het woongenot, de belevingswaarde en de recreatieve mogelijkheden op en in het water voor burgers nemen toe;
- De waterkwaliteit voldoet tenminste aan de algemene milieukwaliteitseisen;
- Het waterhuishoudkundig systeem kent goede aan- en afvoermogelijkheden, waarbij de doorspoelbaarheid en de mogelijkheid om onder normale omstandigheden het waterpeil binnen zekere marges te handhaven, voldoende worden gewaarborgd;
- Het watersysteem is zo ingericht dat het de ontwikkeling van biologisch gezond water bevordert.

In zijn algemeenheid geldt dat voor aanpassingen aan het bestaande waterhuishoudingsstelsel bij het hoogheemraadschap vergunning dient te worden aangevraagd op grond van de Keur, tenzij voor de activiteit algemene regels van toepassing zijn.

Beleid Waterberging bij ruimtelijke ontwikkelingen 2012

De Verenigde Vergadering van het hoogheemraadschap heeft op 27 juni 2012 het Beleid Waterberging bij ruimtelijke ontwikkelingen 2012 vastgesteld. Dit beleid heeft tot doel om ongewenste effecten van verhardingstoename op het watersysteem te voorkomen. Een belangrijk ongewenst effect van verhardingstoename is de versnelde afvoer van neerslag. Voor verschillende ruimtelijke ontwikkelingen zijn voorwaarden beschreven om de te verwachten effecten op het watersysteem te compenseren.

Toetsingscriteria

Er wordt onderscheid gemaakt in drie typen plannen: kleine, middelgrote en grote ruimtelijke ontwikkelingen. Onderstaand is per type toegelicht hoe HHSK omgaat met de typen ruimtelijke ontwikkelingen:

1. Kleine plannen: Plannen met een verhardingstoename tot 500 m²
2. Middelgrote plannen: Plannen met een verhardingstoename groter dan 500 m² en kleiner dan 10 hectare bruto planoppervlak
3. Grote plannen: Een plan groter dan 10 hectare bruto planoppervlak

Kleine plannen

Voor kleine ruimtelijke ontwikkelingen met een verhardingstoename is geen compensatie noodzakelijk. Kleine plannen hebben een gering

effect op de waterhuishouding. Daarnaast bestaat er een zekere onzekerheid in berekening door de invoergegevens, berekeningsmethode en gevolgen van de klimaatsverandering. Door rekening te houden met de onzekerheid en om onevenredige belasting van de organisatie door dergelijke plannen te voorkomen, wordt compensatie voor een geringe verhardingstoename kwijtgescholden. Deze kwijtschelding, namelijk de aftrek van 500 m² verhardings-toename, geldt in verband met gelijkheid voor alle ruimtelijke ontwikkelingen binnen het beheergebied van HHSK.

Middelgrote plannen

Voor middelgrote plannen past HHSK een gestandaardiseerde berekeningsmethode toe op basis van de normen voor waterkwantiteit. Dit levert voor de ontwikkelaar van het plan een compensatie-eis op, uitgedrukt in m² wateroppervlak. Dit is een percentage van de verhardingstoename. De compensatie-eis verschilt per gebied.

Grote plannen (Een plan groter dan 10 hectare bruto planoppervlak)

Bij grote plannen wordt maatwerk toegepast. Bij dergelijke plannen wordt het plangebied veelal grotendeels heringericht. Dit biedt mogelijkheden om systeemaanpassingen door te voeren. Het is daarom gewenst om de waterhuishouding in het gebied apart te beschouwen. HHSK zal daarom het watersysteem bij grote plannen apart doorrekenen.

www.dewatertoets.nl