

QUICKSCAN Wet Natuurbescherming

IJsseldijk Noord 123 Ouderkerk aan den IJssel



R.J.S. Terlouw

QUICKSCAN Wet Natuurbescherming IJsseldijk noord 123 Ouderkerk aan den IJssel

R.J.S. Terlouw

COLOFON:



© **Bui-TeGewoon | groenprojecten** ♦ publicatie 2021/83
Bergambacht, december 2021
Auteur : R.J.S. Terlouw
In opdracht van : Verstoep Bv Schoonhoven

Disclaimer:

De inhoud van dit rapport is met uiterste zorg samengesteld. De informatie in dit document wordt aangeboden zonder enige garantie. **BUI-TEGEWOON | groenprojecten** sluit alle aansprakelijkheid uit voor enigerlei directe of indirecte schade, van welke aard dan ook, die voortvloeit uit of verband houdt met het gebruik van dit document. Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt door middel van drukwerk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder schriftelijke toestemming van **BUI-TEGEWOON | groenprojecten** en de opdrachtgever, noch zonder toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

INHOUDSOPGAVE

1]	Inleiding en doel	3.
2]	Locatie plangebied	3.
3]	Doel en centrale vraagstelling	4.
4]	Criteria	5.
	4.1. Algemene criteria	5.
	4.2. Reikwijdte	5.
5]	Werkwijze	6.
6]	Voorgenomen ontwikkeling	7.
7]	Bureaustudie & veldonderzoek	8.
	7.1. Beschermde natuurwaarden	8.
	7.2. Beknopte levering NDFF	9.
	7.3. Raadpleging overige bronnen	10.
	7.4. Locatie bezoeken	10.
8]	Beoordeling soortgroepen, beschermde soorten en –situaties	15
	8.1. Algemeen	15.
	8.2. Habitat	15.
	8.3. Soorten en omstandigheden	16.
9]	Conclusies	18.
10]	Gebruikte bronnen	19.

BIJLAGEN.

1. Verantwoording ecologische deskundigheid – Bui-TeGewoon | groenprojecten
2. Beknopte levering NDFF

1]. Inleiding en doel

Op de locatie IJsseldijk noord 123 te Ouderkerk aan den IJssel betreft een monumentale woning met op het erf een werkplaats annex berging, een vrij nieuwe wagenberging en een wat oudere veestal. Daarnaast zijn een verhard erf, grasland, fruit- en knotbomen en op het achterste erf deel een drietal geschakelde gastenverblijven aanwezig. De werkplaats, wagenberging en vee stal zullen deels worden gesloopt en deels worden aangepast naar een herbestemming voor levensloop bestendig wonen.

Voorafgaand aan een ruimtelijke procedure is ecologische informatie nodig om de voorgenomen ontwikkeling te onderbouwen. Hiervoor is het noodzakelijk om een QuickScan Wet Natuurbescherming op te stellen. De QuickScan moet inzicht geven in het mogelijk voorkomen van beschermde natuurwaarden op de te ontwikkelen locatie, alsmede of het ontwikkelingsplan effecten heeft op beschermde gebieden binnen de invloedssfeer van de voorgenomen maatregel.

Wanneer het aannemelijk is dat er beschermde soorten en/of situaties aanwezig zijn kan aanvullend onderzoek noodzakelijk blijken alvorens ontheffing kan worden aangevraagd.

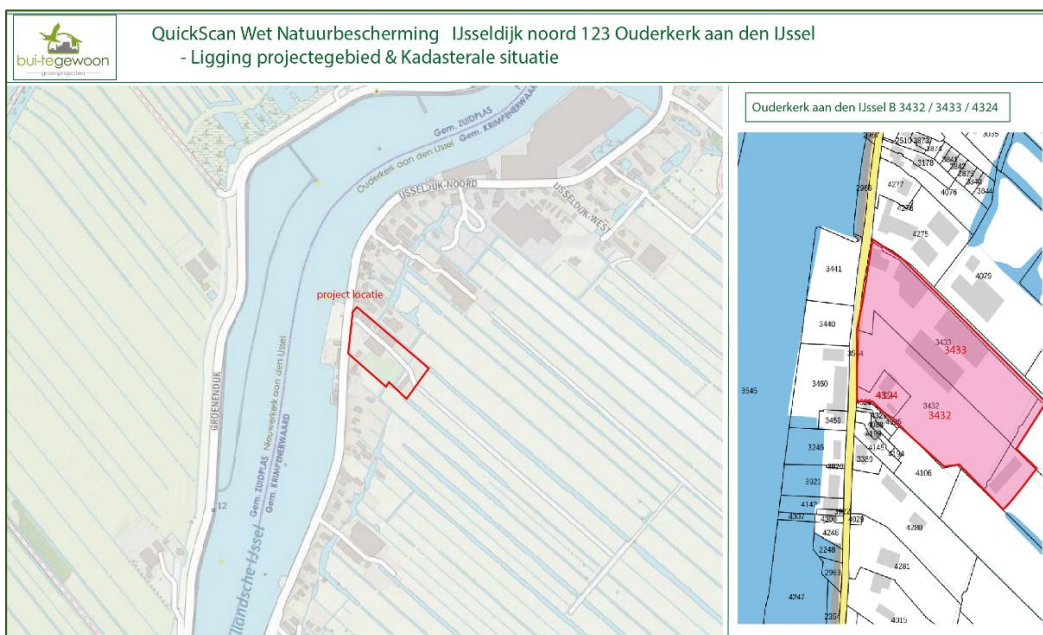
Bij ruimtelijke ontwikkeling geldt dit voor soorten die zijn geplaatst in tabel 1 (beschermingsregiem soorten vogelrichtlijn), tabel 2 (beschermingsregiem soorten habitatrichtlijn) of tabel 3 (beschermingsregiem andere soorten) van de Wet Natuurbescherming of soorten en situaties die anderszins een vergelijkbare beschermde status hebben.

Voor de verstoring of aantasting van beschermde natuurwaarden kan een ontheffing ex. artikel 3.3 van de Wet Natuurbescherming nodig zijn. Een QuickScan Wet Natuurbescherming heeft een verkennend karakter, dit houdt in dat bij mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten aanvullend onderzoek noodzakelijk kan zijn in de activiteit periode van de soort. Voor sommige soorten zijn hiertoe meerdere bezoeken noodzakelijk en/of is onderzoek in een vastgestelde periode van het jaar vereist.

Verstoep, Bouwadvies-Architectuur-Ontwikkeling B.V heeft Bui-TeGewoon | groenprojecten verzocht een QuickScan Wet Natuurbescherming uit te voeren voor bovenvermelde locatie om de mogelijke aanwezigheid van soorten te verkennen en de effecten op beschermde gebieden te beoordelen. De onderhavige rapportage geeft de resultaten van deze QuickScan weer.

2]. Locatie plangebied

IJsseldijk noord 123 Ouderkerk aan den IJssel. De projectlocatie is kadastraal bekend Ouderkerk sectie B nummers 3432, 3433 en 4324. De locatie valt binnen het kilometerhok met de nummer 103-440 en is gelegen ten noorden van de Kern Ouderkerk aan den IJssel in de Krimpenerwaard. Ten westen ligt de dijkweg IJsseldijk Noord met aangrenzend de Hollandse IJssel. Ter hoogte van de projectlocatie gaat de schaaldijk over in een opgehoogde zelling (riet en slikoever) waarop een parkeerlocatie met half verharding aanwezig is. Aan de zuidoostzijde grenst het projectgebied aan het open polder landschap van de Polder Kromme Geer. De projectlocatie is weergegeven in onderstaand topografisch en kadastraal kaartbeeld.



Figuur 1. Ligging plangebied en kadastrale situatie

IJsseldijk noord 123 Ouderkerk aan den IJssel betreft een locatie waarop een monumentale woning uit de eerste helft van de 19^e eeuw met op het erf een werkplaats annex berging, een vrij nieuwe wagenberging en een wat oudere veestal. Daarnaast zijn een verhard erf, grasland, fruit- en knotbomen en op het achterste erf deel een drietal geschakelde gastenverblijven aanwezig.

De monumentale woning en de gastenverblijven op het achtererf blijven gehandhaafd. Evenals de knot- en fruitbomen en grote delen van het grasland.

De werkplaats, wagenberging en veestal zullen deels worden gesloopt en deels worden aangepast naar een herbestemming voor levensloop bestendig wonen. De erf inrichting wordt aangepast, in het bijzonder waar het de beton verharde delen betreft. .

Een luchtfoto met opstal nummering ten bate van het onderzoek en een overzicht van de locatie van de woning in de teen van de dijk is opgenomen als figuur 2.



Figuur 2. Luchtfoto projectgebied met opstal / onderzoeklocatie nummering (bron: Google earth)

3] Doel en centrale vraagstelling

De QuickScan Wet Natuurbescherming wordt uitgevoerd om te bepalen of de geplande ontwikkeling passend kan worden uitgevoerd, of eventueel aanvullend onderzoek noodzakelijk is en welke mitigerende maatregelen eventueel moeten worden toegepast om tot een passende uitvoering te kunnen komen. De centrale vraagstelling is vierledig en luidt als volgt:

- Zijn er voldoende ecologische gegevens beschikbaar omtrent het voorkomen van (zwaarder) beschermde flora en fauna in het projectgebied;
- Is er in het gebied habitat aanwezig waar (zwaarder) beschermde soorten voor kunnen komen;
- Heeft de voorgenomen ontwikkeling effect op beschermde gebieden in de invloedssfeer van het projectgebied;
- Zijn de beoogde werkzaamheden en maatregelen passend binnen de Wet natuurbescherming uitvoerbaar.

4] Criteria

4.1. Algemene criteria

Op de onderhavige QuickScan zijn de volgende criteria van toepassing:

- Het onderzoek dient onafhankelijk te worden uitgevoerd. Bui-TeGewoon | groenprojecten verklaart geen belangen te hebben bij de uitkomst van het onderhavige onderzoek;
- Het onderzoek dient onafhankelijk te worden uitgevoerd. Bui-TeGewoon | groenprojecten verklaart geen belangen te hebben bij de uitkomst van het onderhavige onderzoek;
- Het onderzoek dient te worden uitgevoerd door een deskundige ecooloog die voldoet aan de hiervoor gestelde criteria. Het onderhavige onderzoek is uitgevoerd door Bui-TeGewoon | groenprojecten, de heer R.J.S. Terlouw. Terlouw heeft 35 jaar ervaring in verschillende functies als ecooloog en als regiohoofd terreinbeheer bij een natuur beherende organisatie (bijlage 1);
- Gegevens gebruikt ten bate van het onderzoek dienen objectief te zijn verkregen en uit betrouwbare bronnen voort te komen;
- De kwaliteit van het onderzoek dient aan de hand van de rapportage te kunnen worden beoordeeld door het bevoegd gezag;
- Omtrent de uitkomsten van het onderzoek dient begrijpbaar voor opdrachtgever en/of gebruiker te worden gerapporteerd;
- Dit onderzoek is maximaal drie jaar geldig na de opleverdatum.

4.2. Reikwijdte

In deze ecologische Quick Scan wordt getoetst aan de soortbescherming en gebiedsbescherming van de Wet Natuurbescherming. Daarnaast wordt getoetst of er negatieve effecten zijn te verwachten op beschermde gebieden.

Soortbescherming

Onderzocht wordt of mogelijk verbodsbepaling uit de Wet Natuurbescherming worden overtreden bij uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden of gebiedsontwikkeling. De toetsing vindt plaats op vogelrichtlijnsoorten (artikel 3.1), habitatrichtlijnsoorten (artikel 3.5), andere soorten uit de wet Natuurbescherming (artikel 3.10) en het zorgplichtartikel (artikel 1.11).

Gebiedsbescherming

Er wordt onderzocht of er negatieve effecten te verwachten zijn op beschermde gebieden. In de Wet Natuurbescherming gaat dat om Natura 2000-gebieden (artikel 2.7) of bijzondere nationale gebieden. Daarnaast wordt rekening gehouden met provinciaal beleid zoals het Natuurnetwerk Nederland (NNN), de provinciale verordening belangrijke weidevogelgebieden en strategische reservering natuur. Een wat grotere afstand tussen projectgebied en beschermd gebied betekent niet altijd dat negatieve effecten per definitie uitgesloten kunnen worden. Er kan bijvoorbeeld sprake zijn van een negatief effect op soorten die buiten een beschermd gebied verblijven (externe werking) of effecten door depositie van stikstof.

Indien negatieve effecten op beschermde gebieden niet uitgesloten kunnen worden, is vervolg onderzoek nodig, zoals een 'voortoets' of 'NNN-toetsing'. Deze nadere toetsing maakt geen onderdeel uit van deze Quick Scan. Ook het aanvragen van een ontheffing maakt geen onderdeel uit van een ecologische Quick Scan.

Beoordeling

Indien negatieve effecten op beschermde soorten of gebieden niet uitgesloten kunnen worden, wordt in eerste instantie beoordeeld of deze kunnen worden gemitigeerd of gecompenseerd. Ook wordt beoordeeld of effecten kunnen worden voorkomen door de werkzaamheden onder een ecologisch protocol uit te voeren. Hiervoor worden adviezen verstrekt die ter beoordeling kunnen worden voorgelegd aan het bevoegd gezag. Indien aanvullend onderzoek noodzakelijk wordt geacht wordt dit vermeldt, de criteria waaraan dit dient te voldoen worden hierbij benoemd. Eventueel nadere onderzoek maakt geen onderdeel uit van de onderhavige Verkenning Wet Natuurbescherming. Ook het aanvragen van een ontheffing maakt hier geen onderdeel van uit.

5]. Werkwijze

Ten bate van de Quick Scan heeft zowel een bureauonderzoek als locatieonderzoek plaatsgevonden. Nadat een opdracht tot Quick Scan is verkregen wordt in een oriënterend gesprek met bewoner en/of opdrachtgever de voorgenomen ontwikkeling verkend en worden plandocumenten als aanwezige bouw- en inrichtingstekeningen ingezien.

Aansluitend vindt een bureaustudie plaats waarbij het gebied topografisch wordt verkend aan de hand van topografische atlassen, de websites “OpenTopo” en “Google Earth”. Gelet wordt op aanwezige gebieden, elementen en habitats als kleine landschapselementen, watergangen, en structuren als bijvoorbeeld bomenrijen, die aanwijzingen kunnen geven voor mogelijk gebiedsgebruik door fauna. Aan de hand van de bodemkaart en de website van het waterschap worden o.a. drooglegging, vigerend waterpeil en bodemsituaties beoordeeld. Speciale aandacht wordt besteed aan de aanwezigheid van mogelijk ingraafbare bodem als stroomruggen en zandopduikingen, die bijvoorbeeld in verband met het voorkomen van rugstreeppad kunnen worden gebracht en gebieden met een geringe drooglegging of extensief grondgebruik die habitat kunnen bieden aan beschermde flora en fauna.

Om te kunnen bepalen of de voorgenomen werkzaamheden effect kunnen hebben op beschermde natuurgebieden, wordt gekeken of het projectgebied planologisch beschermd is en of er beschermde gebieden rond het projectgebied aanwezig zijn. De ligging wordt bepaald door gebruik te maken van de kaartmachines van het ministerie van Economische Zaken m.b.t. wettelijk beschermde gebieden en het raadplegen van de websites van de provincie Zuid-Holland.

Om het mogelijk voorkomen van flora en fauna te beoordelen wordt bij aanvang standaard een zogenaamde “beknpte levering” bij het NDFF geraadpleegd. Naast de beknpte levering wordt via verschillende zoekfuncties gericht gezocht naar mogelijke inventarisaties en rapportages van natuur en landschap uit het recente verleden. De website waarneming.nl wordt gecheckt op vermelde waarnemingen van soorten uit de Habitat- en Vogelrichtlijn alsmede Rode lijst soorten voor een periode tot vijf jaar terug. Verspreidingsatlassen van gegevens verzamelende organisaties worden geraadpleegd waarbij er rekening mee wordt gehouden dat de onderzoeksperiode van deze atlassen, voorafgaand aan publicatie, veelal leidt tot gegevens ouder dan 5 jaar die in sommige situaties als onvoldoende recent moeten worden beoordeeld. In diverse archieven en zoekmachines is gezocht naar relevante informatie met betrekking tot natuur en landschap in de afgelopen vijf jaar. De resultaten worden benut voor het opstellen van een checklist met mogelijk aanwezige beschermde soorten en/of situaties.

De op deze wijze verkregen lijst van mogelijk aanwezige soorten wordt vergeleken met de vermelde aantallen per soortgroep uit de beknpte levering NDFF. Bovenstaande activiteiten leidt tot de definitieve lijst met mogelijk aanwezige soorten en habitats die als checklist wordt gehanteerd bij het locatiebezoek. Op basis van de volgens bovenstaande systematiek opgestelde lijst van (mogelijk) aanwezige soorten wordt een locatiebezoek gepland en uitgevoerd waarbij rekening wordt gehouden met tijdens het bureauonderzoek gevonden specifieke aandachtsvelden.

Het terreinbezoek wordt opgesplitst in twee delen.

In het eerste deel wordt de feitelijke situatie van het projectgebied en de aanwezige habitat gekarteerd. Hierbij worden (indien aanwezig) aantekeningen gemaakt van breedte en diepte van watergangen, aanwezige vegetatietypen waarbij, indien relevant, ook de kruidenrijkdom van graslanden, de botanische kwaliteit van oevervegetaties en de aanwezigheid van watervegetaties wordt beoordeeld. Aanwezigheid van bomen en houtopstanden en hier binnen eventuele aanwezigheid van holte bomen (als mogelijke verblijfplaats voor fauna) of lijnvormige structuren (migratieroute voor vleermuizen) worden eveneens geregistreerd.

Nadat het projectgebied is verkend op basis van de aanwezige habitat wordt een tweede ronde door het projectgebied gemaakt. Tijdens deze rondgang wordt op voor beschermde soorten geschikt beoordeelde locaties/habitats, gericht naar tabel 1, 2 en 3 soorten volgens de Wet Natuurbescherming, gezocht. Opstallen en kunstwerken als bijvoorbeeld bruggen worden gecheckt op muurplanten, holten en aanwezige nesten (bijv. voor huismussen geschikten daken, boerenzwaluwen onder bruggen, etc.) en bereikbare ruimten (plafonds/spouwmuren) en/of mestsporen van bijvoorbeeld vleermuizen. Houtopstanden worden gecheckt op (jaarrond) beschermde nesten en geschiktheid als broedhabitat. Holtebomen worden met een spiegellamp of boomcamera gecontroleerd.

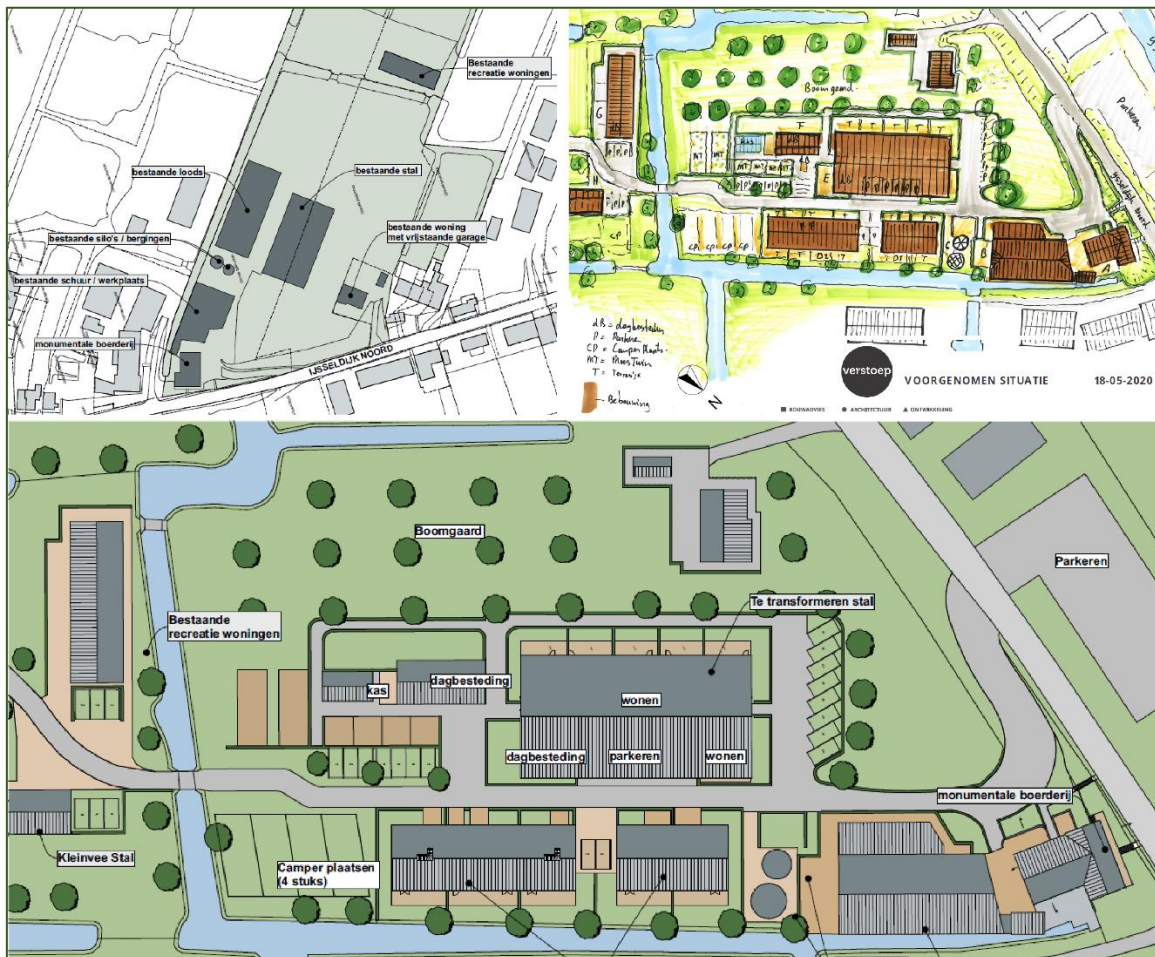
Indien watergangen onderdeel uitmaken van de ontwikkelingslocatie wordt de geschiktheid voor beschermde soorten visueel beoordeeld. Indien watergangen waarin mogelijk beschermde soorten aanwezig kunnen zijn tot het projectgebied behoren, wordt met behulp van een standaard steeknet een eerste proefbemonstering uitgevoerd conform de hiervoor geldende protocollen van RAVON (amfibieën & vissen) en mollusken (Stichting Anemoon). Hierbij worden o.a. specifiek geschikte habitats voor beschermde vissoorten en platte schijfhoren bemonsterd. Van gevonden schijfhorenslakken wordt thuis een monster met behulp van een binoculair (10-30x) gedetermineerd om eventuele aanwezigheid van bijvoorbeeld platte schijfhoorn vast te kunnen stellen. Graslanden en oevervegetaties worden beoordeeld op de geschiktheid voor beschermde plantensoorten en als broedhabitat. Indien soorten als bijvoorbeeld ringslang, rugstreeppad, vleermuizen, groene glazenmaker, waterspitsmuis, etc. mogelijk voorkomen op de ontwikkelingslocatie kan aanvullend onderzoek worden geadviseerd.

Wanneer het voorkomen van beschermde soorten of situaties wordt aangetoond of niet valt uit te sluiten, worden afhankelijk van de bevindingen voorstellen opgesteld voor aanvullend onderzoek of de aanvraag van een ontheffing. Ook kan het treffen van mitigerende maatregelen of uitvoering volgens een ecologisch werkprotocol worden geadviseerd. Dit kan zowel gericht zijn op soorten, situaties als het type van de werkzaamheden.

6]. Voorgenomen ontwikkeling

Vanuit de opdrachtgever, Verstoep, Bouwadvies-Architectuur-Ontwikkeling B.V., is de voorgenomen ontwikkeling toegelicht. Onderstaande informatie is hierbij verkregen:

“IJsseldijk noord 123 Ouderkerk aan den IJssel betreft een locatie waarop een herontwikkeling wordt nagestreefd naar levensloop bestendig wonen. Hiervoor worden de bestaande werkplaats, wagenberging en veestal deels gesloopt en deels verbouwd naar wooneenheden en verblijfsruimten. Het erf wordt aangepast, waarbij is voorzien in een groentetuin, klein dier weide en recreatief groen. De op het perceel aanwezige monumentale woning aan de dijkzijde blijft gehandhaafd. Evenals de gasten verblijven op het achtererf. In het plan gebied zijn geen houtopstanden en beplantingen aanwezig die worden verwijderd met uitzondering van een smalle strook sierbeplanting langs de stal (opstal 4). Er is geen aanleg of demping van water in het projectplan betrokken”.



Figuur 3. Ontwikkelplan IJsseldijk Noord 123 Ouderkerk aan den IJssel (Bron: Verstoep B.V.)

Tijdens het locatie bezoek is aanvullende informatie verstrekt door de eigenaar/bewoner de heer Vonk Noordegraaf.

7] Bureaustudie en veldonderzoek

7.1] Beschermde natuurwaarden

- Natuurbeschermingswet

De Natuurbeschermingswet regelt de bescherming van natuurgebieden in Nederland. Het gaat daarbij om de bescherming van gebieden van nationaal belang (de Beschermde Natuurmonumenten) en van internationaal belang (Natura 2000). In een groot aantal gevallen overlappen de Beschermde Natuurmonumenten de gebieden die zijn aangewezen als Natura 2000-gebied. De waarden die behoren bij het Beschermde Natuurmonument zijn dan meegenomen in het Natura 2000 ontwerp of concept aanwijzingsbesluit.

Beschermde Natuurmonumenten in de zin van de wet in de omgeving van de projectlocatie betreffen N2000 Boezems van Kinderdijk op 6860 meter in zuidelijke richting, N2000 gebied Reeuwijkse plassen en polder Stein op 10075 meter in noordoostelijke richting (figuur 4). Genoemde N2000-gebieden worden niet gerekend tot 'stikstof gevoelige natuur' en zijn op ruime afstand gelegen. Het project gebied is geen foerageergebied of wordt anderszins gebruikt door kwalificerende soorten uit genoemde N 2000 gebieden. Er is geen externe werking op de Natura 2000 gebieden aan de orde.

- ***Op basis van de aard en omvang van de voorgenomen ontwikkeling, tussenliggende gebieden, wegen en waterwegen worden geen effecten verwacht op N2000 gebieden.***

- Nationaal Natuur Netwerk (voorheen EHS)

Het meest nabij gelegen NNN-gebieden betreft Buitendijkse gebieden langs de Hollandse IJssel op circa 200 meter. Op circa 1000 meter is NNN gebied polder de Nesse gelegen (figuur 4). Buitendijkse gebieden langs de Hollandse IJssel betreft riviernatuur met overwegend rietranden, slikranden en lokaal getijde struweel. NNN de Nesse is een grasland reservaat met overwegend de natuurbeheertypen Kruiden- en faunarijkgasland en Vochtig weidevogelgasland.

- ***NNN gebied Buitendijks Hollandse IJssel is niet verstoringsgevoelig als gevolg van de tussen liggende dijkweg.***
- ***NNN gebied de Nesse ligt buiten de verstoringsafstand van weidevogels en er is een tussenliggende woonwijk, doorgaande weg en polder in agrarisch gebruik.***
- ***Aard & omvang van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling wordt beoordeeld als geen effect veroorzakend op de doelstellingen van genoemde NNN gebieden.***

- Begrenzing leefgebied open grasland

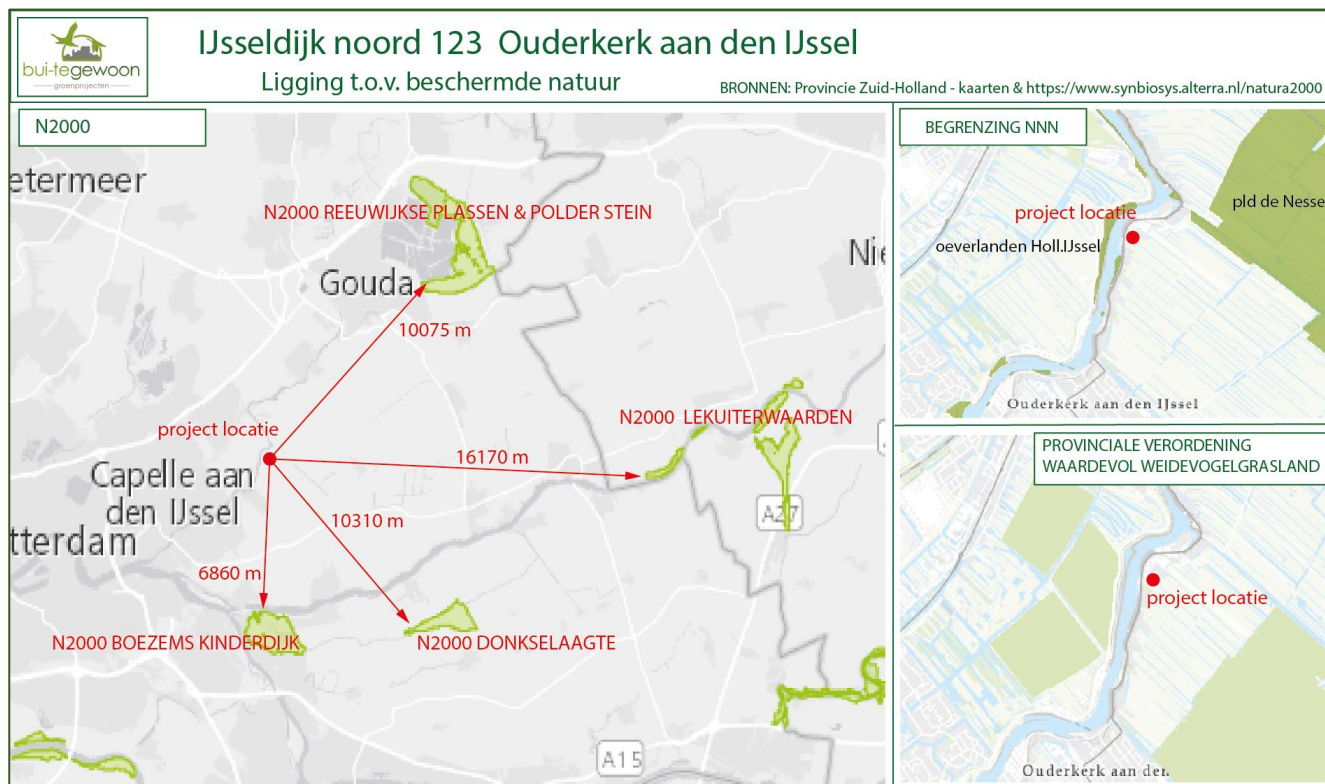
Graslandgebieden met actueel hoge weidevogeldichtheden zijn door de provincie Zuid-Holland begrenst binnen de "Verordening Belangrijk weidevogelgasland". Binnen deze gebieden kunnen pakketten voor weidevogels en graslandnatuur worden gesloten door het Collectief Agrarisch Beheer (figuur 4).

Begrensde gebieden bevinden zich op circa 500 meter ten westen van de projectlocatie in polder Hitland aan de overzijde van de Hollandse IJssel en op circa 1100 meter ten zuidoosten in het agrarisch deel van polder Kromme Geer aanwezig. In de nabijheid van de projectlocatie is geen weidevogelbroedgebied van betekenis aanwezig als gevolg van het aangrenzende bebouwingslint.

Het nabij gelegen grasland gebied wordt actueel niet gerekend tot gebieden met een grote weidevogeldichtheid (Bron: Agrarisch Collectief Beheer Krimpenerwaard). Vastgesteld is dat de voorgenomen ontwikkeling geen vergroting van het effectgebied op gebieden met een weidevogeldoelstelling zal hebben op basis van uitgevoerd verstoringsafstanden onderzoek (Bruijnzeel L.W. & L.G.M. Schotman, 2011).

Overige natuurdoelen van het leefgebied open grasland betreffen oever- en graslandvegetaties en zijn niet verstoringsgevoelig.

- ***Als gevolg van de aanwezigheid van bestaande, niet verwijderbare verstoringsbronnen is de ruime omgeving van de projectlocatie niet in gebruik door weidevogels en is toekomstig gebruik niet te verwachten.***
- ***Er zullen geen effecten van de voorgenomen ontwikkeling op weidevogels of andere natuurdoelen optreden.***



Figuur 4. Ligging projectgebied ten opzichten van beschermde natuurgebieden

7.2] Beknopte levering NDFF

Via het raadplegen van de beknopte levering bij het Natuurloket vanuit de Nationale Database Flora en Fauna (NDFF) is beoordeeld welke informatie over het voorkomen van beschermde soorten aanwezig is en met welke volledigheid soorten in het gebied zijn onderzocht. De geleverde gegevens hebben betrekking op het voorkomen van soorten gedurende de periode 2011–2021.

De NDFF rapportage van kilometer hok 103 – 440 waarbinnen de projectlocatie is gelegen betreft nummer HNL-2021-99 d.d. 22 oktober 2021 en laat zien dat het gebied voor vaatplanten, broedvogels, wintervogels, vissen, dagvlinders en libellen als goed onderzocht wordt beoordeeld.

Als redelijk onderzocht worden de soortgroepen mossen, korstmossen en landzoogdieren vermeld in de beknopte levering. Alle overige soortgroepen scoren een slechte of onbepaalde onderzoekintensiteit.

Op basis hiervan kan de beschikbare ecologische informatie van het atlasblok waar binnen de projectlocatie is gelegen als ecologisch redelijk tot goed onderzocht worden beoordeeld.

Uit de groep van de vleermuizen en landzoogdieren wordt beide één soort uit de Habitatrichtlijn voor het atlasblok vermeld. Voor de 'Wet Natuurbescherming-andere soorten' wordt landzoogdieren (5), en amfibieën (1) soort vermeld.

Voor de vogelrichtlijn zijn 35 soorten broedvogels en 166 soorten wintervogels vastgesteld.

Als rode-lijst soorten worden vaatplanten (3), landzoogdieren (3) en broedvogels (7) soorten vermeld.

De resultaten van de beknopte levering zijn samengevat in tabel 1. De rapportage is integraal opgenomen als bijlage 2.

Soort groepen	Onderzoek status NDFF		Rode lijst	Wet Natuur- bescherming	Vogelrichtlijn	Habitat richtlijn
Vaatplanten	goed		3	0	0	0
Mossen	redelijk		0	0	0	0
Korstmossen	redelijk		0	0	0	0
Paddenstoelen	onbepaald		0	0	0	0
Vleermuizen	slecht		0	0	0	1
Land zoogdieren	redelijk		3	5	0	1
Vogels - broedvogels	goed		7	0	35	0
- wintervogels	goed		0	0	166	0
Amfibieën	slecht		0	1	0	0
Reptielen	slecht		0	0	0	0
Vissen	goed		0	0	0	0
Dagvlinders	goed		0	0	0	0
Macronachtvlinders	slecht		0	0	0	0
Micronachtvlinders	slecht		0	0	0	0
Libellen	goed		0	0	0	0
Sprinkhanen en krekels	onbepaald		0	0	0	0
Over. ongewervelden	niet		0	0	0	0

Tabel 1. Voorkomen van beschermde soorten per soortgroep in kilometer hok 103-440 volgens NDFF

7.3.1 Raadpleging overige bronnen

Naast het beoordelen van de beknopte levering is de website Waarnemingen.nl bezocht en is gericht gezocht op voor het plangebied relevant geachte soorten voor de periode 01 januari 2016 tot heden.

Voor de soortgroepen broedvogels, zoogdieren, vleermuizen, vissen en amfibieën zijn de verspreidingskaarten op de websites van RAVON, SOVON, VZZ, Vleermuisnet & EIS-Nederland beoordeeld en zijn de verspreidingsatlassen van deze soorten geraadpleegd. Opgemerkt wordt dat de periode van gegevens verzamelen voor veel publicaties en atlassen langer dan vijf jaar terug is geweest. Via gerichte zoektermen is actief gezocht naar publicaties en rapporten met betrekking tot inventarisaties en soorten uit het gebied. Er werden geen specifiek op de projectlocatie en /of de direct aangrenzende locaties toegespitste rapporten of verslagen aangetroffen.

Ten slotte is het natuurarchief van Bui-TeGewoon | groenprojecten geraadpleegd. In dit archief bevinden zich registraties van waarnemingen, inventarisaties & onderzoek en natuurrapportages uit de periode 1969 tot heden in het bijzonder m.b.t. de Krimpenerwaard.

Relevante onderwerpen die werden aangetroffen betreffen een broedvogelkartering in opdracht van het Agrarisch Collectief Krimpenerwaard van o.a. nabij gelegen polder de Nesse en Kromme Geer 2020 (Terlouw R.J.S., 2020 – BTG.RAPP. 2020/50). Een rapportage omtrent de aanwezigheid van reptielen in ZH waarbij de directe omgeving van de projectlocatie is onderzocht (Struijk R, et al, 2020 – RAVON rapport 2018/49). Een onderzoek naar alle soortgroepen langs de IJsseldijk in het traject tussen Krimpen aan den IJssel en Gouderak ten bate van de voorbereiding van de dijkverzwaringen in dit traject (Emond D., J. van Zundert en P. de Gier, 2017), een groot aantal losse waarnemingen en bezoekverslagen uit de directe omgeving van projectgebied (Natuurregistraties Bui-TeGewoon | groenprojecten, div. jaren). Een QuickScan wet natuurbescherming van een zeer nabij gelegen locatie uit 2018 (BTG.RAPP. 2018/xx).

7.4.1 Locatie bezoek

Op 01 december 2021 heeft een omgevingsbezoek plaatsgevonden in de ruime omgeving van de projectlocatie om te beoordelen of mogelijke effecten van het ontwikkelingsplan op natuurwaarden in de directe omgeving kunnen optreden. Aansluitend is de projectlocatie bezocht, waarbij de betrokken locatie en opstallen, zowel in- als uitwendig, is geïnspecteerd en beoordeeld op aanwezige of mogelijk aanwezige soorten en habitats.

A – Opstallen

Bij het beoordelen van de opstallen zijn deze van nummercode voorzien om de beschrijvingen te koppelen aan de individuele locaties. Deze nummercodering is weergegeven in figuur 2 op pagina 4.

Opstal 1. Werkplaats

De werkplaats staat direct achter de monumentale woning. Het betreft een hoge schuur met aangebouwde werkplaats. De onderste delen van de zijwanden zijn van beton de kopgevel bestaat tot circa 2.20 meter hoogte uit metselwerk. De achtergevel heeft een betonnen onderlaag en is aan de bovenzijde afgetimmerd met plankhout. Aan deze zijde zijn grote deuren voor machine toegang aanwezig, die langdurig open staan. In de betonnen zijwanden zijn vierkante ventilatie openingen aanwezig, met gaas afdichting. De aanwezig stalramen zijn geheel gesloten. De overgangen tussen dak en wand zijn afgesloten met hoekplaten en latconstructies onder een overstaande dakrand. De nok is afgewerkt met zinkslabben. Er zijn geen stootvoegen of anderszins open ruimten die inkruipbaar zijn voor dieren.

Inpandig bestaat de ruimte uit de centrale openruimte, de afgescheiden werkplaats en een zolder. Die bereikbaar is via een vloerluik. Het asbest dak rust direct op de balklaag er zijn geen geschikte hangplekken voor vleermuizen. De locatie is sterk temperatuur volgend en kan zowel zeer warm worden, maar is in de winter niet vorstvrij.

In combinatie met de ontoegankelijkheid van buiten is de zolder als ongeschikt voor vleermuizen beoordeeld. De zolder is geïnspecteerd op de aanwezigheid van dieren, in het bijzonder vleermuizen. Er zijn geen aanwijzingen gevonden in de vorm van keutels, prooiresten, etc. Ook van binnenuit is gelet op locaties waar mogelijk dieren de opstal kunnen binnenkomen. Vanuit de binnenzijde is dit veelal goed te beoordelen als gevolg van de lichtinval bij openingen. Dit is niet aangetroffen.

De benedenverdieping is uitsluitend toegankelijk voor dieren wanneer de grote deuren zijn geopend. Dit is alleen overdag het geval. De locatie biedt in de basis mogelijkheden voor soorten als huismus en boerenwaluw. Voor huismus is het erf ongeschikt. Er zijn tijdens het bezoek ook geen waarnemingen van huismussen gedaan. Als gevolg van het 's nachts sluiten van de deuren is boerenwaluw eveneens onwaarschijnlijk. De ruimte is geïnspecteerd op de aanwezigheid van sporen die kunnen wijzen op (recent) gebruik door dieren, vogels in het bijzonder. Er zijn geen nesten, nestrestanten, mestsporen of anderszins aanwijzingen gevonden op vogelgebruik. Voor vleermuizen en zoogdieren is de benedenverdieping ongeschikt. Zie figuur 5.



Figuur 5. Opstal 1 betreft de werkplaats achter de dijkwoning

Opstal 2. Wagenberging

De wagenberging is vrij nieuw en in goede conditie. Zij en achterwanden zijn tot circa 80 centimeter opgebouwd van metselwerk. Daarboven is gemoffeld plaatstaal toegepast. Aan de achterzijde is de opstal direct in sloot oever gebouwd op de funderingsbalk. De zuidelijke kopgevel bestaat geheel uit staalplaat. De overgang naar het golfplaten dak is voorzien van daklijst afwerkingen. Bovenlangs is de opstal hierdoor niet toegankelijk. De overgang van metselwerk naar plaatstaal is aan de binnenzijde van een afdichtende rand voorzien.

Een impressie van de opstal is weergegeven in figuur 6.



Figuur 6. Opstal 2. Wagenberging buitenzijde

Inpandig betreft het één grote ruimte zonder plafonds of spouwen. De bodem bestaat uit aangewalste half verharding van gerecycled puin. De ruimte heeft veel licht inval door de lichtplaten in het dak. Er zijn geen openingen anders dan de deuren aan de voorzijde, die steeds gesloten en op slot zijn, vanuit de functie als caravan stalling (figuur 7).

Inpandig is de gehele ruimte geïnspecteerd op de aanwezigheid van sporen van dieren als mest, prooi-resten, nesten of nestrestanten, veren, etc. Deze zijn niet aangetroffen.

De ruimte biedt weinig gelegenheid voor dieren om een nest te bouwen of anderszins te verblijven. Geconcludeerd is dat de ruimte geen leefgebied vormt van dieren.



Figuur 7. Opstal 2 Wagenberging inpandig

Opstal 3. Veestal

De veestal is nog in gebruik voor een beperkt aantal koeien. Hij bestaat uit een onderbouw van metselwerk en standaard ventilatiesleuven die zijn afgedicht met schermgaas en. De kopgevel is met plaatstaal bedekt. Het dak betreft een asbest golfplaten dak met centrale lichtkoepel over de nok. Langs de pad zijde is een smalle strook grond aanwezig met enige lage sierbeplanting. Aan de achterzijde is zijn twee loopdeuren en een vee toegang doormiddel staalplaten schuifdeuren aanwezig. Ook hier is de onderbouw metselwerk en de nok afgewerkt met plaatstaal. Een impressie van de buitenzijde is opgenomen als figuur 8.

Inpandig is vastgesteld dat er geen spouwen aanwezig zijn. Aan de voorzijde is een inpandig melklokaal. Dit betreft het enige deel met een klein plafond. De openingen van noklijsten en ventilatie sleuven in de zijwanden zijn voorzien van een gaas afdichting en daardoor niet toegankelijk. De ruimte is geïnspecteerd en geheel gesloten beoordeeld. Dieren kunnen alleen binnenkomen wanneer deuren langdurig open staan. De ruimte is gecontroleerd op sporen van dieren als mest, nesten en nestrestanten, prooi-resten, etc. Deze zijn niet aangetroffen.



Figuur 8. Opstal 3 veeststal



Figuur 9. Opstal 3 "Veeststal" inpandig

B] - Erf

Het erf bestaat voor een grootdeel uit betonverhardingen aan de westzijde van de stal en in stroken elders op het terrein is grasland aanwezig die extensief wordt beweide. Het betreft een traditioneel agrarisch grasland met lokaal algemene kruiden als madelief, paarse dovenetel en paardenbloem. Beschermde soorten zijn op basis van habitat niet te verwachten. Op een deel zijn wat fruitbomen aanwezig. Op het achterste deel van het erf zijn een aantal knotbomen aanwezig.

Er worden geen bomen verwijderd. Om te beoordelen of er verstoring gevoelige situaties aanwezig zijn heeft een inspectie op holten en jaarrond beschermde nesten plaats gevonden deze zijn niet aangetroffen. Niet uitgesloten kan worden dat de bomen in het broedseizoen gebruikt worden door nestelende vogels. Om verstoring te voorkomen wordt geadviseerd bij opslag van materiaal en materieel een vrijwaringsafstand van circa 2 meter te bewaren.

Er zijn geen werkzaamheden voorzien aan de aangrenzende watergang. Er zijn geen waterdieren in het geding bij het onderhavige plan.



Figuur 10. Impressie erf

C] - Omgeving

De projectlocatie gelegen langs de IJsseldijk en grenst aan het polderdeel ten westen van de kern Ouderkerk aan den IJssel. De polder heeft een zeer diepe verkaveling. Tot de eerste wetering die het gebied doorsnijdt zijn als gevolg van invloeden uit het bebouwingslint geen weidevogels actief (Bron: Agrarisch Collectief Krimpenerwaard).

De IJsseldijk betreft ter hoogte van de projectlocatie de overgang van een schaaldijk naar een in het verleden opgehoogde zelling. De opgehoogde zelling is af gestrooid met half verharding en betonpuin en wordt gebruikt als parkeer voorziening voor omwonende. Het dijktafsluit is aan de buitenzijde van stortsteen voorzien met aangrenzende een grasoever die door de wegbeheerder tweemaal per jaar wordt gemaaid. De binnenzijde heeft een graskruidenvegetatie die lokaal vrij kruidenrijk is met algemene soorten.

Aan de binnen zijde van de dijk zijn overwegend vrijstaande woningen aanwezig, met wisselende erfbeplantingen. Het gebied van de IJsseldijk noord in dit deel heeft een vrij hoge bebouwing dichtheid. Het soortspectrum aan dieren betreft overwegend algemene soorten uit de erffauna gemeenschap met lokaal soorten die tot de rode lijst worden gerekend als boerenzwaluw, huismus, etc. (Natuurregistraties Buisman & Terlouw, div. jaren).



Figuur 11. IJsseldijk Noord Ouderkerk aan den IJssel ter hoogte van projectlocatie. Links naar noord, rechts naar zuid

8] Beoordeling soortgroepen, beschermde soorten en situaties

8.1.] Algemeen

In het projectgebied en de directe omgeving (beïnvloeding aspecten) worden op basis van uitgevoerd bronnenonderzoek, archiefmateriaal, de regionale ligging, de aanwezige habitats en het migratiegedrag van diersoorten, een aantal beschermde soorten of situaties mogelijk aanwezig geacht. Deze tijdens de Quick Scan te onderzoeken soortgroepen en soorten zijn met een korte onderbouwing weergegeven in tabel 2 en vormde de basis voor het onderzoeksplan tijdens het locatie bezoek.

	Onderzoek status NDFF	Check uitvoeren	Mogelijk aanwezige beschermde soorten en/of omstandigheden op basis van landschapstypen (laagveen en rivierengebied)
Vaatplanten	goed	ja	Let ook op muurplanten
Mossen	redelijk	niet	Geen wet NB soorten te verwachten
Korstmossen	redelijk	niet	Geen wet NB soorten te verwachten
Paddenstoelen	onbepaald	niet	Geen wet NB soorten te verwachten
Vleermuizen	slecht	ja	Check op verblijf-, paar-, voortplantings- & foerageerhabitat
Landzoogdieren	redelijk	ja	Check op verblijfplaatsen en habitat
Vogels broedvogels	goed	ja	Check opstellen en begroeiingen op broedvogels en beschermde nesten
- wintervogels	goed	niet	Geen wet NB soorten te verwachten
Amfibieën	slecht	ja	Let op overwinteringshabitat, larvale stadia n.v.t. als gevolg van geen water betrokken
Reptielen	slecht	niet	Geen wet NB soorten te verwachten
Vissen	goed	niet	Geen water in plangebied betrokken
Dagvlinders	goed	niet	Geen habitat beschermde soorten aanwezig
Macronachtvlinders	slecht	niet	Geen wet NB soorten te verwachten
Micronachtvlinders	slecht	niet	Geen wet NB soorten te verwachten
Libellen	goed	niet	Geen water in plan betrokken (larven)
Sprinkhanen/krekels	onbepaald	niet	Geen geschikt habitat aanwezig
Over. ongewervelden	niet	niet	Uitsluitend platte schijfhoren mogelijk, maar geen water in plan betrokken
Algemene Zorgplicht		ja	Vast onderdeel QuickScan Wet Natuurbescherming

Tabel 2. Onderzoeksplan bij locatie bezoek mogelijk aanwezige beschermde soorten en situaties

Op basis van deze analyse is tijdens het bureauonderzoek gericht gezocht naar aanvullende informatie en waarnemingen uit de periode 01-01-2016 tot heden via de website Waarneming.nl. Uit deze check is geen aanvullende informatie verkregen. Tijdens het locatiebezoek is, naast het totaal beeld, extra gelet op habitat en/of omstandigheden waarbij mogelijk aanwezige soorten uit deze soortgroepen zouden kunnen voorkomen.

8.2.] Habitat

Zoals beschreven in paragraaf 7.5 zijn onderstaande biotopen niet in het projectgebied aanwezig of worden niet door de voorgenomen ontwikkeling beïnvloed:

- Water gerelateerde fauna (vissen, larven libellen en amfibieën, platte schijfhoren)
- Sprinkhanen (geen schrale en bloemrijke vegetaties aanwezig);
- Dagvlinders, libellen (geen habitat aanwezig).
- **Geconcludeerd wordt dat de voorgenomen ontwikkeling geen effect zal hebben op soorten uit bovengenoemde soortengroepen of die zijn gebonden aan genoemde habitats.**

De aanwezige habitat waar mogelijk effecten kunnen optreden bij de voorgenomen ontwikkeling op beschermde soorten en situaties vanuit de Wet Natuurbescherming betreffen vaatplanten (muren, grasvegetaties en oevers), winterschuilplaatsen (amfibieën, vleermuizen, landzoogdieren), broedvogels (gebouwen, beplantingen), en vleermuizen (foerageer-, migratie-, paar-, verblijfs- & voortplantingshabitat).

8.3.1 Soorten en omstandigheden

In de onderhavige paragraaf worden alleen die soorten en omstandigheden nader beschreven die op basis van bovenstaande onderzoeken mogelijk aanwezig kunnen zijn, het betreft:

Vaatplanten

De muren van de betrokken opstallen zijn gecontroleerd op aanwezigheid van muurplanten, deze zijn niet aangetroffen. Op delen van de projectlocatie is grasland aanwezig. De grasland delen zijn alle kort gemaaid met een gesloten vegetatie. Er zijn uitsluitend algemene kruiden aanwezig. Er zijn geen (beschermde) planten aangetroffen of worden verwacht op basis van habitat en omgevingsfactoren.

- ***Voor het projectgebied wordt geconcludeerd dat er geen belemmeringen vanuit het onderdeel vaatplanten zijn voor de voorgenomen ontwikkeling.***

Landzoogdieren

Het terrein is niet geschikt voor zwaardere beschermde soorten landzoogdieren. Algemene soorten zoogdieren als muizen, bruine rat, mol en egel kunnen aanwezig zijn binnen de projectlocatie. Voor niet zwaardere beschermde, maar als kwetsbaar beoordeelde soorten als bijvoorbeeld de egel zijn enkele mogelijkheden aanwezig. Geadviseerd wordt om bij het starten van werkzaamheden in het winterhalfjaar vooraf te controleren of er zich egels in winterrust bevinden. Indien dieren worden aangetroffen dienen deze zeer voorzichtig te worden verplaatst naar een geschikte, beschutte locatie buiten de effectzone van de werkzaamheden.

- ***Voor het projectgebied wordt geconcludeerd dat er geen belemmeringen vanuit het onderdeel landzoogdieren zijn voor de voorgenomen ontwikkeling, mits vanuit het zorgvuldigheidsartikel uit de Wet Natuurbescherming wordt gehandeld.***

Vleermuizen

Voor het atlasblok waarbinnen de projectlocaties is gelegen wordt één vleermuis soort gemeld in de NDFF documentatie. Uit de natuurregistraties van Bui-TeGewoon | groenprojecten zijn drie soorten vleermuizen van de IJsseldijk noord bekend. Het betreft de laatvlieger, de gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis. Dit komt overeen met de uitkomsten van het vleermuisonderzoek wat in het kader van de in voorbereidingsfase verkerende dijkverzwaring is uitgevoerd (Emond D., J. van Zundert & P.J. de Gier, 2017). Tijdens dit onderzoek is actief gezocht naar mogelijkheden voor vaste verblijfplaatsen van vleermuizen en sporen (keutels, afgebeten vlindervleugels, etc.) die wijzen op (recent) gebruik. Deze zijn niet aangetoond tijdens dit onderzoek.

De bij de projectontwikkeling betrokken opstallen zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van vleermuizen, sporen die op (recent) verblijf van vleermuizen wijzen en/of geschikte locaties voor vleermuizen om zich te vestigen. Er zijn tijdens dit bezoek geen vleermuizen, sporen van vleermuizen of mogelijkheden voor vleermuizen aangetroffen in of aan de bij de voorgenomen ontwikkeling betrokken opstallen en/of terreindelen. Wij sluiten de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen in of op de projectlocatie op basis van onze waarnemingen uit.

Als gevolg van het als geschikt voor foerageren beoordeelde dijklint kan migratie en foerageren van vleermuizen in de nabijheid van de projectlocatie niet worden uitgesloten.

Om verstoring van migrerende en foeragerende vleermuizen te voorkomen dient bij de ontwikkeling terughoudend met bouwplaats verlichting te worden omgegaan. Indien bouwplaats verlichting noodzakelijk is, dient te worden gewerkt met gerichte lichtbronnen zonder uitstraling effect en bij voorkeur met amberkleurige verlichting.

- ***Voor het projectgebied wordt geconcludeerd dat de betrokken opstallen ongeschikt zijn als winter-, kraam- & paarverblijfplaats of anderszins geschikt zijn voor verblijvende vleermuizen.***
- ***Foerageer- en migratiehabitat is in de directe omgeving aanwezig. Om verstoring te voorkomen dient zo veel als mogelijk te worden afgezien van bouwplaats verlichting. Indien dit als nog noodzakelijk wordt bevonden dient met gerichte lichtbronnen en afschermingsmaatregelen voor uitstralend licht te worden gewerkt.***

Broedvogels en jaarrond beschermde nesten

De projectlocatie is geïnspecteerd op de aanwezigheid van en als mogelijke vestigingshabitat voor broedvogels. Er werden geen restanten van nesten of sporen van gebruik door vogels aangetroffen. In de betrokken opstallen. Op het terrein zijn slechts in er beperkte mate bomen en struiken aanwezig. Hoewel deze niet zullen worden gerooid zijn ze vanuit de mogelijkheid van verstoring tijdens de ontwikkeling van het terrein geïnspecteerd op jaarrond beschermde nesten en boomholten. Deze zijn niet aangetroffen. Nesten van algemene soorten kunnen in het broedseizoen niet worden aangetroffen. Om verstoring te voorkomen wordt geadviseerd bij opslag van materiaal en materieel een vrijwaringszone van minimaal twee meter van de knotbomenrij aan te houden.

Langs de zijkant van de veestal is op een smalle rand enige beplanting aanwezig het betreft lage struikjes en vaste planten. Omdat nestbouw in deze beplanting niet vooraf kan worden uitgesloten wordt bij voorkeur buiten het broedseizoen gerooid. Indien in het broedseizoen wordt gerooid dient vooraf een broedvogelcheck door ecooloog te worden uitgevoerd. Indien hierbij alsnog nesten worden aangetroffen dienen werkzaamheden in een ruime straal rond deze beplantingen te worden uitgesteld tot het nest niet wordt gebruikt.

Als gevolg van de ligging langs de rivier en de aanwezigheid van twee oeverwaluwkolonies binnen een straal van circa twee kilometer dient te worden voorkomen dat de soort zich vestigt in tijdelijke depots van grond bij het ontgraven van funderingen en/of opgeslagen zand of anderszins in depot geplaatste bouwmaterialen. De kritische periode hiervoor betreft maart-mei. Vestiging kan worden voorkomen door deze materialen als een laag depot op te slaan of in een hellingshoek kleiner dan 45 graden te positioneren.

- ***Voor het projectgebied wordt geconcludeerd dat er geen ontheffing aanvraag voor het onderdeel broedvogels en jaarrond beschermde nesten noodzakelijk is, mits buiten het broedseizoen wordt gewerkt en of voorafgaand aan werkzaamheden een broedvogelcheck op de te bewerken locaties wordt uitgevoerd.***

Amfibieën

Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van geschikte habitat voor amfibieën. Er is geen water in het projectplan betrokken. Larvale stadia kunnen daardoor worden uitgesloten.

De beschermde soort rugstreeppad is bekend van NNN gebied Schanspolder en de begraafplaats Lageweg beide ten noorden van de projectlocatie op circa 2000 meter afstand. Op basis van de aanwezige habitat is de rugstreeppad echter niet op de projectlocatie te verwachten.

Als gevolg van het snel kunnen koloniseren door deze soort van situaties die een geschikte habitat vormen dient opslag van grond, zand, etc. in depot te worden voorkomen in de periode dat de soort de overwinteringslocaties betreft (oktober) afschermen met een amfibiescherm.

- ***Geconcludeerd is dat er geen belemmeringen zijn van uit de soortgroep amfibieën met betrekking tot de voorgenomen werkzaamheden, mits het zorgvuldigheid beginsel Wet natuurbescherming wordt gehanteerd.***

Algemene zorgplicht voor wilde flora- en fauna

Conform de Wet Natuurbescherming geldt voor alle plant- en diersoorten een zorgplicht (artikel 1.11). Voor de voorgenomen werkzaamheden worden geen andere situaties verwacht dan bij de beoordeling van soortgroepen en situaties is beschreven. Er is dan ook geen aanleiding om extra maatregelen vanuit de algemene zorgplicht te treffen anders dan hierboven vermeld. Wel is het steeds raadzaam om tijdens de bouwactiviteiten alert te zijn op de aanwezigheid van fauna en indien dieren wordenesignaleerd deze zorgvuldig te verplaatsen naar een veilige locatie in de omgeving en advies in te winnen bij een ecooloog.

Als algemene beschermende en mitigerende maatregelen voor het onderhavige projectgebied worden de volgende onderdelen geadviseerd:

- ***Het steeds voorhanden hebben van enkele emmers of kuipen om eventueel aangetroffen dieren apart te kunnen zetten. Indien dieren tijdelijk worden opgeslagen dienen deze binnen maximaal één uur na de vondst te worden uitgezet op een geschikte locatie voor de soort buiten het projectgebied. De opgeslagen dieren in kuipen dienen op een beschutte en schaduwrijk plaats te worden bewaard;***

- **Het voorkomen of beperken van bouwplaats verlichting en indien dit noodzakelijk is het toepassen van een gerichte lichtbron met voorkoming van zij- of boven uitstraling;**
- **Het beperken van opslag van bouwmaterialen als grond, zand, etc. in hopen tijdens de bouwperiode. Indien tijdelijk in depot plaatsen van zand- en/of grond noodzakelijk is dient vestiging van fauna te worden voorkomen door:**
 - **In de periode half september – half november een amfibiescherm te plaatsen om ingraven door overwinterende dieren te voorkomen;**
 - **In de periode maart – juli de depots vlak of in flauw talud af te werken om vestiging door oeverwaluwen te voorkomen;**
- **Het laten uitvoeren van een broedvogelcheck indien sloop en of snoeiwerkzaamheden plaatsvinden in de periode maart-half juli;**
- **Het op afroep kunnen beschikken over een ecooloog bij aantreffen van mogelijk beschermde situaties m.b.t. de Wet Natuurbescherming.**

9] Conclusie

De ontwikkelingslocatie gelegen aan IJsseldijk Noord 123 te Ouderkerk aan den IJssel, gelegen op het kadastrale perceel Ouderkerk sectie A nummer 4164 is zowel administratief als door middel van veldonderzoek beoordeeld op de aanwezigheid van beschermde soorten en situaties in het kader van de Wet Natuurbescherming en op de ligging ten opzichte van Beschermde Natuurgebieden.

Gebleken is dat er geen effecten zullen optreden die van invloed zijn op beschermde gebieden.

M.b.t. soortbescherming leiden de bevindingen niet tot de noodzaak het aanvragen van een ontheffingen en of een specialistisch vervolg onderzoek, mits aan mitigerende en compenserende voorwaarden tijdens de uitvoering van de werkzaamheden wordt voldaan.

De conclusies zijn onderstaand tabelmatig samengevat, aanbevelingen ten bate van preventieve of mitigerende maatregelen zijn bij de betreffende soortgroepen puntsgewijs weergegeven.

 Samenvattende tabel QuickScan Wet Natuurbescherming IJsseldijk noord 123 Ouderkerk aan den IJssel						
Soortgroep (beschermde soorten)		Habitat geschikt	Ingreep verstorend	Nader onderzoek	Ontheffing	Opmerkingen
Vaatplanten	- algemeen	Nee	Nee	Nee	Nee	
	- muurvegetaties	Nee	Nee	Nee	Nee	
Mossen & korstmossen		N.v.t.	N.v.t.	Nee	Nee	
Broedvogels	- algemeen	Nee	Mogelijk	Nee	Nee	Verwijderen van beplanting buiten het broedseizoen uitvoeren; Voorafgaand aan uitvoeren van sloopwerken in de periode maart-juli een broedvogelcheck uitvoeren; Opgeslagen grond zand in depot in de maanden maart tot juli vlak afwerken of in een flauw talud (<45 graden) opslaan.
	- jaarrond beschermd	Nee	Nee	Nee	Nee	
Vleermuizen	- vliegroue	Nee	Mogelijk	Nee	Nee	Maak geen gebruik van bouwplaats verlichting. Indien dit noodzakelijk wordt geacht dient de verlichting naar beneden gericht en afgeschermd te worden
	- foerageergebied	Nee	Mogelijk	Nee	Nee	
	- kraamverblijven	Nee	Nee	Nee	Nee	
	- winterverblijven	Nee	Nee	Nee	Nee	
Grondgebonden zoogdieren		Nee	Let op egel	Nee	Nee	Voer inspectie uit op winterrustplaats voor egels voordat verwijderen van steen en hout stapels wordt over gegaan;
Amfibieën		Nee	Nee	Nee	Nee	
Vissen		Nee	Nee	Nee	Nee	
Reptielen		Nee	Nee	Nee	Nee	
Vlinders & libellen		N.v.t.	N.v.t.	Nee	Nee	
Overige ongewervelden		Nee	Nee	Nee	Nee	
Algemene zorgplicht Wnb						

Algemene zorgplicht flora & fauna	Ja	Algemene zorgplicht voor flora en fauna geldt voor alle in het wild levende planten en dieren in Nederland (art 1.11 Wnb). Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient dan ook steeds rekening te worden gehouden met flora en fauna. Bij aantreffen van dieren dienen deze voorzichtig buiten de projectlocatie op een geschikte plaats te worden gebracht. Bij twijfel dient ecologisch advies te worden ingewonnen. Geadviseerd wordt relevante genoemde maatregelen onder de paragraaf algemene zorgplicht toe te passen.		
Gebiedsbescherming	Afstand tot	Ingreep verstorend	Vergunning plichtig	Opmerkingen
Natura 2000	6930 m	Nee	Nee	
Programmatische aanpak Stikstof (PAS)	> 15000 m	n.v.t.	Nee	
Natuur Netwerk Nederland	180 m	Nee	Nee	
Weidevogelkerngebied	400 m	Nee	Nee	

Tabel 3. Samenvatting bevindingen QuickScan Wet Natuurbescherming IJsseldijk noord 123 Ouderkerk aan den IJssel

10] Gebruikte bronnen

Gebied specifieke Literatuur

Boogaard B. van den, R.G. Verbeek & J.D. Buizer [2019]:

Iconsoorten Zuid-Holland, projecten en maatregelen voor iconsoorten in de provincie Zuid-Holland

Bruijnzeel L.W. & L.G.M. Schotman [2011]: Onderbouwing verstoringsafstanden voor weidevogelpopulaties.

A&W rapport 1642/Alterra rapport 2184

Buisman D. & R.J.S. Terlouw [2017]

Kartering broedende boerenzwaluwen onder bruggen Gouderakse en Nesse Tiendweg

Buisman D. & R.J.S. Terlouw, [diverse jaren]: Kartering territoria boomvalk in de Krimpenerwaard

Buisman, D. & R.J.S. Terlouw [1969-heden]: Natuurregistraties in de Krimpenerwaard e.o.

Archief Bui-TeGewoon| groenprojecten

Emond D., J. van Zundert & P.J. de Gier [2017]: Natuurverkenning krachtige IJsseldijken

Bureau Waardenburg B.V. rapport nr. 2017-004

Gemeente Krimpenerwaard [2016]: Gemeentelijk bomen beleidsplan 2016

Groen, F.M. van [2018]: Weidevogels in Zuid-Holland in 2018

G&G-rapport 2018-99

Groen, F.M. van [2020]: Weidevogels in Zuid-Holland in 2020

G&G-rapport 2020-104

Natuur en vogelwerkgroep Krimpenerwaard (2020):Uilen nieuwsbrief 2020

Programmabureau Veenweiden Krimpenerwaard (2018): Inrichtingsplan Krimpenerwaard, 2018

Programmabureau Veenweiden Krimpenerwaard

Ridder, R. de& A. Bijlmer [2013]: Versnipperingsgevoelige soorten behouden in de Krimpenerwaard

Analyse van de effecten van herijkingsopties. Dienst Landelijk gebied.

Struijk R.P.J.H., Leenings R.A. & Wagenveld T. van [2020]: Actualisatie verspreiding kamsalamander, rugstreeppad en heikikker ZH -

RAVON – rapport 2018-49

Geraadpleegde websites:

www.ahn.arcgisonline.nl/ahnviewer/ahn4

www.bodemdata.nl

www.boerenbunder.nl

www.boerenlandvogelsnederland.nl

www.bom.services.geodesk.nl/bom_2018/index

www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap

www.collectiefkrimpenerwaard.nl

www.eis.nl

www.googleearth.nl

www.hhsk.nl

www.ndff.nl

www.nvwk.nl

www.kenniscentrumweidevogels

www.atlas.odmh.nl/html5viewer

www.opentopo.nl

www.pdok/viewer.nl

www.ravon.nl

www.RUG/stikstofgevoeligenatuur

www.sovon.nl

www.veenweidenkrimpenerwaard.nl

www.vleermuisnet.nl

www.vzz.nl

www.waarneming.nl

www.weidehofkrimpenerwaard.nl

www.zuid-holland.nl/interactievekaarten/

www.zuidhollandslandschap.nl

BIJLAGEN

BIJLAGE 1. Verantwoording ecologische deskundigheid - Bui-TeGewoon | groenprojecten

Definitie deskundig ecooloog (Bron: Dienst Regelingen, van het Ministerie van Economische zaken).

Het ministerie van Economische zaken, verstaat onder een deskundige een persoon die voor de situatie en soorten ten aanzien waarvan hij of zij gevraagd is te adviseren en/of te begeleiden, aantoonbare ervaring en kennis heeft op het gebied van soort specifieke ecologie. De ervaring en kennis moet zijn opgedaan doordat de deskundige:

- Op HBO-, dan wel universitair niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt (Nederlandse) ecologie; *en/of*
- Op MBO niveau een opleiding heeft genoten met als zwaartepunt de Flora- en faunawet, soortenherkenning en zorgvuldig handelen ten opzichte van die soorten; *en/of*
- Als ecooloog werkzaam is voor een ecologisch adviesbureau, zoals een bureau wat is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus; *en/of*
- Zich aantoonbaar actief inzet op het gebied van soortenbescherming en is aangesloten bij en werkzaam voor de daarvoor in Nederland bestaande organisaties (zoals bijvoorbeeld zoogdiervereniging, RAVON, Stichting Das en Boom, Vogelbescherming Nederland, Vlinderstichting, Natuurhistorisch genootschap, KNNV, NJN, IVN, EIS Nederland, FLORON, SOVON, STONE, Staatsbosbeheer, Natuurmonumenten, de Landschappen, Stichting Beheer Natuur en Landelijk Gebied; *en/of*
- Zich aantoonbaar actief inzet op het gebied voor soortenmonitoring en/of bescherming.

Verantwoording deskundigheid Bui-TeGewoon, groenprojecten.

De ecologische begeleiding namens de opdrachtgever is uitbesteed aan bureau Bui-TeGewoon | groenprojecten. Vanuit dit bureau zullen de werkzaamheden worden gecoördineerd en het ecologisch deel worden uitgevoerd door de heer **R.J.S. Terlouw**.

Terlouw heeft specialisatie ontwikkeld in inrichting en beheer van natuur en landschap in het algemeen. Ten opzichte van flora en fauna heeft Terlouw kennis van vrijwel het gehele soortspectrum, waarbij specialisatie is ontwikkeld in vogels, amfibieën, zoogdieren en ongewervelden. Terlouw is aangesloten bij o.a. SOVON, Vogelbescherming Nederland, RAVON, VZZ, KNNV, EIS Nederland en Stichting Partner. Voor deze organisaties is hij actief als vrijwilliger, waarvan voor SOVON gedurende 26 jaar een districts-coördinatorschap is vervuld.

Vanuit zijn basisprofessie als medewerker van het toenmalige ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij en een dienstverband van 22 jaar als regiohoofd bij de Stichting het Zuid-Hollands Landschap heeft hij vanaf 1988 kennis opgedaan m.b.t. natuurbeheer en inrichting van natuurterreinen. Sedert 2012 voert Terlouw een zelfstandig ecologisch advies- en onderzoeksbureau waarvoor inmiddels voor meer dan zestig opdrachtgevers opdrachten zijn uitgevoerd.

Administratieve taken rondom de ecologische begeleiding worden verzorgd door mevrouw **A. Buisman** van Bui-TeGewoon | groenprojecten.

Buisman heeft ruim 12 jaar ervaring in administratie, verpachting, cartografie en bureaustudies in natuur en landschap gerelateerde projecten, die zijn opgedaan tijdens een dienstverband bij de Stichting Het Zuid-Hollands Landschap en bij Bui-TeGewoon | groenprojecten. Buisman is aangesloten en actief als vrijwillig inventarisatiemedewerker bij o.a. SOVON, voor welke organisatie zij 11 jaar als assistent districtscoördinator heeft opgetreden. Buisman is als mede-eigenaar verbonden aan Bui-TeGewoon | groenprojecten.

BIJLAGE 2. Beknopte levering NDFF



IN OPDRACHT VAN:

