

QUICKSCAN Wet Natuurbescherming
Ijseldijk Noord 65 te Ouderkerk aan den IJssel



IN OPDRACHT VAN



QUICKSCAN Wet Natuurbescherming

IJsseldijk Noord 65 te Ouderkerk aan den IJssel

R.J.S. Terlouw

COLOFON:



© **Bui-TeGewoon | groenprojecten** ♦ publicatie 2019/18
Ouderkerk aan den IJssel, april 2019
Status : Definitief
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	4.
3]	Doel en centrale vraagstelling	4.
4]	Criteria	5.
5]	Werkwijze	5.
6]	Voorgenomen ontwikkeling	6.
7]	Bureaustudie & veldonderzoek	7.
	7.1. Beschermdde natuurwaarden	7.
	7.2. Beknopte levering NDFF	8.
	7.3. Raadpleging overige bronnen	9.
	7.4. Gesprek bewoner/initiatiefnemer	9.
	7.5. Locatie bezoek	9.
8]	Beoordeling soortgroepen, beschermde soorten en –situaties	15.
	8.1. Algemeen	15.
	8.2. Habitat	15.
	8.3. Soorten en omstandigheden	16.
9]	Conclusies	17.

BIJLAGEN.

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

1]. Inleiding en doel

De locatie IJsseldijk Noord 65 te Ouderkerk aan den IJssel betreft een voormalig boerenerf met een aantal schuren en stallen. Het totale perceel heeft een oppervlakte van circa 4400 m². De locatie is gelegen in het bebouwingslint van de IJsseldijk Noord ten noordwesten van Ouderkerk aan den IJssel. Aan de achterzijde grenst het aan het open polderlandschap van polder Kromme Geer.

De initiatiefnemer is voornemens om de bestaande bebouwing die geen cultuurhistorische waarde vertegenwoordigd te amoveren en een nieuwe loods op het voorste terrein deel en een nieuwe woonlocatie met schuur op het achterste terreindeel terug te bouwen.

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.

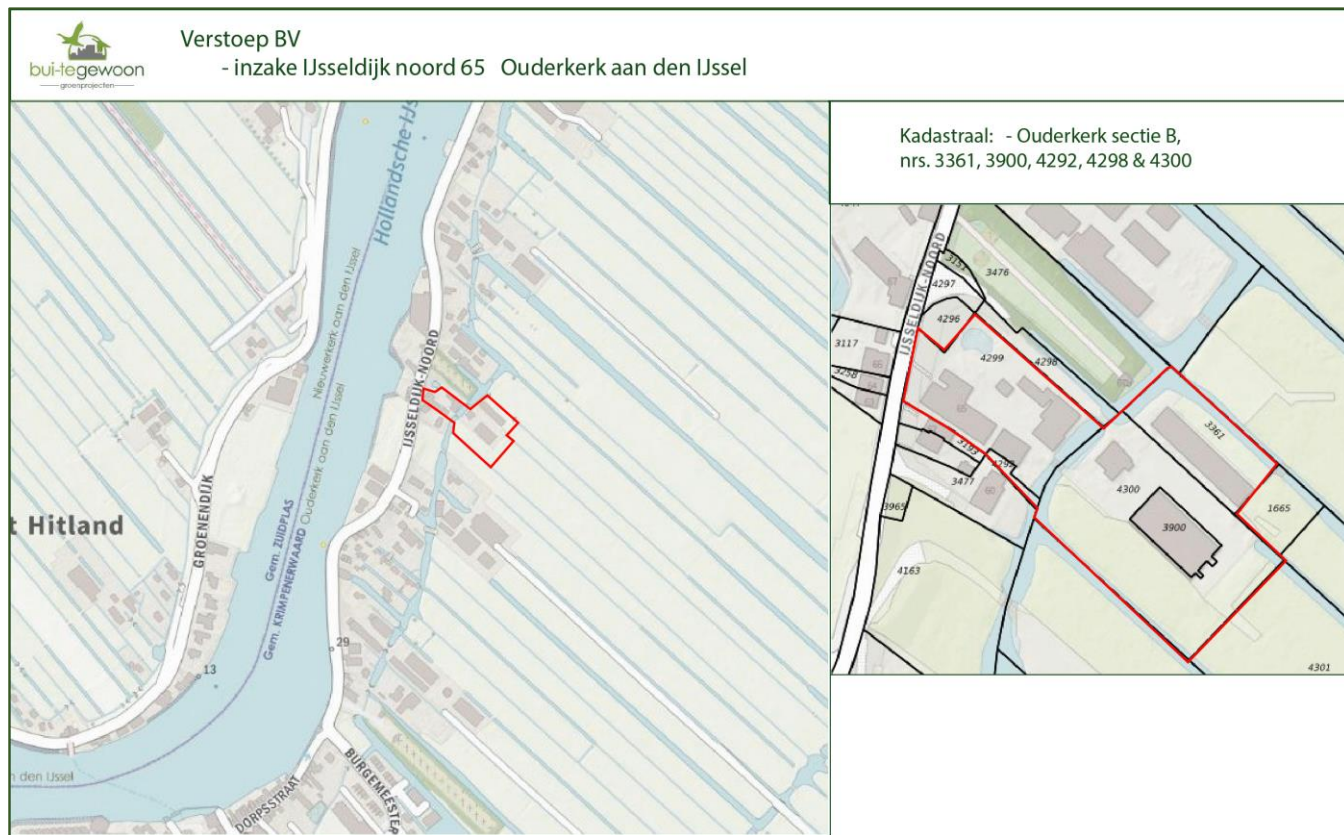
Een QuickScan Wet natuurbescherming heeft een verkennend karakter, dit houdt in dat bij mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten aanvullend onderzoek noodzakelijk kan zijn in de activiteit periode van de soort. Voor sommige soorten zijn hiertoe meerdere bezoeken noodzakelijk en/of is onderzoek in 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 65 te Ouderkerk aan den IJssel. De projectlocatie is kadastraal bekend Ouderkerk sectie B, nummers 3361, 3900, 4292, 4298 & 4300. De totale oppervlakte bedraagt circa 4400 m². De locatie valt binnen kilometerhok nummer 103-439.

De ontwikkelingslocatie is weergegeven in onderstaand topografisch en kadastraal kaartbeeld.



Figuur 1. Ligging plangebied en kadastrale situatie

IJsseldijk Noord 65 te Ouderkerk is te omschrijven als een voormalig agrarisch bedrijfserf met een groot aantal schuren en opstallen. Op het erf is geen beplanting aanwezig. Een groot deel van het erf is verhard met betonmateriaal en half verharding (puin granulaat). Langs de randen is enige vorm van grasachtige vegetatie aanwezig. Het betreft in alle gevallen overwegend algemene grassoorten met een beperkte bijmenging van ruderaale kruiden.

Opgaande beplanting in de vorm van bomen, struiken en struwelen is niet aanwezig. Langs de noordoostzijde grenst de beplanting van de oude IJsseldijk begraafplaats bestaande uit smalle randen met volwassen taxus en esdoorn bomen en een onderbegroeiing van struiken. Aan de achterzijde (zuidzijde) grenst het projectgebied aan het open grasland polder Kromme Geer.

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 invloedsfeer van het projectgebied;
- Zijn de beoogde werkzaamheden en maatregelen passend binnen de Wet natuurbescherming uitvoerbaar.

4] 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 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 ruim 30 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.

5]. Werkwijze

Ten bate van de QuickScan heeft zowel een bureauonderzoek als locatieonderzoek plaatsgevonden. Nadat een opdracht tot QuickScan is verkregen wordt in een oriënterend gesprek met bewoner en/of opdrachtgever de voorgenomen ontwikkeling verkend en worden plandocumenten als aanwezige sloop- en bouwtekeningen 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 in verband met het voorkomen van rugstreepd pad 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 website van de provincie Zuid-Holland (www.provinciezuidholland.nl/kaarten/ecologischehoofdstructuur).

Om het mogelijk voorkomen van flora en fauna te beoordelen wordt bij aanvang standaard een zogenaamde “beknopte levering” bij het NDFF geraadpleegd.

Naast de beknopte 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. Hiertoe zijn o.a. het archief van Bui-TeGewoon | groenprojecten, waarneming.nl en data van de Natuur- en Vogelwerkgroep Krimpenerwaard geraadpleegd. 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 beknopte 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 met specifieke aandachtsvelden.

Het veldbezoek 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 gebied 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 en/of mestsporen van bijvoorbeeld vleermuizen. Houtopstanden worden gecheckt op (jaarrond) beschermde nesten en geschiktheid als broedhabitat. Holte bomen 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 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 B.V., is de voorgenomen ontwikkeling toegelicht. Onderstaande informatie is hierbij verkregen:

“Aan de IJsseldijk Noord 65 bevindt zich een (voormalig) agrarisch complex. Er zijn plannen voor een gehele herinrichting van het terrein. Onder andere zullen er gebouwen gesloopt worden”.

Door de initiatiefnemer, de heer Borreman, is tijdens het locatie bezoek nadere informatie verstrekt:

“De boerderij en één van de voorste schuren op het erf zijn vanuit monumentenzorg beoordeeld als waardevol elementen en zullen worden behouden. De overige opstallen worden gesloopt, waarna via de ruimte voor ruimte regeling een loods op het voorterrein en een woning met schuur op het achterste terrein deel wordt terug gebouwd”.

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 zijn niet aanwezig in de directe omgeving van het projectgebied. Een enigszins nabijgelegen locatie die is opgenomen als Natura 2000-gebied betreft de Boezems van Kinderdijk op ca. 5600 meter en de Donkse laagte op ca. 9400 meter in zuidelijke richting en de Reeuwijkse plassen op ca. 11700 meter in noordoostelijke richting (figuur 3).

➤ ***Als gevolg van de ligging van de projectlocatie, de beëindiging van het veebedrijf, de tussenliggende wegen, bebouwingen en rivieren en de omvang van de beoogde ruimtelijke ontwikkeling zullen geen effecten optreden op de doelstellingen voor genoemde Natura 2000-gebieden.***

- Nationaal Natuur Netwerk (voorheen EHS)

Het meest nabij gelegen NNN-gebied betreft “NNN gebied polder de Nesse” dat op circa 1650 meter ten oosten van de projectlocatie is gelegen. Tussen de projectlocatie en het NNN gebied is een grasland polder in gangbaar agrarisch gebruik gelegen. NNN-polder de Nesse heeft een doelstelling als vochtig weidevogelgrasland en kruiden- en faunarijkgrasland. Verspreid is open wateren een dooradering met kleine moeras elementen aanwezig (figuur 3).

➤ ***De aard en omvang van de voorgenomen ruimtelijke ontwikkeling zal geen effecten veroorzakend op de doelstellingen van de NNN gebied “polder de Nesse”.***

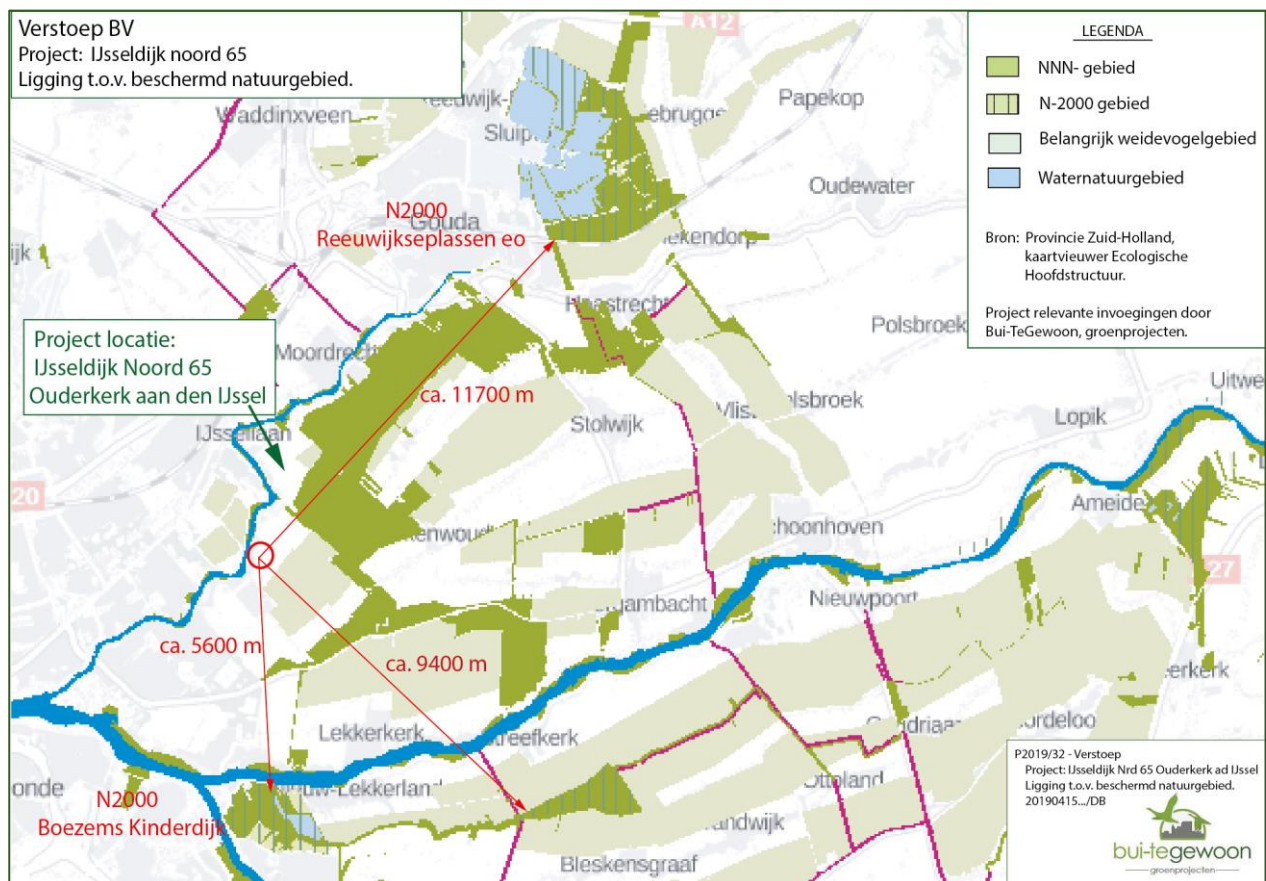
- Begrenzing leefgebied open grasland

Graslandgebieden in de directe omgeving van het projectgebied zijn door de provincie Zuid-Holland begrenst als leefgebied open grasland. Binnen deze gebieden kunnen pakketten voor weidevogels en grasland natuur worden gesloten door het Collectief Agrarisch Beheer.

Een deel van polder Kromme Geer ten zuiden van de Kleine Wetering is begrenst voor dit leefgebied type (figuur 3). Het is gelegen op circa 550 meter ten zuiden van de projectlocatie. Het tussen liggende gebied met een perceeldiepte van circa 500 meter is in gangbaar agrarisch gebruik.

Binnen het leefgebied open grasland zijn verschillende pakketten gesloten door de Agrarisch Natuurvereniging. Het betreft overwegend oeverbeheerpakketten en nestbescherming op grasland. Op een enkelperceel is een maaidatum beheer gesloten (Bron: Collectief Agrarische Beheer Krimpenerwaard, 2018). Het betrokken polderdeel heeft een lage tot lokaal matige weidevogeldichtheid. Meer naar het oosten van de polder Kromme Geer neemt de weidevogeldichtheid toe (Bron: Natuurdagboeken Buisman & Terlouw 1969-2019).

➤ ***Als gevolg van de aard en omvang van de werkzaamheden, de tussenliggende afstand die groter is dan de gemiddelde verstoringafstand voor weidevogelpopulaties en de lage weidevogeldichtheid wordt geen effect van de voorgenomen ontwikkeling op weidevogels of andere natuurdoelen verwacht.***



Figuur 3. Ligging projectgebied ten opzichte van beschermde natuurgebieden

7.2] Beknorte levering NDFF

Via het raadplegen van de beknorte 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 2009–2019.

De NDFF rapportage van het kilometer hok 103-439 waarbinnen de projectlocatie is gelegen betreft nummer HNL-2019-67 d.d. 13 april 2019 en laat zien dat het gebied voor vaatplanten, broedvogels, wintervogels, dagvlinders en libellen als goed onderzocht wordt beoordeeld.

Als redelijk onderzocht worden mossen, korstmossen, landzoogdieren en vissen beoordeeld.

De overige soortgroepen scoren een slechte of onbepaalde onderzoekintensiteit.

Op basis hiervan moet de beschikbare ecologische informatie van het atlasblok waarbinnen de projectlocatie is gelegen als redelijk tot matig onderzocht worden beoordeeld.

Uit de groep van de vleermuizen worden uitsluitend twee soorten en uit de groep van de libellen wordt één soort uit de Habitatrichtlijn voor het atlasblok vermeld. Voor de Wet Natuurbescherming- andere soorten worden 7 landzoogdieren uit het kilometerhok gemeld. Voor de vogelrichtlijn zijn 32 soorten broedvogels vastgesteld. Als rode-lijst soorten worden vaatplanten (2), landzoogdieren (2), en broedvogels (7) soorten vermeld.

De resultaten van de beknorte 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		2	0	0	0
Mossen	redelijk		0	0	0	0
Korstmossen	redelijk		0	0	0	0
Paddenstoelen	onbepaald		0	0	0	0
Land zoogdieren	redelijk		2	7	0	0
Vleermuizen	slecht		0	0	0	2
Vogels - broedvogels	goed		7	0	32	0
- wintervogels	goed		0	0	174	0
Amfibieën	niet		0	2	0	0
Reptielen	niet		0	0	0	0
Vissen	redelijk		1	0	0	0
Dagvlinders	goed		1	0	0	0
Macronachtvlinders	slecht		0	0	0	0
Micronachtvlinders	slecht		0	0	0	0
Libellen	goed		1	0	0	1
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 103-439 volgens NDFF

7.3.1 Raadpleging overige bronnen

Naast het beoordelen van de beknopte levering is de websites Waarnemingen.nl bezocht en is gericht gezocht op voor het plangebied relevant geachte soorten voor de periode 01 januari 2014 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.

In het archief van Bui-TeGewoon | groenprojecten is gezocht naar recente rapporten en ecologische gegevens. Dit archief bevat een groot aantal publicaties en data uit de periode 1969 - heden van in het bijzonder de Krimpenerwaard en Vijfheerenlanden. Bij het literatuuronderzoek werd een uitgebreide rapportage aangetroffen ten bate van de in voorbereidingsfase verkerende dijkverzwaring van de zuidelijke dijk langs de Hollandse IJssel (Bron: Bureau Waardenburg, april 2018 – "Natuurverkenning krachtige IJsseldijk Krimpenerwaard"). In dit onderzoek is o.a. een uitgebreid vleermuisonderzoek uitgevoerd en is gericht gezocht naar soorten als rugstreeppad, kamsalamander en waterspitsmuis waarbij ook onderzoeksmethode via e-DNA uitgevoerd.

7.4.1 Gesprek bewoner /initiatiefnemer

Tijdens het locatiebezoek heeft een kort gesprek plaatsgevonden met de initiatiefnemer van het project de heer M. Borreman. De heer Borreman heeft een toelichting gegeven op de voorgenomen project ontwikkeling. Het betreft het slopen van een aantal schuren en opstallen en het uitvoeren van nieuwbouw van een compensatie woning met schuur en een opslagloods. Er worden geen beplantingen gerooid of afgezet en er worden geen dempingen van watergangen uitgevoerd.

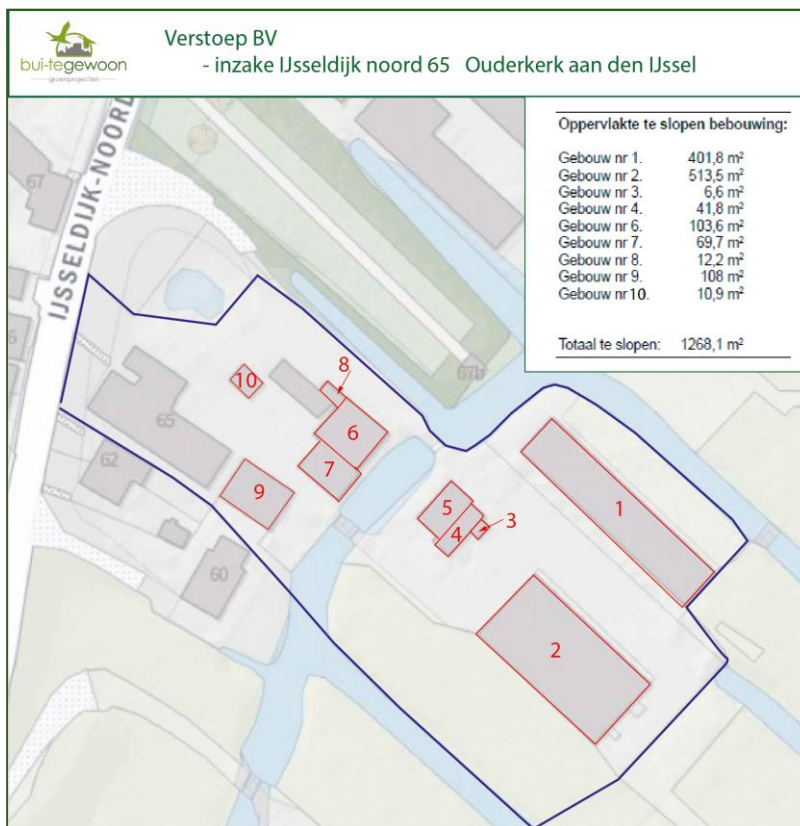
De heer Borreman is pas sinds kort eigenaar van de locatie. Hij heeft geen informatie over aanwezigheid van (beschermde) flora en fauna.

7.5.1 Locatie bezoeken

Op 15 april 2019 heeft een locatiebezoek plaatsgevonden. Parallel is de ruime omgeving van de projectlocatie verkend om te beoordelen of mogelijk effecten van het ontwikkelingsplan op de omgeving kunnen optreden.

A - Opstallen

De projectlocatie bestaat uit een groot aantal opstallen. De oorspronkelijke boerderij en een aan de noordwestzijde gesitueerde schuur zullen niet worden gesloopt vanuit een monumentale status. De overige opstallen zullen allen worden verwijderd. Ten bate van de rapportage zijn de opstallen genummerd. De nummering is in figuur x gekoppeld aan de locatie



Figuur 4. nummeraanduiding te slopen opstallen

- 1) Betreft een voormalige varkensstal waarvan het asbest dak al eerder is verwijderd. De restanten van de opstal bestaan uit steen opgetrokken wanden en een betonnen binnenbouw. Er zijn geen spouwen of anderszins in of onderkruipbare ruimten aanwezig. De betonfundering grenst aan een smalle strook met ruig gras en enkele algemene, ruderaale kruiden. Er is geen geschikte habitat voor (beschermde) flora en fauna aanwezig (figuur 5).



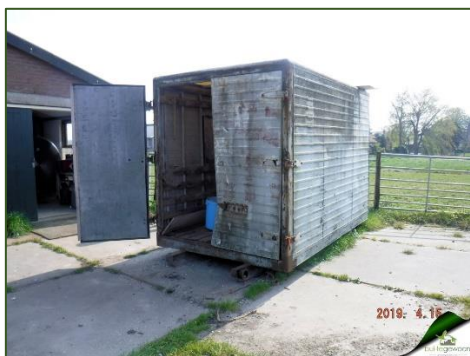
Figuur 5. Opstal 1 (voormalige varkensstal)

- 2) Opstal 2 betreft de voormalige melkstal. De muren van het pand bestaan uit metselwerk. De ventilatie ramen en goot achterzijde is voorzien van vogelschroot. Er zijn geen kieren, beschadigingen of open stoorvoegen aanwezig die door dieren kunnen worden benut. De kopgevels grenzen aan beton verharding langs de zijwanden is een smalle strook gras aanwezig zonder noemenswaardige aantallen kruiden. Tijdens de inspectie van de opstal zijn zowel aan de buitenzijde als inpandig geen aanwijzingen gevonden van aanwezigheid van nesten of anderszins verblijfplaatsen van beschermde soorten. De opstal is geheel gesloten en er zijn geen in- of onderkruipbare ruimten aanwezig.



Figuur 6. Opstal 2 (voormalige melkstal)

- 3) Opstal 3 betreft een geheel gesloten zeecontainer. Deze was ten opzichte van de kaartlocatie inmiddels verplaatst. Er zijn geen mogelijkheden voor vestiging van fauna aan of op de container. De container is ook inpandig gecontroleerd er zijn geen openingen of inkruipbare ruimte aanwezig. Inde container zijn geen sporen van dieren aangetroffen (figuur 7).
- 4) Opstal 4 is een ingezakt schuurtje. Evenals bij opstal 1 is het asbest dak al in een eerder stadium verwijderd. De schuur is leeggeruimd. Er zijn geen locaties waar dieren kunnen schuilen of kieren, nissen en holten aanwezig. Bij de inpandige inspectie zijn geen dieren of sporen die op recent gebruik wijzen aangetroffen (figuur 8).



Figuur 7. Opstal 3 (zeecontainer)



Figuur 8. Opstal 4 (ingestort schuurtje)

- 5) Opstal 5 betreft een uit hout opgetrokken opstal op een betonnen voet die tot circa 50 centimeter boven maaiveld doorloopt. De vloer is van beton en naadloos aangestort een de betonnen opbouw. Het dak is met pannen gedekt. De boeiborden op de kopgevel zijn gesloten. De houten wanden vertonen gaten en er ontbreken enkele ramen waardoor de opstal toegankelijk is voor dieren. Inpandig is de ruimte opgedeeld in voormalige kalverhokken. De opstal is leeggeruimd en schoon. Er is een plafond aanwezig op een balkenlaag. Er zijn vrijwel geen locaties waar huismussen nesten kunnen bouwen. De opstal is op het oog geschikt voor boerenzwaluwen, maar wel erg licht door de openingen in de wanden en ontbrekende ramen. De zolder is leeggeruimd. Deze is uitsluitend bereikbaar via de benedenruimte en de opening waar de ladder is geplaatst. In het dak zijn geen inkruipbare of invliegare ruimten aanwezig. De pannen liggen 'koud' op de panlatten er is geen spouw of dakbeschot. Bij de inpandige inspectie zijn geen dieren of sporen van (recent) verblijf door dieren aangetroffen. Aanhechtingsplaatsen van restanten mussen zwaluw nesten uit voorgaande jaren zijn niet aangetroffen (figuur 9).



Figuur 9. Opstal 5. (houten schuur)

- 6) Opstal 6 betreft een deels ingezakte schuur die is opgebouwd van enkelwandige stalen golfplaten. Aan de oostzijde heeft deze opstal een open front. De schuur heeft een betonnen vloer en is leeg geruimd. Er zijn geen in op onderkruipbare ruimten aanwezig. Tijdens de inpanidige inspectie zijn geen waarnemingen of sporen van dieren aangetroffen. Langs de randen is deels een verharding van gebroken beton platen aanwezig en deels een grasvegetatie van uitsluitend algemene soorten (figuur 10).



Figuur 10. Opstal 6 (oude staalplaten loods)

- 7) Opstal 7 grenst met de oostelijke zijwand aan de achterzijde van opstal 6. Ook deze loods is geheel opgetrokken van enkelwandige stalen golfplaat. De loods is van een recentere datum en daardoor van betere kwaliteit. De loods is geheel gesloten. De golfplaten zijn niet toegankelijk (figuur 12). Er zijn geen in of onderkruipbare ruimten aanwezig. In de loods zijn enkele materialen opgeslagen. Deze zijn niet zodanig in aantal of van aard dat zich hier in, op of tussen dieren kunnen vestigen. Bij de inpanidige controle zijn geen sporen of anderszins aanwijzingen gevonden die wijzen op aanwezigheid of recent gebruik door dieren.
- 8) Opstal 8 is een kleine houten aanbouw tegen de oostgevel van de monumentale schuur die gehandhaafd blijft. Het betreft een oude enkelwandige houten schuur met een staalplaten dak. De opstal is geheel gesloten op een enkele dicht bij de grond aanwezig gat in de houten zijwand na. Deze opstal is hierdoor uitsluitend toegankelijk voor kleine zoogdieren (figuur 12). Bij een inpanidige beoordeling zijn geen sporen van gebruik door dieren aangetroffen. Ook deze opstal is leeggeruimd, waardoor er geen materialen aanwezig zijn weer, in onder of tussen zich fauna kan vestigen.



Figuur 11. Opstal 7 (gesloten staalplaten schuur)



Figuur 12. Opstal 8 (aanbouw schuurtje)

- 9) Opstal 9 betreft een kapschuur van recenter datum met een open front aan de oostzijde. De kapschuur heeft een opgemetselde voet tot circa 60 centimeter boven maaiveld en een betonnen vloer. De wanden zijn van stalen golfplaat opgebouwd en enkelwandig (figuur 13). Er zijn geen holten, nissen of anderszins inkruipbare ruimten aanwezig. Via het open front aan de oostzijde is de loods vrij toegankelijk voor dieren. De balklagen zijn ongeschikt voor nesten van huismussen. In een enkel vork is ruimte voor nestelende vogels. Op één locatie werd een bewoond nest van een Turkse tortel gevonden (figuur 14)



Figuur 13. Opstal 9 (plaatstalen nieuwe loods)



Figuur 14. Nest Turkse tortel in plaatstalen loods (9)

10) Opstal 10 betreft een uit steen opgetrokken schuurtje. Het asbest dak is evenals op opstal 1 en 4 reeds in eerder stadium verwijderd. De wanden zijn enkel steens de vloer is van beton. (figuur 15). Er zijn geen in, onder of anderszins inkruipbare ruimten aanwezig. de Schuur is inpandig leeg en er zijn geen aanwijzingen gevonden voor (recent) gebruik door dieren.



Figuur 15. Opstal 10. (stenen schuurtje voorzijde erf)

B] - Terrein en erf

De projectlocatie betreft ruim erf met een oppervlakte van circa 4400 m². In totaal is hier circa 1500 m² bebouwd waarvan ruim 1200 m² zal worden geamoveerd. Het erf is grotendeels verhard. Alleen langs randen is een grasachtige vegetatie aanwezig. Dit betreft in alle gevallen uit grasdominante vegetaties met een beperkte kruiden bezetting van algemene overwegend ruderaal soorten. Er zijn geen beschermde planten aangetroffen. Beplanting is vrijwel afwezig. Alleen in de zone direct grenzend aan de IJsseldijk zijn enkele kleine bomen en struiken aanwezig. Enkele hiervan zijn recent aangeplant. In de aanwezige beplantingen zijn geen nesten aanwezig. Holtebomen zijn eveneens afwezig op het betrokken erf (figuur 16).

Lokaal liggen wat grof puin en zandhopen op het terrein. Deze zijn ongeschikt voor oeverzwaluwen, maar kunnen in het najaar worden benut door rugstreepkittens om te gaan overwinteren. Deze hopen dienen buiten de winterrust periode van amfibieën te worden verwijderd of afgeschermd met een amfibieën raster om inkruipen ten bate van overwintering te voorkomen.



Figuur 16. Overzicht over de projectlocatie vanaf IJsseldijk Noord

C] - Omgeving

Het dijklint van de IJsseldijk noord betreft een overwegend binnendijkse lintbebouwing die ter hoogte van de projectlocatie als vrij gesloten kan worden gekarakteriseerd. Er bevinden zich (voormalige) agrarische bedrijven met grote erven en erfbeplanting met tussenliggende particuliere woningen.

Direct ten oosten ligt langs een deel van de erfgrens de oude begraafplaats van Ouderkerk aan den IJssel. Op deze kleine begraafplaats zijn laanvormig enkele oude taxusstruiken en oudere esdoorn bomen aanwezig. Lokaal heeft klimop zich door de beplanting gemengd.

De begraafplaats heeft verder een grazige vegetatie met grindpaden en verspreid staande struiken (figuur 17).



Figuur 17. Dijkafrit projectlocatie met beplanting Oude begraafplaats

De achterliggende graslanden ten zuiden van de projectlocatie zijn in gangbaar agrarisch gebruik. Kruiden zijn schaars in deze grasland percelen. De oevers zijn lokaal soortenrijker met overwegend algemene soorten van veenweidenoevers. De sloten bevatten op verschillende plaatsen krabbenscheer bedekkingen en de groene glazenmaker is regelmatig aanwezig in het gebied. DE weidevogeldichtheid in dit deelgebied is zeer matig, met uitsluitend enkele broedparen kievit en scholekster (bron: natuurdagboeken en inventarisatie rapporten Buisman en Terlouw, diverse jaren).

De vogelbevolking in het bebouwde deel van het dijklint bestaat uit overwegend uit algemene soorten van de erfvogelgemeenschap, maar lokaal zijn minder algemene soorten en/of karakteristieke soorten als bijvoorbeeld torenvalk, grauwe vliegenvanger en spotvogel aanwezig. Huismus en boerenwaluw komen verspreid in het bebouwingslint tot broeden. Huis- en gierzwaluwen zijn slechts lokaal en op afstand van de projectlocatie in lage aantallen vastgesteld (Bron: inventarisatie Buisman & Terlouw 2015 t.b.v. SOVON Vogelatlas).

De erven bieden tevens lokaal gelegenheid voor kleine zoogdieren en amfibieënfauna als schuil- en overwinteringshabitat. Het dijklint vormt een geschikte migratie-, foerageer- en verplaatsingsroute voor vleermuizen en op verschillende locaties zijn kansrijke opstallen voor vaste verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig

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 QuickScan 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	Nee	Geen wet NB soorten te verwachten
Korstmossen	redelijk	Nee	Geen wet NB soorten te verwachten
Paddenstoelen	onbepaald	Nee	Geen wet NB soorten te verwachten
Zoogdieren land	redelijk	Ja	Check op verblijfsplaatsen
- vleermuizen	slecht	Ja	Check op verblijfs- voortplantings-, foerageer- en migratiehabitat
Vogels broedvogels	goed	Ja	Check begroeiingen en opstellen op broedvogels en beschermde nesten
- wintervogels	goed	Nee	Geen overwinteringsgebied dat bescherming vraagt
Amfibieën	niet	Ja	Check op landhabitat en overwinteringslocaties
Reptielen	niet	Nee	In Krimpenerwaard alleen ringslang. Verspreidingsgebied ligt veel oostelijker in Krimpenerwaard
Vissen	redelijk	Nee	Geen water in projectgebied betrokken
Dagvlinders	goed	Nee	Geen habitat aanwezig
Macronachtvlinders	slecht	Nee	N.v.t.
Micronachtvlinders	slecht	Nee	N.v.t.
Libellen	goed	Nee	Geen habitat in projectgebied aanwezig
Sprinkhanen/krekels	onbepaald	Nee	Geen habitat in projectgebied aanwezig
Over. ongewervelden	niet	Nee	Geen habitat in projectgebied aanwezig
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 01-01-2014 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 7.2 tot 7.5 zijn onderstaande biotopen niet in het projectgebied aanwezig of worden niet door de voorgenomen ontwikkeling beïnvloed.

- Riet- en ruigtevegetaties i.c.m. permanent natte of vochtige terreinomstandigheden (planten, broed- en rustplaatsen vogels, Noordse woelmuis, waterspitsmuis);
- Dagvlinders, libellen (landhabitat) en sprinkhanen;
- Opgaande beplantingen en bomen;
- Watergangen en oevers;

Verder zijn geen aanvullende aanwijzing verkregen voor de aanwezigheid van geschikt habitat voor bovengenoemde situaties en/of soorten anders dan aspecten die worden beoordeeld vanuit de algemene zorgplicht zoals verwoord in de Wet natuurbescherming artikel 1.11.

- **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, winterschuilplaatsen (amfibieën, kleine zoogdieren, egel, vleermuizen) en omgevingsfactoren (broedvogels, foeragerende en migrerende vleermuizen).

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

Op het terrein zijn geen uitsluitend enkele smalle stroken met een grasdominante vegetatie aanwezig. In deze stroken zijn in beperkte mate algemene kruiden, die duiden op voedselrijke omstandigheden, aangetroffen. Beschermde plantensoorten zijn niet vastgesteld. De muren en overgangen tussen bestrating en muren zijn tevens beoordeeld op de aanwezigheid van zogenaamde muurplanten. Er zijn geen soorten uit de groep van de muurplanten aangetroffen op of langs de projectlocatie.

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

Vleermuizen

Tijdens vleermuis inventarisaties in het kader van het dijkverzwarringsproject langs de Hollandse IJssel zijn vijf soorten aangetroffen. Alleen de dwergvleermuis is hierbij foeragerend langs het dijkclint in de nabijheid van de projectlocatie aangetroffen. Baltsende dieren zijn tijdens dit onderzoekjaar op enige afstand gezien en zwermende dieren uitsluitend in de kern van Ouderkerk aan den IJssel en Lageweg aangetroffen (Bron: Emond, D., B.W.R. Engels & L.S.A. Anema, 2018).

De projectlocatie zelf is tijdens het locatiebezoek van 15 april 2019 als ongeschikt voor vaste verblijfplaatsen van vleermuizen beoordeeld. Wel biedt het erf mogelijkheden voor migreren en foerageren van vleermuizen. Deze zouden bij onzorgvuldig gebruik van bouwplaats verlichting verstoord kunnen worden.

- ***Voor het projectgebied wordt geconcludeerd dat er geen belemmeringen vanuit het onderdeel vleermuizen zijn voor de voorgenomen ontwikkeling, mits eventuele bouwplaats verlichting wordt afgeschermd om uitstraling naar de omgeving te voorkomen.***

Land zoogdieren

Beschermde land zoogdieren zijn niet aangetroffen tijdens de bezoeken. De omgevingshabitat is weinig geschikt als gevolg van het slechts in zeer beperkte mate beschikbaar zijn van graslanden, vegetaties en struwelen. De opstallen zijn grotendeels ontoegankelijk en bevatten geen geschikte overwinteringslocaties voor soorten als egels.

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

Broedvogels en jaarrond beschermde nesten

Aan of in de opstallen zijn geen holten, inkruipbare openingen of geschikte aanhechtingsplaatsen voor zwaluwen aangetroffen. De opstallen zijn ongeschikt voor broedende vogels en met uitzondering van een nestlocatie Turkse tortel zijn er geen nesten of sporen van nesten of verblijvende vogels aangetroffen. Beplanting die als broedlocatie kan dienen is niet aanwezig.

De projectlocatie is gelegen langs de Hollandse IJssel en vormt een foerageergebied voor oeverzwaluwen uit een tweetal kolonies meer naar het oosten langs de rivier op een afstand van respectievelijk 1300 meter naar het westen en 1400 meter naar het noorden (Natuur wetenschappelijk archief Bui-TeGewoon | Groenprojecten, div. jaren). Hoewel de locatie als ongeschikt wordt beoordeeld als broedhabitat dient opslag in depot van grond en zand in het broedseizoen te worden voorkomen of als mitigerende maatregel in een taludhelling < 45 graden te worden afgewerkt.

- ***Voor het projectgebied wordt geconcludeerd dat er geen ontheffing aanvraag voor het onderdeel broedvogels en jaarrond beschermde nesten noodzakelijk is, mits met de sloop van de kapschuur (locatie 9) wordt gewacht tot het duivennest is uitgevlogen.***
- ***Omdat hervestiging niet geheel kan worden uitgesloten dient voorafgaand aan de sloop van de locaties steeds een broedvogelcheck te worden uitgevoerd.***
- ***Indien grond en/of zand tijdens het broedseizoen van de oeverzwaluw in depot wordt opgeslagen tijdens de ontwikkeling van de projectlocatie dient dit in een flauw talud helling te zijn afgewerkt.***

Amfibieën

Er zijn geen watergangen betrokken in het projectplan. Aantasting van voortplantingswater kan hierdoor worden uitgesloten. De landhabitat op de projectlocatie is als ongeschikt voor amfibieën beoordeeld. Wel zijn er enkele zand en puinhopen die als gevolg van de grote actieradius van een soort als de rugstreeppad benut zouden kunnen worden als overwinteringshabitat. De meest nabij gelegen waarneming van de rugstreeppadden bevindt zich op circa 1300 meter naar het noorden in de buurtschap Lageweg (Bron: natuurwetenschappelijk archief Bui-TeGewoon | groenprojecten). Om overwintering door amfibieën, de rugstreeppad in het bijzonder te voorkomen is het noodzakelijk de aanwezige grond, zand- en puin hopen te verwijderen voor aanvang van de winterrust of af te schermen met een amfibieën raster.

➤ ***Voor het projectgebied wordt geconcludeerd dat er geen ontheffing aanvraag voor het onderdeel amfibieën noodzakelijk is, mits in depot opgeslagen grond-, zand- en puinhopen voorafgaand aan het overwinteringsseizoen van amfibieën (oktober- maart) worden verwijderd of afgeschermd met een amfibieënraster.***

Algemene zorgplicht voor wilde flora- en fauna

Conform de Wet Natuurbescherming geldt voor alle soorten 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 als nog noodzakelijk is het toepassen van een gerichte lichtbron met voorkoming van zij- of boven uitstraling.
- Het voorkomen dat op het terrein in depot opgeslagen grond, zand en puin kan worden benut door amfibieën als overwinteringshabitat door tijdig verwijderen of afschermen met een amfibieënraster. M.b.t.de mogelijke vestiging van oeverwaluwen als gevolg van de relatieve nabijheid van kolonies en de rivier de Hollandse IJssel die als foerageer en migreer habitat functioneert, dienen grond- en zanddepots in het broedseizoen (april-augustus) in een flauw talud (< 45°) te worden afgewerkt;
- Het op afroep kunnen beschikken over een ecooloog bij aantreffen van mogelijk beschermde situaties.

9]. Conclusie

De ontwikkelingslocatie gelegen aan de IJsseldijk Noord 65 te Ouderkerk aan den IJssel, op de kadastrale percelen Ouderkerk sectie B nummer 3361, 3900, 4292, 4298 & 4300 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.

Gebleden is dat er geen effecten zullen optreden die van invloed zijn op beschermde gebieden in de omgeving van het projectgebied en of beschermde soorten. Aard en omvang van de bevindingen leiden naar onze zienswijze niet tot de noodzaak tot het aanvragen van ontheffingen en of een specialistisch vervolg onderzoek, mits aan een aantal mitigerende 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 Project: IJsseldijk Noord 65 te 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	Voorafgaand aan sloopwerkzaamheden een broedvogelcheck (laten) uitvoeren; Zand- & grondhopen in broedperiode oeverwaluw verwijderen of afwerken in flauw talud (<45°);
	- jaarrond beschermd	Nee	Nee	Nee	Nee	
Vleermuizen	- vliegroute	Mogelijk	Mogelijk	Nee	Nee	Voorkom uitstralen van bouwplaats verlichting ;
	- foerageergebied	Nee	Nee	Nee	Nee	
	- kraamverblijven	Nee	Nee	Nee	Nee	
	- winterverblijven	Nee	Nee	Nee	Nee	
Grondgebonden zoogdieren		Nee	Nee	Nee	Nee	
Reptielen		Nee	Nee	Nee	Nee	
Vissen		Nee	Nee	Nee	Nee	
Amfibieën		Mogelijk	Mogelijk	Nee	Nee	Verwijderen of afschermen grond-, zand- en puin depots voorafgaand aan overwinteringsperiode;
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	5600 m	Nee	Nee	
Programmatiese aanpak Stikstof (PAS)	N.v.t.	N.v.t.	Nee	
Natuur Netwerk Nederland	1650 m	Nee	Nee	
Leefgebied open grasland	550 m	Nee	Nee	

Overige relevante zaken
N.v.t.

BIJLAGEN

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

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

Het ministerie van Economisch 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 voor 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 vijftig opdrachtgevers opdrachten zijn uitgevoerd.

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

Buisman heeft ruim 10 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. 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.



IN OPDRACHT VAN:

