

QUICKSCAN Wet Natuurbescherming

Beijerscheweg 2 Stolwijk



QUICKSCAN Wet Natuurbescherming

Beijerscheweg 2 Stolwijk

R.J.S. Terlouw

COLOFON:



© **Bui-TeGewoon | groenprojecten** ♦ publicatie 2020/56a
Bergambacht, ~~oktober 2020~~ met aanpassingen 01 maart 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	7.
	7.1. Beschermde natuurwaarden	7.
	7.2. Effect stikstof	9.
	7.3. Beknopte levering NDFF	9.
	7.4. Raadpleging overige bronnen	10.
	7.5. Locatie bezoeken	11.
8]	Beoordeling soortgroepen, beschermde soorten en –situaties	14
	8.1. Algemeen	14.
	8.2. Habitat	14.
	8.3. Soorten en omstandigheden	15.
9]	Conclusies	17.

BIJLAGEN.

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

1]. Inleiding en doel

Voor de locatie Beijerscheweg 2 te Stolwijk worden voorbereidingen getroffen voor het slopen van de voormalige woning en enkele schuren en nieuwbouw van een woning met bedrijfsruimte. Eén bestaande schuur blijft gehandhaafd.

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.

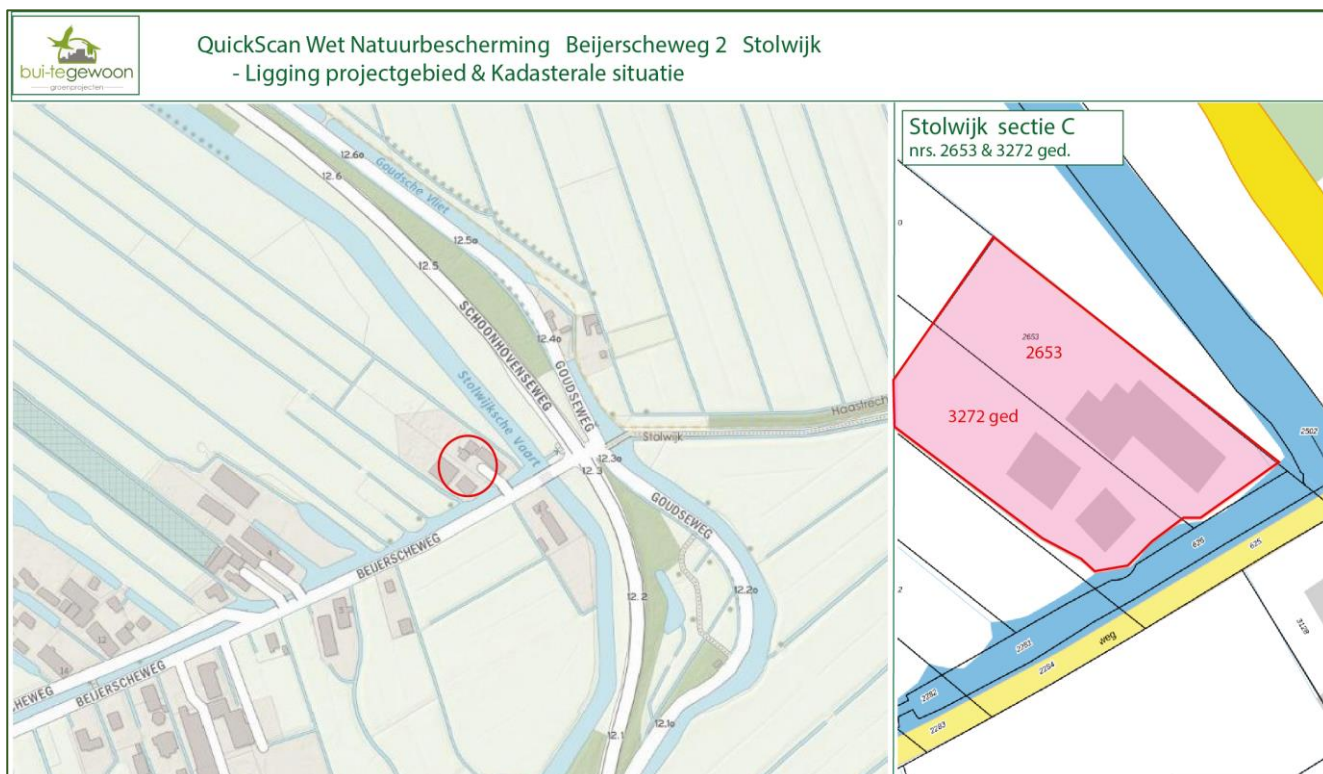
Bij ruimtelijke ontwikkeling geldt dit voor soorten die zijn geplaatst in tabel 1 (beschermingsregiem soorten vogelrichtlijn), tabel 2 (beschermingsregiem soorten habitatrichtlijn) of tabel 3 (beschermingsregiem andere soorten) van de Wet Natuurbescherming of soorten en situaties die anderszins een vergelijkbare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

Beijerscheweg 2 te Stolwijk. De projectlocatie is kadastraal bekend Stolwijksectie C nummers 3653 en 3722ged. De locatie valt in zijn geheel binnen kilometerhok met nummer 111-444 en is gelegen aan de oostzijde van de buurtschap Beijersche nabij de provinciale weg N207 grenzend. De projectlocatie is weergegeven in onderstaand topografisch en kadastraal kaartbeeld.



Figuur 1. Ligging plangebied en kadastrale situatie

Beijerscheweg 2 Stolwijk betreft een locatie waarop een voormalige woning met aangebouwde stal en een drietal schuren aanwezig zijn. Twee van de drie schuren en de woning zullen worden gesloopt, waarna een nieuwe bedrijfloods en woning worden gebouwd.

De locatie ligt in het uiterste oosten van polder Beijersche ten noorden van de Beijerscheweg en ten westen van de Provincialeweg N207. Een luchtfoto is opgenomen als figuur 2.



Figuur 2. Luchtfoto projectgebied (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 invloedsfeer 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 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;
- 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 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.

5j. 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. 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 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.

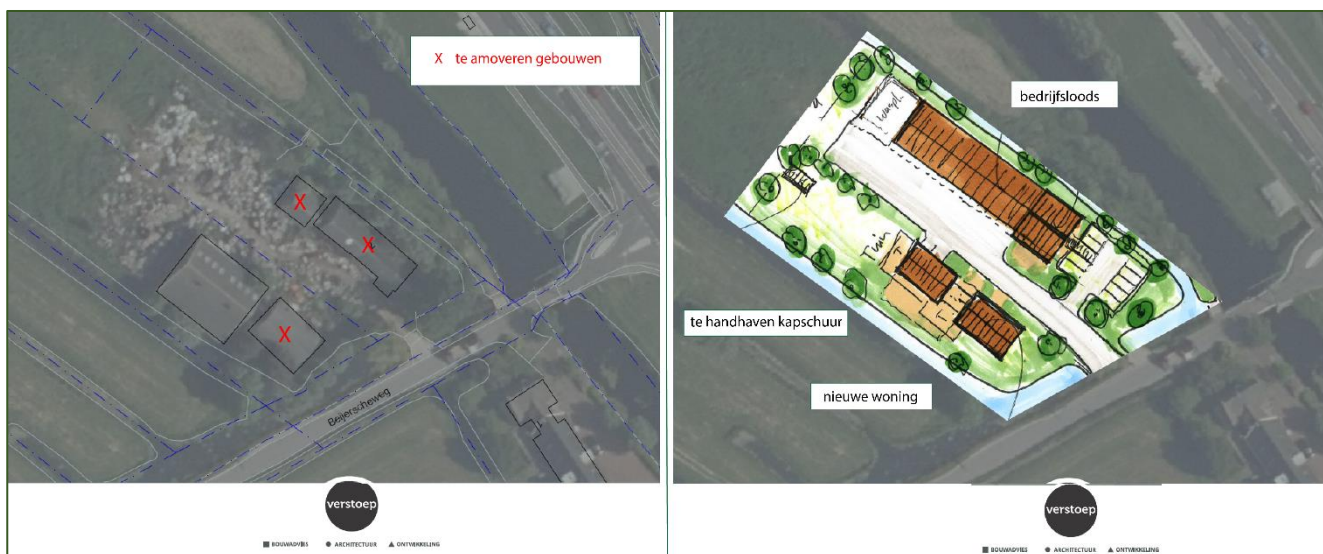
Wanneer het voorkomen van beschermde soorten of situaties wordt aangetoond of niet valt uit te sluiten, worden afhankelijk van de bevindingen voorstellen opgesteld voor aanvullend onderzoek of de aanvraag van een ontheffing. Ook kan het treffen van mitigerende maatregelen of uitvoering volgens een ecologisch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

6j. Voorgenomen ontwikkeling

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

“De voormalige boerderijwoning en twee van de bijgebouwen worden gesloopt. Na het slopen van de gebouwen wordt een nieuwe bedrijfsloods en een woning gebouwd. De open kapschuur aan de westzijde van het perceel blijft gehandhaafd en wordt hersteld”.

De voorgenomen ontwikkeling is weergegeven in figuur 3



Figuur 3. Te amoveren en bouwplan Beijerscheweg 2 Stolkwijk

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 betreft de Reeuwijkse Plassen en polder Stein op 2700 meter in noordelijke richting (figuur 4). Dit nabij gelegen N2000-gebieden wordt niet gerekend tot 'stikstof gevoelige natuur'.

- **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 polder Beijersche wat direct grenst aan de noordzijde van de projectlocatie (figuur 4).

NNN Polder Beijersche richt zich op Kruiden- en faunarijkgasland met een verbindingszone voor kleine dieren van vochtige terreinomstandigheden.

- **Het betreffende NNN gebied heeft een beheertype wat een geringe verstoring gevoeligheid kent. 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 ten zuiden van de projectlocatie zijn door de provincie Zuid-Holland begrenst als leefgebied open grasland. Binnen deze gebieden kunnen pakketten voor weidevogels en graslandnatuur worden gesloten door het Collectief Agrarisch Beheer (figuur 4).

Het leefgebied open grasland bevindt zich op circa 700 meter ten zuiden van het tussenliggende bebouwingslint. De voorgenomen activiteiten veroorzaken geen vergroting van het effectgebied op gebieden met een weidevogeldoelstelling. Overige natuurdoelen van het leefgebied open grasland betreffen oever- en graslandvegetaties en zijn niet verstoring gevoelig.

- **Als gevolg van de aard en omvang van de werkzaamheden en de afstand tussen de projectlocatie en de weidevogelkern, wordt geen effect van de voorgenomen ontwikkeling op weidevogels of andere natuurdoelen verwacht.**



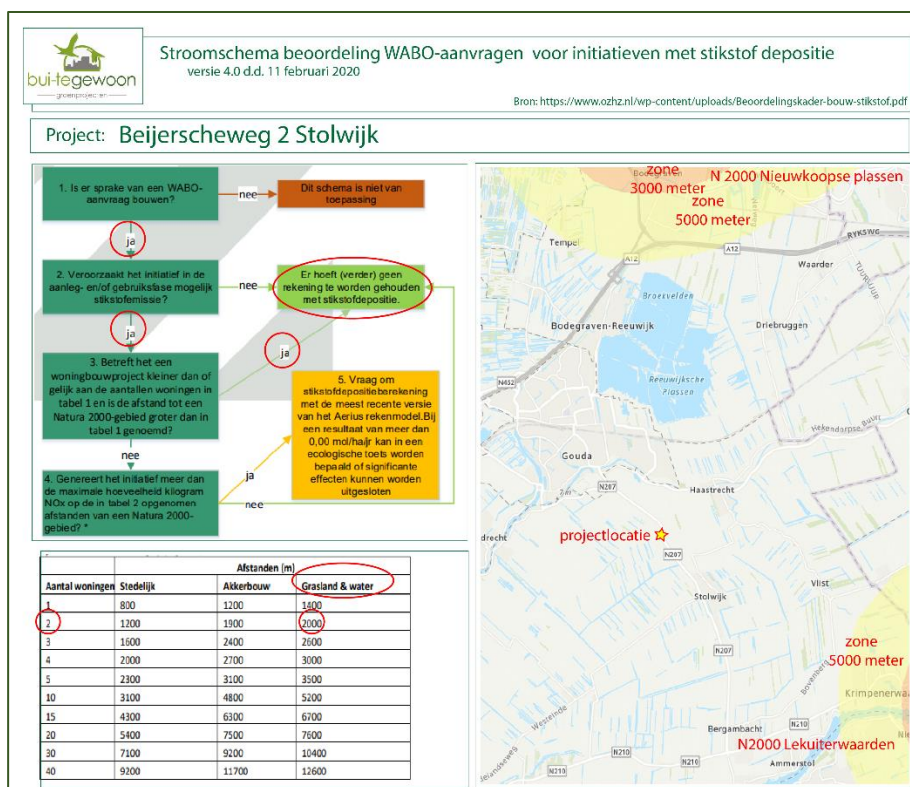
Figuur 4. Ligging projectgebied ten opzichten van beschermde natuurgebieden

7.2] Effect stikstof

Effect van de voorgenomen ontwikkeling op stikstof gevoelige natuur is beoordeeld door het invullen van het beoordelingskader effect stikstof (<https://www.ozhz.nl/wp-content/uploads/Beoordelingskader-bouw-stikstof.pdf>). De uitwerking is weergegeven in figuur 5.

Conclusie is dat de projectlocatie zich ruim buiten de effect afstanden van stikstof gevoelige natuur bevindt. De voorgenomen ontwikkeling betreft de bouw van een woning en bedrijfsloods in een gebied dat overwegend bestaat uit grasland en water. De afstand waarop een effectbeoordeling moet worden besloten bedraagt volgens de tabel 2000 meter. Deze afstand is ruimschoots beschikbaar.

Geconcludeerd wordt dat de voorgenomen ontwikkeling niet leidt tot ligging binnen de in de tabel gehanteerde effectafstand. De meest nabij gelegen stikstof gevoelige natuur is aanwezig in N2000 gebieden Nieuwkoopse Plassen en Lekuiterswaarden die beide op ruim grotere afstand is gesitueerd.



Figuur 5. Stroomschema beoordeling effecten op stikstof gevoelige Natuur

7.3] 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 2010–2019.

De NDFF rapportage van kilometerhok 111-444 waarbinnen de projectlocatie is gelegen betreft nummer HNL-2020-199 d.d. 18 oktober 2020 en laat zien dat het gebied voor vaatplanten, broedvogels, wintervogels, dagvlinders en libellen als goed onderzocht wordt beoordeeld.

Als redelijk onderzocht worden de soortgroepen land zoogdieren, amfibieën en vissen gemeld in de beknopte levering. Alle overige soortgroepen scoren een slechte of onbepaalde onderzoekintensiteit.

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

Uit de groep van de vleermuizen en amfibieën wordt beide één soorten uit de Habitatrichtlijn voor het atlasblok vermeld. Voor de 'Wet Natuurbescherming-andere soorten' landzoogdieren (7) en amfibieën (3) gemeld. Voor de vogelrichtlijn zijn 50 soorten broedvogels en 170 soorten wintervogels vastgesteld. Als rode-lijst soorten worden vaatplanten (2), landzoogdieren (2), vissen (1) en broedvogels (10) 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		2	0	0	0
Mossen	slecht		0	0	0	0
Korstmossen	niet		0	0	0	0
Paddenstoelen	onbepaald		0	0	0	0
Land zoogdieren	redelijk		2	7	0	0
Vleermuizen	slecht		0	0	0	1
Vogels - broedvogels	goed		10	0	50	0
- wintervogels	goed		0	0	170	0
Amfibieën	redelijk		0	3	0	1
Reptielen	niet		0	0	0	0
Vissen	redelijk		1	0	0	0
Dagvlinders	goed		0	0	0	0
Macronachtvlinders	slecht		0	0	0	0
Micronachtvlinders	niet		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 111-444 volgens NDFF

7.4.1 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 2015 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 en Vijfheerenlanden.

Relevante onderwerpen die werden aangetroffen betreft een broedvogelinventarisatie een kartering van dotterbloem en een indicatieve beoordeling van de grasland en oevertypen uit 2014 van de aangrenzende polder (Terlouw R.J.S., 2014). Daarnaast zijn er losse waarnemingen uit het gebied aanwezig van ringslang, gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, vliegroules van laatvlieger boven de nabij gelegen Ringvaart vanuit de stad Gouda de Krimpenerwaard in en vele losse waarnemingen van vogels. Van de locatie rond de N207 ter hoogte van de projectlocatie is een memo met betrekking tot informatie over het gebied en mogelijkheden voor een faunapassage onder de N207 beschikbaar uit 2016 (Terlouw R.J.S., 2016).

7.5.1 Locatie bezoek

Op 20 oktober 2020 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 aanwezigheid van 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 6.



Figuur 6. Nummercodering betrokken opstallen t.b.v. beschrijvingen

Opstal 1 betreft de voormalige boerderij woning met aangebouwde stal. De woning is al geruime tijd onbewoond en verkeerd in slechte staat. Het (asbest) dak is in een eerdere stadium verwijderd. De opstal is hierdoor toegankelijk voor dieren. De wanden bestaan uit metselwerk en bij het achterhuis deels uit hout. Er zijn geen toegankelijke spouwen of dakbeschot aanwezig. Er is geen onderkruipbare fundering.

De opstal is geïnspecteerd op aanwezigheid van dieren en / of sporen die wijzen op recent gebruik door dieren. Deze zijn niet aangetroffen. De ruimte zijn door het open dak allen licht en tochtig, waardoor ze ongeschikt zijn als vleermuis verblijf. Tijdens het broedseizoen kunnen zich mogelijk vogels vestigen als duiven. Indien wordt gesloopt in het broedseizoen dient vooraf een vogelcheck te worden uitgevoerd. Een fotoregistratie is weergegeven in figuur 7.



Figuur 7. voormalige woonboerderij met aangebouwde stal

Opstal 2 is een schuur met zolder. De schuur heeft een betonnen voet en is aansluitend tot de dak aanzet opgetrokken uit metselwerk. Enkele ramen ontbreken waardoor de beneden ruimte vrij toegankelijk is voor dieren. De kopgevels zijn vanaf de zoldervloer met plankhout dicht gezet. Als gevolg van het ontbreken van delen is ook de hele zolderverdieping open en toegankelijk. De dakbedekking is in een eerder stadium verwijderd, waardoor uitsluitend de plafond planken nog resten. Er zijn hierdoor geen onderkruipbare ruimten aanwezig. De opstal is zowel buitenom als in pandig beoordeeld op aanwezigheid van (beschermde dieren) of sporen die wijzen op recent gebruik door dieren. Er zijn geen aanwijzingen van gebruik door dieren aangetroffen. De opstal wordt hiervoor ook als ongeschikt beoordeeld. Een fotoregistratie is weergegeven in figuur 8.



Figuur 8 Opstal 2 Bovenste foto's buitenzijde, linksonder benedenruimte en rechts bovenverdieping

Opstal 3 Is een voormalige stalruimte van één verdieping. Het asbest dak is in een eerder stadium al verwijderd. De stal is opgebouwd uit betonblokken en heeft een betonnen vloer. De gehele ruimte is leeg en ongeschikt voor dieren.

Opstal 4 Is de schuur die gehandhaafd zal blijven op het erf. Ten bate van de voorgenomen reparaties en aanpassingen is de schuur mee genomen in de beoordeling. Uitwendig wordt de schuur niet gewijzigd. In pandig wordt een gesloten ruimte ingebouwd waar nu de achterwand van de open kapschuur zich bevindt. De schuur is geïnspecteerd op de aanwezigheid van dieren en of sporen die op recent gebruik wijzen. Deze zijn niet aangetroffen. De voorgenomen werkzaamheden hebben geen effect op (beschermde) flora en faun



Figuur 9. Voormalige stal ruimte



Figuur 10. Te handhaven, deels verbouwen schuur

B] - Erf

Het erf bestaat deels uit een verharding met half verharding en deels uit grasachtige vegetaties waarin plaatselijk algemene kruiden voor aanwezig zijn. De grasvelden zijn ongeschikt voor beschermde soorten.

Verspreid op het erf staan een aantal bomen. Het merendeel van de bomen zal worden gehandhaafd. Aan de voorzijde worden enkele grote bomen gekapt om de projectontwikkeling mogelijk te maken. Alle bomen zijn geïnspecteerd op aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten en/of holten. Er zijn geen nesten aangetroffen. Alleen de knotwilgen op een deel van de kop van het perceel en aan de westzijde hebben holten. Deze bomen worden niet gerooid. De bomen aanwezige holten zijn geïnspecteerd met een spiegellamp. Alle holten zijn allen ondiep. Er is geen bewoning of sporen van recente bewoning aangetroffen. Tijdens de bouwperiode is het wenselijk een zone langs de bomen en beplantingen te vrijwaren van activiteiten en opslag van materiaal. Het rooien van de bomen dient buiten het broedseizoen plaats te vinden. Op basis van omgevingsfactoren en het te verwachte soortenspectrum wordt het broedseizoen bepaald op de periode 1 maart – 15 juli.

De groene omgeving en de nabijheid van de ringvaart maakt dat de projectlocatie een geschikt foerageergebied vormt voor vleermuizen. Doordat het merendeel van de bomen gehandhaafd wordt, zal het foerageerhabitat niet worden aangetast. Om verstoring tijdens de ontwikkeling van de locatie te voorkomen dient zo veel als mogelijk te worden afgezien van bouwplaats verlichting. Indien dit als nog noodzakelijk is zal gerichte verlichting met voorkomen van uitstralen moeten worden toegepast.

Bij de voorgenomen ontwikkeling zijn geen watergangen en of oevers betrokken. Water en oever gerelateerde flora en fauna kan worden uitgesloten van effecten.

Op het erf is een grote hoeveelheid bouw materiaal en stenen aanwezig. Tijdens het verwijderen van deze materialen kunnen amfibieën en ringslangen die zich verschuilen tussen deze materialen worden aangetroffen. Indien dieren worden aangetroffen dienen deze op een veilige plaats, buiten de beïnvloedingszone te worden teruggeplaatst. Verwijderen van bouwmaterialen vindt bij voorkeur plaats buiten de overwinteringsperiode van deze dieren.



Figuur 11. Fotoregistratie erf

C] - Omgeving

De projectlocatie is gelegen in de buurtschap Beijersche te Stolwijk. Het betreft de eerste bebouwing aan de noordzijde van de Beijerscheweg vanaf de N207. De Beijerscheweg is een smalle polderweg van lokaal belang. De verkeerintensiteit is matig druk. De Beijerscheweg heeft een open lint bebouwing met veel doorkijken naar de achterliggende polder. De erven zijn overwegend vrij ruim begroeid met bomen en struiken.

Er zijn knotbomen aanwezig zowel op de erven als in de berm van de Beijerscheweg. Het gebied heeft een rijke erffauna gemeenschap, waaronder meerdere rode lijst soorten.

De aangrenzende polder is begrenst binnen het Natuur Netwerk Nederland voor overwegend het beheertype kruiden- en faunarijkgasland. Ten oosten van de projectlocatie is de aanleg van een faunapassage in de NNN voorzien die aansluit op een ecologische verbindingzone die evenwijdig aan de Ringvaart naar het noorden zal lopen. Realisatie van de NNN is in voorbereiding.

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 NDDF	Check uitvoeren	Mogelijk aanwezige beschermde soorten en/of omstandigheden op basis van landschapstypen (laagveen en rivierengebied)
Vaatplanten	goed	ja	Let ook op muurplanten
Mossen	slecht	niet	Geen wet NB soorten te verwachten
Korstmossen	niet	niet	Geen wet NB soorten te verwachten
Paddenstoelen	onbepaald	niet	Geen wet NB soorten te verwachten
Zoogdieren land	redelijk	ja	Check op verblijfsplaatsen
- vleermuizen	slecht	ja	Check op verblijfs-, paar-, voortplantings-, foerageer- en migratiehabitat
Vogels broedvogels	goed	ja	Check opstellen en begroeiingen op broedvogels en beschermde nesten
- wintervogels	goed	niet	
Amfibieën	redelijk	ja	Let op overwinteringshabitat
Reptielen	niet	niet	
Vissen	redelijk	niet	Geen water in plangebied betrokken
Dagvlinders	goed	niet	Geen habitat beschermde soorten aanwezig
Macronachtvlinders	slecht	niet	
Micronachtvlinders	niet	niet	
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 01-01-2015 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:

- 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), winterschuilplaatsen (amfibieën, ringslang, vleermuizen, landzoogdieren), broedvogels (gebouwen), 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. Lokaal zijn enige algemene kruiden aanwezig. Er zijn geen (beschermde) planten aangetroffen.

- ***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 zwaarder beschermde soorten landzoogdieren. Algemene soorten zoogdieren als muizen, bruine rat, mol en egel kunnen aanwezig zijn binnen de projectlocatie. Voor niet zwaarder beschermde, maar als kwetsbaar beoordeelde soorten als bijvoorbeeld de egel zijn enkele mogelijkheden aanwezig. Geadviseerd wordt om bij het straten 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 worden één vleermuis soort gemeld in de NDFF documentatie. Vanuit informatie uit de natuurregistraties van Buisman en Terlouw zijn echter drie soorten bekend voor de buurtschap Beijersche.

De omgevingshabitat is visueel beoordeeld als een goede vliegroute voor vleermuizen. Langs de Ringvaart is een vliegroute bekend van de soort Laatvlieger van de verblijfslocaties in de stad Gouda naar de foerageergebieden (*Natuurregistraties Buisman & Terlouw, div. jaren*). De buurtschap Beijersche heeft verschillende kansrijke verblijfslocaties voor de soort gewone dwergvleermuis en biedt een geschikt foerageergebied voor meerdere soorten. Ook het erf van de projectlocatie kan als foerageergebied worden benut.

De opstallen en holtebomen zijn allen beoordeeld op de mogelijkheden voor verblijfshabitat voor vleermuizen en gecontroleerd op de aanwezigheid van vleermuizen en/of sporen die wijzen op een (recent) gebruik door vleermuizen.

Er zijn geen daadwerkelijke waarnemingen van vleermuizen verricht. Desgevraagd gaf de bewoner aan als gevolg van het recent verwerven van de locatie geen informatie over gebruik door vleermuizen te kunnen verstrekken.

De bezochte opstallen zijn allen ongeschikt als vleermuis verblijfplaats beoordeeld. Er zijn geen in kruipbare ruimten als spouwen en plafonds aanwezig en door de grote openingen in de wanden en verwijderde daken zijn de ruimte tochtig, licht en onvoldoende beschermt. De wintersituatie is niet vorstvrij. De knotbomen met holten worden niet gerooid en zijn tijdens het bezoek geïnspecteerd op aanwezigheid van vleermuizen. Deze zijn niet aangetroffen.

- ***Voor de projectlocatie wordt geconcludeerd dat de opstallen ongeschikt zijn als verblijfslocatie voor vleermuizen. Foerageerhabitat en vliegroutes zijn in de directe omgeving voornamelijk langs de weg en boven de op circa 50 meter afstand gelegen Ringvaart aanwezig.***
- ***Vanuit de Wet Natuurbescherming is er geen belemmering voor het slopen van de voorgenomen opstallen. Om verstoring van vliegroutes en foerageerhabitat te voorkomen wordt bij voorkeur geen gebruik gemaakt van bouwplaats verlichting tijdens de project ontwikkeling. Indien bouwplaats verlichting op enig moment noodzakelijk is dient met afgeschermd en naar beneden gerichte verlichting te worden gewerkt.***

Broedvogels en jaarrond beschermde nesten

De projectlocatie is geïnspecteerd op de aanwezigheid en mogelijke vestigingshabitat voor broedvogels. Er werden geen restanten van nesten of sporen van gebruik door vogels aangetroffen. Alle opstallen zijn toegankelijk voor vogels of hebben een open front. Er zijn in pandig echter zeer weinig mogelijkheden om een nest op of aan te vestigen. Niet kan worden uitgesloten dat vogels als duiven, witte kwikstaart, winterkoning, zwarte roodstaart, etc. zich gedurende het broedseizoen vestigen. Slopen van de opstallen dient bij voorkeur buiten het broedseizoen plaats te vinden. Indien in het broedseizoen wordt gesloopt dient vooraf een broedvogelcheck te worden uitgevoerd.

Alle aanwezige bomen en overige beplantingen zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van (jaarrond) beschermde nesten. Deze zijn niet aangetroffen. Het merendeel van de grotere bomen zal worden gehandhaafd alleen aan de zuidzijde van de voormalige woning dienen een tweetal grotere bomen te worden verwijderd. Dit dient buiten het broedseizoen plaats te vinden. In het bijzonder de strook beplanting aan de oostzijde biedt mogelijkheden voor nesten van algemene soorten uit de erf Vogelgemeenschap. Indien nesten worden aangetroffen zijn deze altijd beschermd en dient de locatie te worden gevrijwaard van verstoring door in acht nemen van een ruime afstand met activiteiten. In deze beplantingszone zal slechts in beperkte mate (regulier) snoei onderhoud plaatsvinden. Holten zijn uitsluitend aangetroffen in de knotwilgen aan de zuidwest zijde van de projectlocatie deze zullen niet worden gerooid zo heeft de initiatiefnemer bevestigd.

- ***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.***
- ***Met betrekking tot de aanwezige knobomen en de strook met struweelbeplanting aan de oostzijde wordt geadviseerd minimaal 2 meter uit deze zone te vrijwaren van werkzaamheden, inclusief de opslag van materiaal en/of materieel.***

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 zwaarder beschermde soort rugstreeppad is niet bekend uit de ruime omgeving van de projectlocatie. Op basis van habitat is hij evenmin te verwachten.

De landhabitat is daar waar materialen als puin en steenhopen zijn opgeslagen in zijn opgeslagen in potentie geschikt als overwinteringslocatie voor algemene soorten amfibieën als gewone pad en kleine watersalamander. Bij het verwijderen van deze materialen dient steeds voorzichtig te werk te worden gegaan en bij aantreffen van dieren deze in een geschikte en onverstoorde beschutte locatie terug te plaatsen.

- ***Geconcludeerd is dat er geen belemmeringen zijn van uit de soortgroep amfibieën met betrekking tot de voorgenomen werkzaamheden, mits het zorgvuldigheid beginsel wet Nb 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:**
- **Het laten uitvoeren van een broedvogelcheck indien sloop en of snoeiwerkzaamheden plaatsvinden in de periode begin 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 Beijerscheweg 2 te Stolwijk, gelegen op het kadastrale perceel Stolwijk sectie c nummers 2653 en 3272 ged. 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 Beijerscheweg 2 te Stolwijk						
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 grote bomen aan zuidzijde huidige woning buiten het broedseizoen uitvoeren; Voorafgaand aan uitvoeren van sloopwerken in de periode maart-juli een broedvogelcheck uitvoeren;
	- jaarrond beschermd	Nee	Nee	Nee	Nee	
Vleermuizen	- vliegroute	Nee	Mogelijk	Nee	Nee	Maak geen gebruik van bouwplaats verlichting. Indien dit alsnog 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 rommelhopen worden verwijderd.
Amfibieën		Nee	Mogelijk	Nee	Nee	Ga zorgvuldig te werk bij het ruimen van steenhopen. Verplaats eventueel aangetroffen amfibieën naar een veilige en beschutte plaats.
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	>10000 m	Nee	Nee	Dichtstbij gelegen stikstof gevoelige natuur betreft N2000 Nieuwkoopse plassen & Lekuiterswaarden (7.2)		
Programmatische aanpak Stikstof (PAS)	>10000 m	n.v.t.	Nee			
Natuur Netwerk Nederland	100 m	Nee	Nee			
Weidevogelkerngebied	700 m	Nee	Nee			

Tabel 3. Samenvatting bevindingen QuickScan Wet Natuurbescherming Beijerscheweg 2 Stolwijk

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.

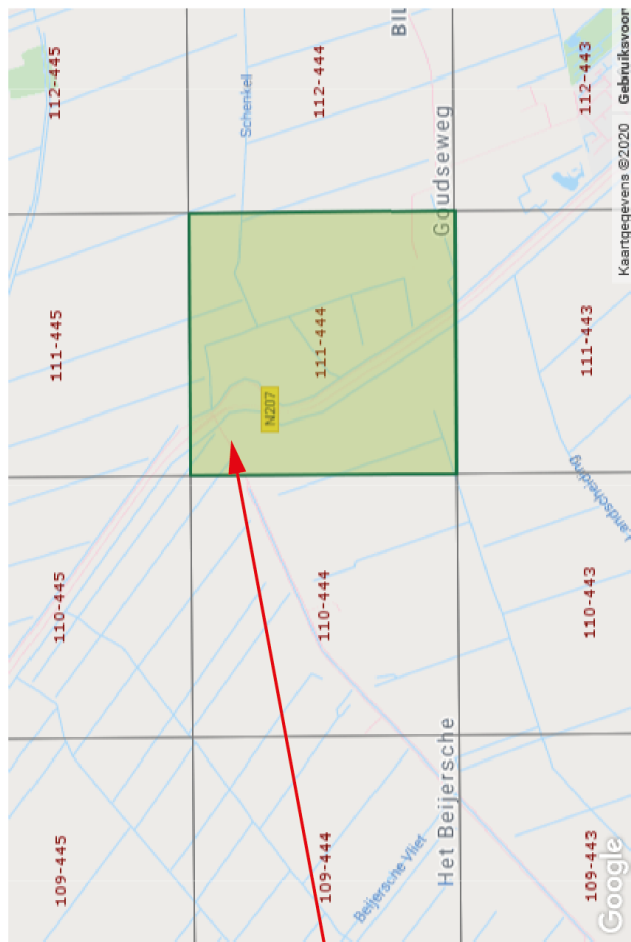
Vanuit zijn basisprofessie als medewerker van het toenmalige ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij en een dienstverband van 22 jaar als regiohoofd bij de Stichting het Zuid-Hollands Landschap heeft hij vanaf 1988 kennis opgedaan m.b.t. natuurbeheer en inrichting van natuurterreinen. Sedert 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

Projectnaam	Beijerscheweg 2 STW
Doel	QS wet NB
Datum	18-10-2020 10:42
Ordernummer	HNL-2020-199
Geselecteerde kilometerhokken	111-444



atlasblok 111-444

[illegible]



IN OPDRACHT VAN:

