

QUICKSCAN DAALMEERPAD 56-A TE SINT PANCRAS



VERANTWOORDING

Opdrachtgever: DNS Planvorming B.V.
Contactpersoon: Dhr. R. Dekker
Adres: Klaprozenweg 75-C
1033 NN Amsterdam
Tel: +31 6 2492 5791
E-mail: dekker@dnsplanvorming.nl

Uitvoering: Adviesbureau E.C.O. Logisch
Adres: Postbus 38, 2910 AA
Nieuwerkerk a/d IJssel
Bezoekadres: 's-Gravenweg 318-D, 2911 BK
Nieuwerkerk a/d/ IJssel
Tel: 0180 322840
E-mail: algemeen@eco-logisch.com

Auteur: M.G. Bertholet
Kwaliteitscontrole: ing. S. van Lieshout

Projectcode: DNNA1601
Status: Definitief
Datum: 30-9-2016



Adviesbureau E.C.O. Logisch werkt volgens de kwaliteitsnormen van het Netwerk Groene Bureaus. Dit netwerk werkt aan de kwaliteit van advisering gericht op natuur, landschap, water, milieu en ruimte. De deskundigen werkende bij Adviesbureau E.C.O. Logisch voldoen hierdoor aan de volgens het Ministerie van Economische Zaken gestelde eisen.



Adviesbureau E.C.O. Logisch is aangesloten op de Nationale Databank Flora en Fauna en heeft daarmee toegang tot de meest volledige natuurgegevens in Nederland.

SAMENVATTING

Het voornemen is om een ruimtelijke ingreep uit te voeren in het projectgebied "Daalmeepad 56- A" te Sint Pancras. Het projectgebied betreft een grote schuur met daaromheen geasfalteerde delen. De schuur zal worden gesloopt en daarvoor in de plaats komt een twee onder één kapwoning met een eigen perceel per woning.

Onderzocht is of deze ontwikkeling in het projectgebied niet strijdig is met de Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998.

De buitenwanden van de grote schuur bestaan uit asbestplaten. Het dak van de schuur heeft een nok en is eveneens met asbestplaten bedekt. Achter de wandplaten en onder de dakpannen zijn ruimtes aanwezig welke via spleten en kieren toegankelijk zijn voor vleermuizen. De ruimtes zijn geschikt bevonden voor zomer- en paarverblijfplaatsen van vleermuizen. In de schuur is een oud nest aanwezig van de kauw. Binnen het projectgebied zijn geen bomen en struweel aanwezig. Aan de westzijde van het projectgebied is een watergang met een oeverzone begroeid met riet en ruigtekruiden aanwezig. Deze oeverzone bevat geschikt habitat voor beschermde vaatplanten en de Noordse woelmuis. Er zullen echter geen werkzaamheden aan de oeverzone gaan plaatsvinden. Daarom is aanvullend onderzoek naar beschermde vaatplanten en de Noordse woelmuis niet noodzakelijk geacht. Het is wenselijk om de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels uit te voeren (globaal 15 maart – 15 juli), om overtreding van de Flora- en faunawet te voorkomen. Indien broedgevallen ten tijde van de werkzaamheden aanwezig zijn mogen deze niet worden verstoord of vernietigd.

Nadelige effecten als gevolg van de geplande ontwikkeling op de NNN en Natura 2000 gebieden worden niet verwacht. De NNN en Natura 2000 gebieden liggen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden in het projectgebied.

In het projectgebied zijn mogelijke verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig. Overtreding van de Flora- en faunawet is daarom op voorhand niet uit te sluiten. Het is aan te bevelen aanvullend onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen uit te laten voeren alvorens men met de werkzaamheden wil beginnen.

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding.....	5
1.1	Aanleiding en doel	5
1.2	Natuurbeschermingswetgeving	5
1.3	Onderzoeksmethode	6
1.4	Leeswijzer	6
2	Projectgebied en ontwikkelingen.....	7
2.1	Projectgebied	7
2.1.1	Bebouwing	7
2.1.2	Groenstructuren.....	7
2.1.3	Overige terreinen.....	7
2.2	Ontwikkelingen.....	7
3	Toetsing Flora- en faunawet.....	8
3.1	Bronnenonderzoek.....	8
3.1.1	Zoogdieren	8
3.1.2	Vogels.....	8
3.1.3	Reptielen	8
3.1.4	Amfibieën.....	8
3.1.5	Ongewervelden	8
3.1.6	Vissen.....	8
3.1.7	Vaatplanten	8
3.2	Habitatscan	9
3.2.1	Bebouwing.....	9
3.2.2	Groenstructuren.....	10
3.2.3	Overige terreinen.....	10
3.3	Effecten.....	11
3.3.1	Mogelijk aanwezige beschermde soorten en functies	11
3.3.2	Effecten ontwikkelingen	11
3.4	Aanbevelingen ten aanzien van de Flora- en faunawet	11
3.4.1	Aanvullende inventarisaties projectgebied	11
3.4.2	Mitigerende maatregelen	11
3.4.3	Ontheffing Flora- en faunawet	11
4	Beschermde natuurgebieden	12
4.1	Effecten.....	12
5	Conclusies en aanbevelingen	13
5.1	Conclusies	13
5.2	Aanbevelingen	13
6	Literatuur.....	14
Bijlage 1	Tabel mogelijk aanwezige soorten	15

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING EN DOEL

Het voornemen is om een ruimtelijke ingreep uit te voeren in het projectgebied "Daalmeepad 56- A" te Sint Pancras. Het projectgebied betreft een grote schuur met daaromheen geasfalteerde delen. De schuur zal worden gesloopt en daarvoor in de plaats komen twee onder één kapwoningen met ieder een eigen perceel.

De initiatiefnemer van een ruimtelijke ontwikkeling dient er voor zorg te dragen dat de Flora- en faunawet en Natuurbeschermingswet 1998 niet worden overtreden. Om deze reden is een toetsing van de geplande ontwikkeling aan de natuurwetgeving noodzakelijk.

Hiervoor dient te worden onderbouwd of er door de beoogde ontwikkeling geen beschermde soorten of natuurgebieden negatief worden beïnvloedt. Indien overtreding niet zonder meer kan worden uitgesloten is mogelijk aanvullend onderzoek en/of een ontheffing noodzakelijk. In deze quickscan wordt geadviseerd over de vervolgstappen en of de ontwikkeling redelijkerwijs uitvoerbaar is.

1.2 NATUURBESCHERMINGSWETGEVING

In Nederland is de bescherming van natuur opgedeeld in soortbescherming middels de Flora- en faunawet, en in gebiedsbescherming middels de Natuurbeschermingswet 1998 en middels het beleid uit de Nota Ruimte (NNN).

De Flora- en faunawet beschermt alle inheemse zoogdieren (met uitzondering van huismuis, bruine rat en zwarte rat), vogels, reptielen en amfibieën. Bij de vissen, ongewervelde dieren en planten zijn alleen die soorten beschermd die als zodanig zijn aangewezen. Alle voor deze soorten nadelige handelingen zijn in principe verboden. Voor de meer algemene soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ordening, voor de meer zeldzame en kritische soorten geldt een ontheffingsplicht of dienen afdoende mitigerende maatregelen te worden genomen bij overtreding van deze wet. Voor werken in het kader van bestendig beheer en onderhoud geldt een vrijstellingsregeling voor soorten van tabel 2 en tabel 3 van de Flora- en faunawet, mits wordt gewerkt conform een door het ministerie, dat belast is met de ruimtelijke ordening, goedgekeurde gedragscode. Voor ruimtelijke ontwikkelingen geldt alleen voor soorten uit tabel 2 van deze wet een vrijstelling, mits middels een goedgekeurde gedragscode wordt gewerkt.

Tabel 1: Gevolgen aanwezigheid beschermde soorten bij ruimtelijke ontwikkeling

Alle soorten	Voor alle soorten is de zorgplicht van toepassing.
Tabel 1	Voor deze soorten geldt een algemene vrijstelling. Wel is de zorgplicht van toepassing.
Tabel 2	Bij aanwezigheid van deze soorten kan bij ruimtelijke ontwikkelingen met een door het Ministerie van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode worden gewerkt. Mits de functionaliteit van de vaste rust- en verblijfplaatsen behouden blijft. Indien dit niet mogelijk is, dient er een ontheffing van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd.
Tabel 3 / Habitatrichtlijn bijlage IV	Bij de aanwezigheid van één of meerdere soorten uit tabel 3 dient men bij verstoring een ontheffing van de Flora- en faunawet aan te vragen.
Vogels Flora- en faunawet /Vogelrichtlijn	Voor het verstoren van bezette nesten van algemene broedvogels is altijd een ontheffing van de Flora- en faunawet noodzakelijk. Nesten van jaar rond beschermde vogels zijn het gehele jaar beschermd, ook al zijn deze op het moment van verstoren niet bezet.

De Natuurbeschermingswet 1998 beschermt Natura 2000 gebieden en beschermde natuurmonumenten. Deze gebieden zijn aangewezen aan de hand van de Europese Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn voor bepaalde daar voorkomende habitattypen, dier- en plantensoorten. Alle plannen, binnen of buiten deze gebieden, welke mogelijk direct of indirect effect hebben op deze gebieden dienen te worden getoetst aan de Natuurbeschermingswet 1998.

Wet Natuurbescherming

Op 1 januari 2017 staat de implementatie van de Wet Natuurbescherming gepland. Deze wet vervangt de Flora- en faunawet, de Natuurbeschermingswet 1998 en de Boswet. Onder de nieuwe wet zijn andere soorten beschermd. De verschillende beschermingsregimes voor soorten uit de tabellen 1, 2, en 3 van de Flora- en faunawet zijn niet aanwezig in de nieuwe wet. Onder de Wet Natuurbescherming zijn een aantal algemene soorten streng beschermd die middels tabel 1 van de Flora- en faunawet zijn vrijgesteld. De verwachting is dat deze soorten onder de nieuwe wet wederom worden vrijgesteld middels een vrijstellingsregeling van de provincie. Hier is op dit moment echter nog geen duidelijkheid over.

1.3 ONDERZOEKSMETHODE

Deze studie bestaat uit een bronnenonderzoek en een habitatscan. Tijdens het bronnenonderzoek worden er verschillende bronnen geraadpleegd om te onderzoeken welke beschermde soorten er in het projectgebied verwacht kunnen worden.

Hierbij zijn diverse bronnen met verspreidingsgegevens geraadpleegd. De geraadpleegde bronnen zijn onder andere: verspreidingsatlassen van de verschillende soortgroepen, eerder in de regio uitgevoerde onderzoeken, in de regio actieve werkgroepen en PGO's, databanken met verspreidingsgegevens (waaronder de NDFF) en het aanwijzingsbesluit Natura 2000 gebieden. Daarnaast zijn alle beschermde natuurgebieden in de omgeving van het projectgebied in kaart gebracht. Uit het bronnenonderzoek volgt een lijst met beschermde soorten welke mogelijk in het projectgebied voor kunnen komen. De geraadpleegde bronnen zijn doorgaans op uurhok-niveau, waardoor ook soorten welke bekend zijn uit de wijdere omgeving van het projectgebied zijn inbegrepen. Deze soorten hoeven niet direct in het projectgebied te worden verwacht.

Tijdens de habitatscan is het projectgebied bezocht om te kijken of de uit de omgeving bekende soorten ook daadwerkelijk in het gebied voor kunnen komen, rekening houdend met het aanwezige habitat, de habitateisen en de verspreidingsgegevens van de betreffende soorten. Daarnaast kunnen er tijdens het veldbezoek nog soorten aan de lijst worden toegevoegd als het habitat geschikt lijkt voor de betreffende soort.

Indien beschermde soorten in het projectgebied of binnen de invloedssfeer hiervan voorkomen, wordt onderzocht of de voorgenomen ontwikkeling effect heeft op deze soorten. Indien er effecten op deze soorten worden verwacht, zal worden gezocht naar compenserende of mitigerende maatregelen welke genomen kunnen worden tijdens de ontwikkeling om zo te voorkomen dat de Flora- en faunawet wordt overtreden. Mochten deze maatregelen niet afdoende zijn, of praktisch niet in te passen in de plannen, zal mogelijk een ontheffing van de Flora- en faunawet noodzakelijk zijn.

1.4 LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving van het projectgebied gegeven, met huidige ecologische waarden.

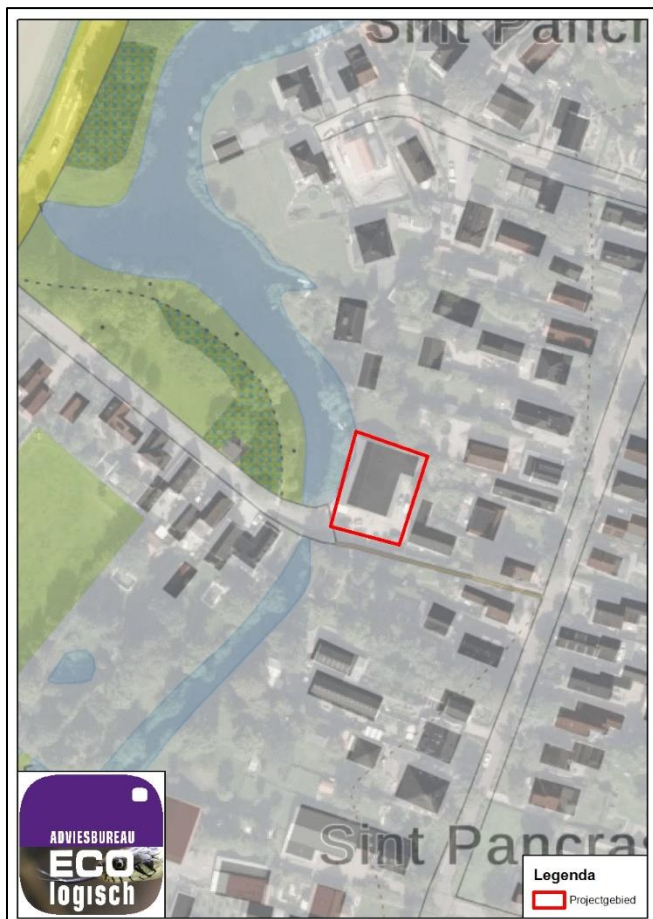
In hoofdstuk 3 worden de resultaten van het bronnenonderzoek en de habitatscan weergegeven, waarbij de effectanalyse ten aanzien van de Flora- en faunawet is opgenomen.

Hoofdstuk 4 geeft weer welke middels de Natuurbeschermingswet 1998 beschermde gebieden in de omgeving van de projectgebieden voorkomen. Tevens zal hier worden aangegeven in welke mate de geplande ontwikkeling van invloed zal zijn op deze gebieden.

2 PROJECTGEBIED EN ONTWIKKELINGEN

2.1 PROJECTGEBIED

Het projectgebied is gelegen aan Daalmeerp pad 56-A te Sint Pancras, in het kilometerhok 114-519. Het projectgebied betreft een grote schuur met daaromheen geasfalteerde delen. In figuur 1 staat het projectgebied weergegeven.



Figuur 1. Projectgebied

2.1.1 BEBOUWING

In het projectgebied is een schuur met overkapping aan de oostzijde aanwezig. Deze schuur is een voormalige koelcel, welke momenteel als opslagplaats van caravans en andere spullen wordt gebruikt.

2.1.2 GROENSTRUCTUREN

Er zijn geen bomen en struweel binnen het projectgebied aanwezig. Aan de westzijde van het projectgebied is een watergang met een oeverzone begroeid met riet en ruigtekruiden aanwezig.

2.1.3 OVERIGE TERREINEN

Het projectgebied bestaat voor een groot deel uit asfalt, met op enkele plekken grassen en vaatplanten welke tussen de verharding groeien.

2.2 ONTWIKKELINGEN

DNS planvorming B.V. is voornemens een ruimtelijke ingreep uit te voeren in het projectgebied "Daalmeerp pad 56-A" te Sint Pancras. Het projectgebied betreft een grote schuur met daaromheen geasfalteerde delen. De schuur zal worden gesloopt en daarvoor in de plaats komen twee onder één kapwoningen met ieder een eigen perceel.

3 TOETSING FLORA- EN FAUNAWET

3.1 BRONNENONDERZOEK

Om een goede inschatting te kunnen maken van welke beschermde soorten mogelijk gebruik maken van het projectgebied heeft een literatuurstudie plaatsgevonden. Hieronder zijn per soortgroep de uit de omgeving bekende soorten weergegeven.

3.1.1 ZOOGDIEREN

Soorten uit tabel 3 van de Flora- en faunawet welke bekend zijn uit de omgeving van het projectgebied, zijn de gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, Noordse woelmuis, meervleermuis, rosse vleermuis, ruige dwergvleermuis en de watervleermuis. De vleermuissoorten en de Noordse woelmuis staan tevens vermeld in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn. Op basis van literatuur kunnen in de omgeving van het projectgebied de middels tabel 1 van de Flora- en faunawet beschermde soorten worden verwacht: de bosmuis, bunzing, dwergmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, mol, rosse woelmuis, veldmuis, vos, wezel en de woelrat.

3.1.2 VOGELS

Vogels waarvan de nestplaatsen beschermd zijn onder categorie 1 t/m 4 van de herziene lijst jaarrond beschermde nesten (RVO) en welke op basis van literatuur in de omgeving van het projectgebied voorkomen, zijn de boomvalk, buizerd, gierzwaluw, huismus, ransuil en de sperwer. Vogelsoorten waarvan een inventarisatie gewenst is volgens de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, zijn: de boerenzwaluw, boomkruiper, ekster, huiszwaluw, koolmees, pimpelmees, spreeuw, torenvalk en de zwarte kraai.

3.1.3 REPTIELEN

Er zijn enkele historische waarnemingen van de ringslang uit tabel 3 van de Flora- en faunawet bekend uit de omgeving van het projectgebied. Dit betreft echter waarnemingen uit de jaren '70 en een enkele waarneming uit 2008 op grotere afstand van het projectgebied. Deze gegevens zijn niet actueel en geven dan ook geen duidelijkheid over de aanwezigheid van de ringslang.

3.1.4 AMFIBIEËN

Uit tabel 3 van de Flora- en faunawet is enkel de rugstreeppad bekend uit de omgeving van het projectgebied. De rugstreeppad staat tevens vermeld in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn. De middels tabel 1 van de Flora- en faunawet beschermde soorten amfibieën die in de omgeving van het projectgebied voor komen zijn: de bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en de meerkikker.

3.1.5 ONGEWERVELDEN

De onderzochte groep ongewervelden bestaat uit dagvlinders, libellen en overige ongewervelden. Uit de soortgroep dagvlinders is de rouwmantel, beschermd onder tabel 3 van de Flora- en faunawet, bekend voor te komen in de directe omgeving. In 1995 en 2006 heeft een grote invasie van de rouwmantel plaatsgevonden. De soort heeft vervolgens echter geen stabiele populatie gevormd, waardoor deze waarneming als incidenteel aangemerkt kan worden. Uit het literatuuronderzoek blijken er geen beschermde soorten bekend voor te komen uit de soortgroepen libellen en overige ongewervelden.

3.1.6 VISSEN

Uit de omgeving van het projectgebied is de middels tabel 3 van de Flora- en faunawet beschermde soort bittervoorn bekend. Deze soort staat tevens vermeld in Bijlage II van de Habitatrichtlijn. Uit tabel 2 van de Flora- en faunawet zijn de kleine modderkruiper en de rivierdonderpad bekend uit de omgeving van het projectgebied. De middels tabel 1 van de Flora- en faunawet beschermde soorten vissen die in de omgeving van het projectgebied voor komen is de paling.

3.1.7 VAATPLANTEN

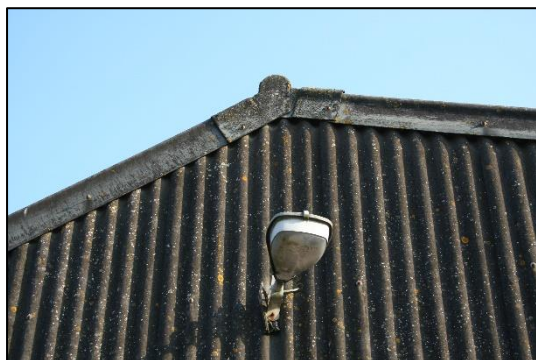
Soorten uit tabel 2 van de Flora- en faunawet die uit de omgeving van het projectgebied bekend zijn voor te komen, zijn de bijenorchis, brede orchis, daslook, gele helmblom, grote keverorchis, gulden sleutelbloem, klein glaskruid, moeraswespenorchis, parnassia, prachtklokje, rapunzelklokje, rietorchis, ruig klokje, steenbreekvaren, tongvaren, waterdriblad, wilde kievitsbloem, wilde marjolein, zomerkllokje en zwartsteel. Daarnaast komen de volgende middels tabel 1 van de Flora- en faunawet beschermde soorten voor: het akkerklokje, brede wespenorchis, gewone dotterbloem, gewone vogelmelk, grote kaardenbol, knikkende vogelmelk en de zwanenbloem.

3.2 HABITATSCAN

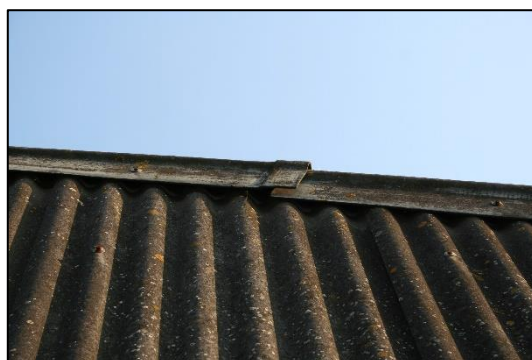
Tijdens de habitatscan is het projectgebied beoordeeld op de aanwezigheid van geschikt habitat voor beschermde soorten. De habitatscan heeft plaatsgevonden op 15 september 2016 en is uitgevoerd door M.G. Bertholet.

3.2.1 BEBOUWING

In het projectgebied is een grote schuur aanwezig. De schuur is een voormalige koelcel, welke momenteel als opslagplaats van caravans en andere spullen wordt gebruikt. De buitenwanden van de grote schuur bestaan uit asbestplaten. Het dak van de schuur heeft een nok en is eveneens met asbestplaten bedekt. Achter de wandplaten en onder de dakpannen zijn ruimtes welke via spleten en kieren toegankelijk zijn voor vleermuizen (zie figuur 2, 3 en 4). De ruimtes zijn geschikt bevonden voor zomer- en paarverblijfplaatsen van vleermuizen. De ruimtes zijn niet geschikt bevonden als nestlocatie voor de gierzwaluw. De grote schuur heeft een overkapping aan de oostzijde, aan de overkapping is een kleine schuur aanwezig (zie figuur 5). De kleine schuur heeft ook tussen de platen spleten en kieren welke toegankelijk zijn voor vleermuizen. Aan de overkapping van de schuur is een dakgoot aanwezig (zie figuur 6). De dakgoot ligt vol met oud bladafval en is begroeid met grassen en andere vaatplanten. De asbestdakplaten en de dakgoot zijn niet geschikt bevonden als nestlocatie voor de huismus. In de grote schuur is een oud nest van de kauw aanwezig (zie figuur 7).



Figuur 2: Ruimtes tussen asbestplaten en dakranden



Figuur 3: Ruimtes tussen asbestplaten en dakranden



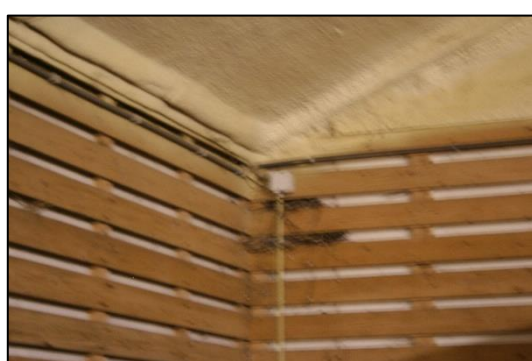
Figuur 4: Ruimtes tussen asbestplaten en dakranden



Figuur 5: Klein schuurtje aan de overkapping



Figuur 6: Dakgoot



Figuur 7: Nest kauw in de schuur

3.2.2 GROENSTRUCTUREN

Er zijn geen bomen en struweel binnen het projectgebied aanwezig. Buiten het projectgebied is een watergang met een oeverzone begroeid met riet en ruigtekruiden aanwezig. Deze oeverzone bevat geschikt habitat voor beschermde vaatplanten. De oever heeft een flauw talud en is begroeid met riet. Hier bevindt zich geschikt habitat voor de Noordse woelmuis. De watergang biedt geschikt habitat voor de beschermde vissoorten bittervoorn en kleine modderkruiper. Door de aanwezigheid van vissen en het formaat van de watergang, is de watergang niet geschikt bevonden als voortplantingswater voor de rugstreeppad.



Figuur 8: Oeverzone westzijde projectgebied



Figuur 9: Oeverzone

3.2.3 OVERIGE TERREINEN

Het projectgebied bestaat voor een groot deel uit asfalt, met op enkele plekken grassen en andere vaatplanten welke tussen de asfalt delen groeien. Het asfalt biedt weinig tot geen natuurwaarde.

3.3 EFFECTEN

In deze paragraaf worden de effecten op beschermde soorten bij uitvoer van de ingreep beschreven.

3.3.1 MOGELIJK AANWEZIGE BESCHERMDE SOORTEN EN FUNCTIES

Het projectgebied herbergt mogelijk meerdere functies voor beschermde diersoorten. In het projectgebied kunnen op basis van het aanwezige habitat de volgende soorten en functies niet op voorhand worden uitgesloten voor te komen.

- Zomer- en paarverblijfplaatsen van vleermuizen. Dit heeft vooral betrekking op de gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis;
- Nestlocaties algemene broedvogels.

Daarnaast kan mogelijk algemene fauna in het projectgebied voorkomen. Voor deze soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en faunawet. Wel is de zorgplicht van toepassing voor deze soorten.

3.3.2 EFFECTEN ONTWIKKELINGEN

Tijdelijke effecten

Naast het beoogde ruimtegebruik gaan de werkzaamheden vermoedelijk gepaard met effecten van tijdelijke invloed door geluid en trillingen.

Permanente effecten

Permanente effecten kunnen mogelijk optreden in het geval dat functies uit paragraaf 3.3.1 verstoord of verwijderd worden. Gezien de mogelijke aanwezigheid van zomer- en paarverblijfplaatsen van vleermuizen en de aanwezigheid van een nestlocatie van de kauw kunnen permanente effecten optreden.

3.4 AANBEVELINGEN TEN AANZIEN VAN DE FLORA- EN FAUNAWET

3.4.1 AANVULLENDE INVENTARISATIES PROJECTGEBIED

Uit de habitatscan blijkt dat er geschikt habitat voor beschermde soorten aanwezig is en dat op basis van literatuur deze soorten ook voor kunnen komen in het projectgebied. Onderstaand staat weergegeven welke soorten dit zijn en welke functies er mogelijk aanwezig zijn. Voor deze soort(groep)en wordt dan ook aanvullend onderzoek aanbevolen.

- Zomer- en paarverblijfplaatsen van vleermuizen. Dit heeft vooral betrekking op de gewone dwergvleermuis en de ruige dwergvleermuis.

3.4.2 MITIGERENDE MAATREGELEN

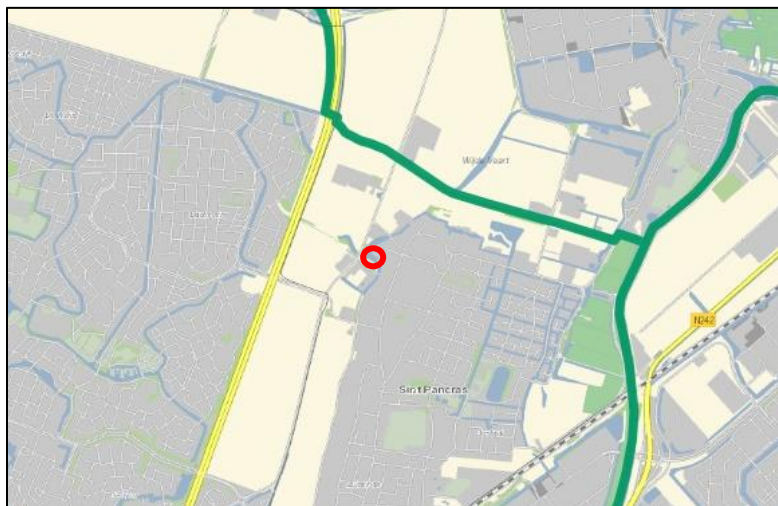
Naar aanleiding van het aanvullende onderzoek dienen mogelijk mitigerende maatregelen genomen te worden. Mogelijk betreft dit bij het aantreffen van zomer- en/of paarverblijven van vleermuizen het ophangen van vleermuiskasten in de directe omgeving van het te verwijderen gebouw. De mitigerende maatregelen kunnen echter pas exact bepaald worden na het onderzoek.

3.4.3 ONTHEFFING FLORA- EN FAUNAWET

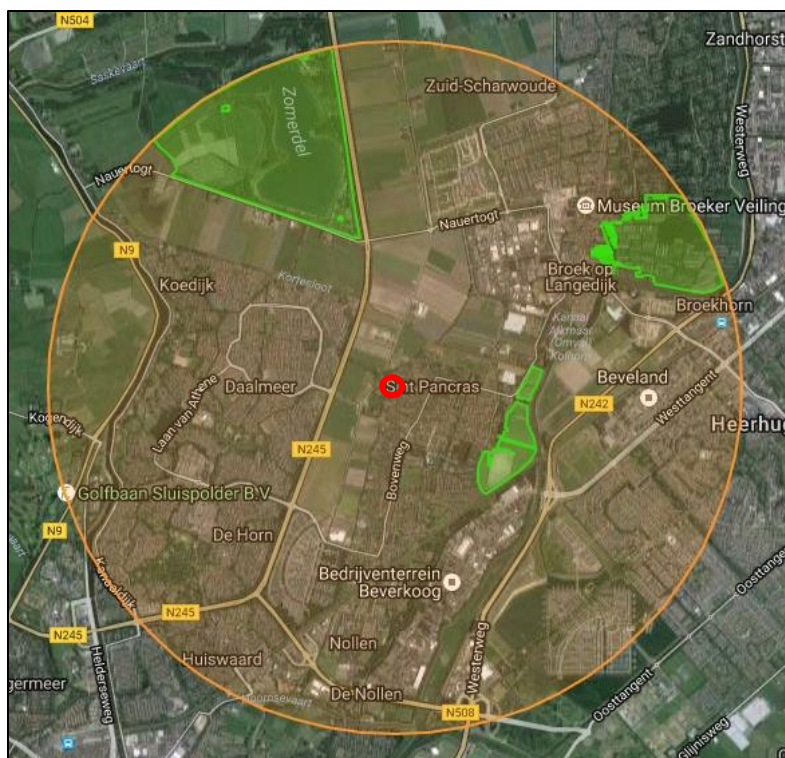
Indien aanvullende inventarisaties aantonen dat het projectgebied functies bevat voor beschermde flora en / of fauna en negatieve effecten niet kunnen worden voorkomen, dient mogelijk een ontheffing van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Hier kunnen voorwaarden in de vorm van mitigerende maatregelen aan verbonden zijn. Vanaf januari 2017 wordt de Flora- en faunawet vermoedelijk vervangen door de Wet Natuurbescherming. Indien negatieve effecten op beschermde flora en fauna niet kan worden voorkomen, is in dat geval een verklaring van geen bedenkingen van de provincie noodzakelijk.

4 BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN

De dichtstbijzijnde NNN-gebieden liggen ten oosten van het projectgebied en liggen op een afstand van circa 1 kilometer. Het dichtst nabijgelegen Natura 2000 gebied "het Bergerbos" ligt ten westen van het projectgebied op een afstand van circa 5,8 kilometer. Het projectgebied is met rood aangegeven en de NNN gebieden zijn met groen aangegeven in figuur 10 en 11.



Figuur 10: Projectgebied en NNN (Bron: Structuurvisie Noord-Holland 2040)



Figuur 11: Projectgebied en NNN (Bron: Synbiosys alterra natura 2000)

4.1 EFFECTEN

Er worden geen negatieve effecten op de NNN en Natura 2000 gebieden verwacht als gevolg van de ontwikkelingen in het projectgebied. Deze gebieden liggen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden in het projectgebied, daarnaast zijn de ruimtelijke ingrepen kleinschalig. Het slopen van de grote schuur en het bouwen van een twee onder één kap woning zal geen negatief effect hebben op de NNN en de Natura 2000 gebieden.

5 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Bij het realiseren van de ruimtelijke ingreep in het projectgebied Daalmeepad 56-A te Sint Pancras zal een grote schuur worden gesloopt en daarvoor in de plaats komt een twee onder één kapwoning met ieder een eigen perceel.

5.1 CONCLUSIES

De buitenwanden van de grote schuur bestaan uit asbestplaten. Het dak van de schuur heeft een nok en is eveneens met asbestplaten bedekt. Achter de wandplaten en onder de dakpannen zijn ruimtes welke via spleten en kieren toegankelijk zijn voor vleermuizen. De ruimtes bieden een potentiële zomer- en paarverblijfplaatsen voor vleermuizen. In de schuur is een oud nest aanwezig van de kauw. Binnen het projectgebied zijn geen bomen en struweel aanwezig. Aan de westzijde van het projectgebied is een watergang met een oeverzone begroeid met riet en ruigtekruiden aanwezig. Deze oeverzone is geschikt bevonden voor beschermde vaatplanten en de Noordse woelmuis. Er zullen echter geen werkzaamheden aan de oeverzone gaan plaatsvinden. Daarom is aanvullend onderzoek naar beschermde vaatplanten en de Noordse woelmuis niet noodzakelijk. Het is wenselijk om de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels uit te voeren (globaal 15 maart – 15 juli), om overtreding van de Flora- en faunawet te voorkomen. Indien broedgevallen ten tijde van de werkzaamheden aanwezig zijn mogen deze niet worden verstoord of vernietigd.

Nadelige effecten als gevolg van de geplande ontwikkeling op de NNN en Natura 2000 gebieden worden niet verwacht. De NNN en Natura 2000 gebieden liggen buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden in het projectgebied.

5.2 AANBEVELINGEN

In het projectgebied zijn mogelijke zomer- en paarverblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig. Overtreding van de Flora- en faunawet is daarom op voorhand niet uit te sluiten. Het is daarom aan te bevelen aanvullend onderzoek naar verblijfplaatsen van vleermuizen uit te laten voeren alvorens men met de werkzaamheden wil beginnen.

6 LITERATUUR

Haarsma A.J., 2014, Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren, Landschap Noord-Holland.
Provincie Noord-Holland, 2015 natuurbeheerplan 2015 Noord-Holland.
Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur, 2013,
Vleermuisprotocol 2013, 27 maart 2013.

Internet

NDFF

www.natuurloket.nl

maps.noord-holland.nl/structuurvisie2040/

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000

www.telmee.nl

www.verspreidingsatlas.nl

Bijlage 1 Tabel mogelijk aanwezige soorten

Tabel 1: Overzicht beschermde soorten in kilometerhok 114/519

Soortgroep	Naam	Bescherming	Afstand
Amfibieën	rugstreeppad	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn	< 1km
Amfibieën	bastaardkikker	Tabel 1	< 5km
Amfibieën	bruine kikker	Tabel 1	< 1km
Amfibieën	gewone pad	Tabel 1	< 1km
Amfibieën	kleine watersalamander	Tabel 1	< 5km
Amfibieën	meerkikker	Tabel 1	< 5km
Dagvlinders	rouwmantel	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 5km
Landzoogdieren	noordse woelmuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrictlijn	< 5km
Landzoogdieren	bosmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	bunzing	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	dwergmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	egel	Tabel 1	< 1km*
Landzoogdieren	gewone bosspitsmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	haas	Tabel 1	< 1km
Landzoogdieren	hermelijn	Tabel 1	< 1km
Landzoogdieren	huisspitsmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	konijn	Tabel 1	< 1km
Landzoogdieren	mol	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	rosse woelmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	veldmuis	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	vos	Tabel 1	< 1km
Landzoogdieren	wezel	Tabel 1	< 5km
Landzoogdieren	woelrat	Tabel 1	< 5km
Libellen	gevekte glanslibel	(geen bescherming)	< 5km
Reptielen	ringslang	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 5km
Vaatplanten	bijenorchis	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	brede orchis	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	daslook	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	gele helmbloem	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	grote keverorchis	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	gulden sleutelbloem	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	klein glaskruid	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	moeraswespenorchis	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	parnassia	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	prachtklokje	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	rapunzelklokje	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	rietorchis	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	ruig klokje	Tabel 2	< 4km*
Vaatplanten	steenbreekvaren	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	tongvaren	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	waterdrieblad	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	wilde kievitsbloem	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	wilde marjolein	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	zomerklokje	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	zwartsteel	Tabel 2	< 5km
Vaatplanten	akkerklokje	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	brede wespenorchis	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	gewone dotterbloem	Tabel 1	< 5km

Vaatplanten	gewone vogelmelk	Tabel 1	< 1km
Vaatplanten	grote kaardenbol	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	knikkende vogelmelk	Tabel 1	< 5km
Vaatplanten	zwanenbloem	Tabel 1	< 5km
Vleermuizen	gewone dwergvleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 1km*
Vleermuizen	gewone grootoorvleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 5km*
Vleermuizen	laatvlieger	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 2km*
Vleermuizen	meervleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 5km
Vleermuizen	rosse vleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 5km
Vleermuizen	ruige dwergvleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 2km*
Vleermuizen	watervleermuis	Tabel 3 bijlage IV Habitatrichtlijn	< 5km
Vogels	boerenzwaluw	Cat. 5	< 1km
Vogels	boomkruiper	Cat. 5	< 1km
Vogels	ekster	Cat. 5	< 1km*
Vogels	huiszwaluw	Cat. 5	< 1km
Vogels	koolmees	Cat. 5	< 1km
Vogels	pimpelmees	Cat. 5	< 1km*
Vogels	spreeuw	Cat. 5	< 1km
Vogels	torenvalk	Cat. 5	< 1km
Vogels	zwarte kraai	Cat. 5	< 1km
Vogels	boomvalk	Cat. 4	< 1km
Vogels	buizerd	Cat. 4	< 1km
Vogels	ransuil	Cat. 4	< 1km
Vogels	sperwer	Cat. 4	< 1km
Vogels	gierzwaluw	Cat. 2	< 4km*
Vogels	huismus	Cat. 2	< 1km*
Zoetwatervissen	bittervoorn	Tabel 3 bijlage I AMvB	< 3km
Zoetwatervissen	kleine modderkruiper	Tabel 2	< 3km
Zoetwatervissen	rivierdonderpad	Tabel 2	< 5km
Zoetwatervissen	paling	Tabel 1	< 2km

* = op basis van eerdere waarnemingen van adviesbureau E.C.O.Logisch