

QUICKSCAN DE LOETEN 2 – 4 TE AMSTELVEEN

Eindrapportage



VERANTWOORDING

Opdrachtgever: Projectbureau Buis-Pomona
Contactpersoon: C. Buis
Adres: Turfstekerstraat 63
1431 GD Aalsmeer
Tel: +31 (0) 297 349487
E-mail: cees@buispomona.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: K. den Hartogh MSc.
Kwaliteitscontrole: ing. C.J.M. Groeneveld

Projectcode: BPNA1601
Status: Definitief
Datum: 24-3-2017



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

Projectbureau Buis-Pomona is voornemens werkzaamheden uit te voeren ten behoeve van bedrijfsmatige ontwikkelingen aan De Loetenweg 2 – 4 te Amstelveen. Alle aanwezige bebouwing in het projectgebied zal worden geamoveerd ter realisatie van een gebouw voor opslag en distributie. Deze ingreep wordt gezien als een ruimtelijke ontwikkeling. Onderzocht is of deze ontwikkeling in het projectgebied niet strijdig is met de Wet natuurbescherming.

Het projectgebied beschikt over geschikt habitat voor vleermuizen, de huismus, gierzwaluw, rugstreeppad, hermelijn en de wezel. Delen van het projectgebied zijn mogelijk onderdeel van het functioneel leefgebied van de kerkuil, ransuil en de steenuil. Hiernaast is een potentieel jaarrond beschermd nest aanwezig in een boom in het projectgebied.

De werkzaamheden in het projectgebied kunnen mogelijk leiden tot het verlies en / of de vernietiging van nestlocaties van de gierzwaluw en/of de huismus evenals de mogelijke vernietiging van verblijfplaatsen van vleermuizen. Hiernaast kunnen de werkzaamheden effect hebben op het functioneel leefgebied van mogelijk aanwezige kleine marterachtigen (hermelijn en wezel), de rugstreeppad en de kerkuil, ransuil en steenuil.

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

Het is het aan te bevelen nader onderzoek uit te laten voeren naar vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen evenals de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in de bebouwing (gierzwaluw en huismus) en de boom met een groot nest in het projectgebied. Hiernaast is het aan te bevelen nader onderzoek uit te laten voeren naar de aanwezigheid van de rugstreeppad en kleine marterachtigen.

Het is aan te bevelen de werkzaamheden overdag en buiten het broedseizoen uit te voeren om verstoring en overtreding van de Wet natuurbescherming te voorkomen. Hiernaast wordt aanbevolen de werkzaamheden in één richting uit te voeren zodat eventuele aanwezige fauna voor de werkzaamheden uit kan vluchten.

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding.....	5
1.1	Aanleiding en doel	5
1.2	Natuurbeschermingswetgeving	5
1.2.1	Gebiedsbescherming.....	5
1.2.2	Soortbescherming	5
1.2.3	Ontheffing en gedragscode	6
1.3	Leeswijzer	6
2	Projectgebied en ontwikkelingen.....	7
2.1	Projectgebied	7
2.1.1	Bebouwing.....	7
2.1.2	Groenstructuren.....	7
2.1.3	Watelementen	7
2.1.4	Overige terreinen.....	7
2.2	Ontwikkelingen.....	8
3	Toetsing Wet natuurbescherming.....	9
3.1	Bronnenonderzoek.....	9
3.2	Habitatscan	9
3.2.1	Zoogdieren	9
3.2.2	Reptielen	9
3.2.3	Amfibieën.....	9
3.2.4	Ongewervelden	10
3.2.5	Vissen.....	10
3.2.6	Vaatplanten	10
3.2.7	Vogels.....	10
3.2.8	Mogelijk aanwezige beschermde soorten en functies	10
3.3	Effecten.....	11
3.3.1	Effecten ontwikkelingen	11
3.4	Aanbevelingen ten aanzien van de Wet natuurbescherming	11
3.4.1	Aanvullende inventarisaties projectgebied	11
3.4.2	Mitigerende maatregelen	11
3.4.3	Ontheffing Wet natuurbescherming	12
4	Beschermde natuurgebieden	13
4.1	Effecten.....	13
5	Conclusies en aanbevelingen	14
5.1	Conclusies	14
5.2	Aanbevelingen	14
6	Literatuur.....	15
	Bijlage 1: Foto-impressie.....	16
	Bijlage 2: Tabel mogelijk aanwezige soorten	17

1 INLEIDING

1.1 AANLEIDING EN DOEL

Projectbureau Buis-Pomona is voornemens werkzaamheden uit te voeren ten behoeve van bedrijfsmatige ontwikkelingen aan De Loetenweg 2 – 4 te Amstelveen. Alle aanwezige bebouwing in het projectgebied zal worden geamoveerd ter realisatie van een gebouw voor opslag en distributie. Deze ingreep wordt gezien als een ruimtelijke ontwikkeling.

De initiatiefnemer van een ruimtelijke ontwikkeling dient er voor zorg te dragen dat de Wet natuurbescherming niet wordt overtreden. Om deze reden is een toetsing van de geplande ontwikkeling aan de Wet natuurbescherming noodzakelijk.

Hiervoor dient te worden onderbouwd of er door de beoogde ontwikkeling geen beschermde soorten of natuurgebieden negatief worden beïnvloed. 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

De Wet natuurbescherming beslaat zowel soortbescherming als gebiedsbescherming. Daarnaast is gebiedsbescherming in Nederland geregeld via beleid uit de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. Voor wat betreft de soortbescherming in de Wet natuurbescherming zijn er verschillende beschermingsregimes. Het gaat om soorten die op basis van Europese wetgeving beschermd zijn vanuit Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn en soorten die nationaal als beschermde soort zijn aangewezen. Middels een provinciale verordening kunnen deze nationaal beschermde soorten worden vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit de wet. De vrijgestelde soorten kunnen verschillen per provincie.

1.2.1 GEBIEDSBESCHERMING

Natura 2000-gebieden

Het is conform artikel 2.8, tweede lid van de Wet natuurbescherming verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

De regels omtrent NNN gebieden zijn door het Rijk en de provincies met elkaar afgesproken. De afspraken zijn vastgelegd in het document 'Spelregels EHS'. Het ruimtelijke beleid voor de NNN is gericht op behoud en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied. In het NNN geldt daarom het 'nee, tenzij'-regime. Of een ingreep mag worden uitgevoerd in de NNN, hangt naast de instandhouding van de omvang van het NNN, in eerste instantie af van de mate van aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied.

1.2.2 SOORTBESCHERMING

Europees beschermde soorten - Vogels

De verbodsbepalingen voor wat betreft vogels zijn opgenomen in artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming.

Artikel 3.1 Wnb.

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Europees beschermde soorten - Overige soortgroepen

De verbodsbepalingen voor wat betreft Europees beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming.

Artikel 3.5 Wnb.

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Nationaal beschermde soorten

De verbodsbepalingen voor wat betreft nationaal beschermde soorten zijn opgenomen in artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming

Artikel 3.10 Wnb.

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

1.2.3 ONTHEFFING EN GEDRAGSCODE

Voor het overtreden van de verboden uit de bovengenoemde artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wet natuurbescherming kan een ontheffing worden aangevraagd. Een ontheffing wordt uitsluitend verleend, indien is voldaan aan elk van de volgende voorwaarden:

1. Er bestaat geen andere bevredigende oplossing.
2. Er is sprake van een in de wet genoemd belang voor de betreffende soort of soortgroep.

Ook kan er mogelijk middels een door het Ministerie van Economische Zaken goedgekeurde gedragscode worden gewerkt. Dit is enkel mogelijk indien de handelingen niet van wezenlijke invloed zijn op de aanwezige beschermde soorten. De huidige gedragscodes zijn nog niet afgestemd op danwel goedgekeurd door de Minister van Economische Zaken voor handelingen in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen met effecten op Europees beschermde soorten.

1.3 LEESWIJZER

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

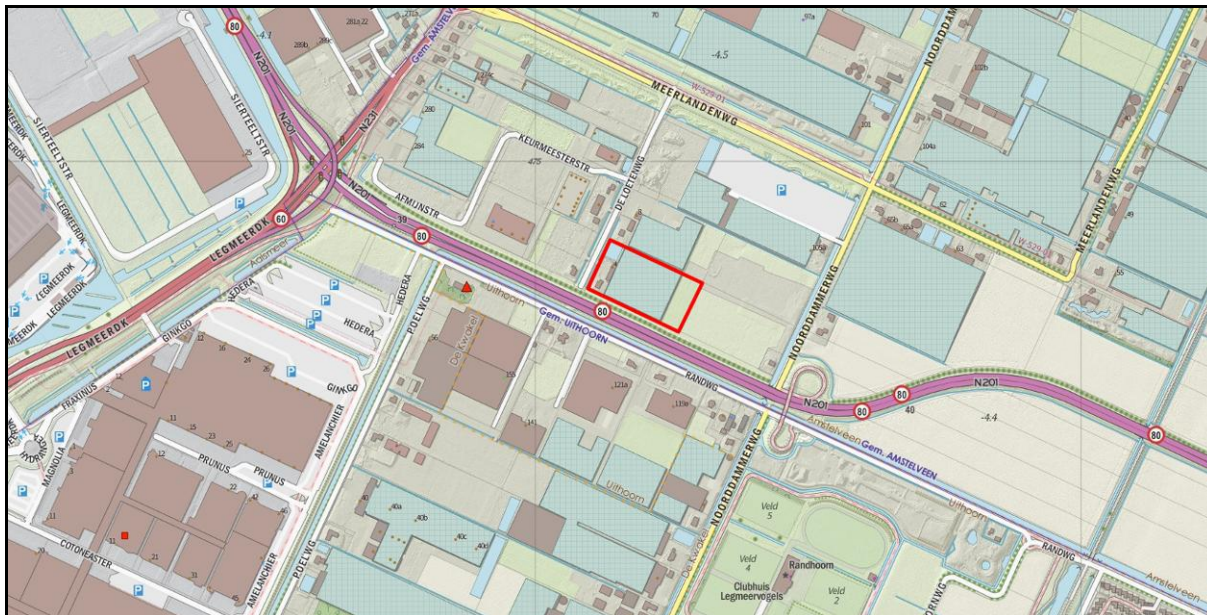
In hoofdstuk 3 worden de resultaten van het bronnenonderzoek en de habitatscan weergegeven, waarbij de effectanalyse ten aanzien van de Wet natuurbescherming is opgenomen.

Hoofdstuk 4 geeft weer welke middels de Wet natuurbescherming 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 in de gemeente Amstelveen in kilometerhok: X:115 / Y:474 (Rijksdriehoekcoördinaten). Afbeelding 1 geeft de globale ligging van het projectgebied weer.



Afbeelding 1: Ligging projectgebied

Het projectgebied bestaat uit een rozen kwekerij met 11.000 m2 kassen een stuk grasland achter de kassen, een bedrijfsruimte, een waterbassin, een toegangspad en een woning met omringende tuin. In bijlage 1 is een sfeerimpressie van het projectgebied weergegeven.

2.1.1 BEBOUWING

De rozenkwekerij betreft een kassencomplex zonder verlichting. De kassen zijn voor het overgrote deel afgesloten van buiten, op twee plekken na waar openingen in het glas aanwezig zijn rondom een afvoer of uitlaat. De kassen zijn opgetrokken uit een glas- en staalconstructie. De woning is een uit bakstenen opgetrokken gebouw van twee verdiepingen hoog voorzien van een pannendak. Op verschillende plaatsen zijn ventilatie- en stootvoegen aanwezig die mogelijk toegang bieden tot de spouwmuur. Naast de ramen zijn luiken aanwezig welke permanent geopend zijn.

2.1.2 GROENSTRUCTUREN

Aan de oostzijde van de kassen is een verruigd grasveld aanwezig welke grenst aan een puinstenen parkeerplaats. Deze is uitgerasterd in verband met het voorkomen van de rugstreeppad. Het raster is echter op meerdere plaatsen ingestort en hiermee niet meer functioneel. In het grasveld zijn veel muizenholen aanwezig. Rondom de woning is een tuin aanwezig. Dit betreft een onderhouden tuin voorzien van een coniferen haag, perken, bomen, heesters, struiken en gazon. In één van de bomen is een groot nest aanwezig.

2.1.3 WATERELEMENTEN

De tuin grenst aan een circa 1,5 meter brede sloot met houten beschoeiing. De oever bestaat aan één kant uit een regelmatig gemaaid grasstrook en aan de andere kant uit verruigd gras en Hedera.

2.1.4 OVERIGE TERREINEN

Het toegangspad en terrein voor de ingang van de kassen bestaan voor het overgrote deel uit verharding. Hier zijn op enkele plaatsen rommelige delen voor opslag aanwezig met stapels pellets, oud hout, stenen en dergelijke.

2.2 ONTWIKKELINGEN

De werkzaamheden betreffen het amoveren van de aanwezige bebouwing en het geschikt maken van het terrein voor de realisatie van een gebouw voor opslag en distributie.

Te verwachten werkzaamheden zijn:

- Sloopwerkzaamheden
- Bomenkap
- Bouwrijp maken
- Grondverzet
- Heien
- Dempen watergang
- Bouw- en constructiewerkzaamheden

3 TOETSING WET NATUURBESCHERMING

3.1 BRONNENONDERZOEK

Om een goede inschatting te kunnen maken welke beschermde soorten mogelijk gebruik maken van het projectgebied heeft een literatuurstudie plaatsgevonden. 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 bredere omgeving van het projectgebied zijn inbegrepen. Deze soorten hoeven niet direct in het projectgebied te worden verwacht.

In bijlage 2 wordt een overzicht gegeven van alle beschermde soorten die bekend zijn voor te komen in de omgeving van het projectgebied.

Provinciale vrijstelling

De 'Verordening vrijstellingen soorten' betreft een vrijstelling van het verbod op doden en verstoren bij bestendig beheer en gebruik en ruimtelijke ingrepen. Voor de provincie Noord-Holland zijn middels artikel 4 van de "Verordening vrijstellingen soorten Noord-Holland" soorten vrijgesteld van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Dit is geen vrijbrief, de zorgplicht blijft van toepassing voor de vrijgestelde soorten. Er geldt een meldingsplicht wanneer men gebruik wenst te maken van deze vrijstelling.

3.2 HABITATSCAN

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 worden toegevoegd als het habitat geschikt lijkt voor de betreffende soort. De habitatscan heeft plaatsgevonden op vrijdag 17 februari 2017.

3.2.1 ZOOGDIEREN

De woning in het projectgebied biedt mogelijkheden voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Dit betreffen open ventilatie- en stootvoegen die mogelijk ruimte tot de spouwmuur bieden en ruimte achter boeidelen, dakpannen, (dak)betimmering en openstaande luiken. Het projectgebied en de directe omgeving bieden mogelijkheden als foerageergebied van vleermuizen. De dijk grenzend aan het projectgebied is mogelijk onderdeel van een vliegroutes van vleermuizen.

Het projectgebied kent een rommelige inrichting en een verruigd grasveld met een grote hoeveelheid muizenholen. Hiermee voorziet het in mogelijkheden voor verblijfplaatsen, dekking en voedselaanbod voor de beschermde hermelijn en de wezel.

Hiernaast kunnen algemene zoogdieren als bosmuis, dwergmuis, egel, haas, huisspitsmuis, veldmuis, vos en woelrat in het projectgebied worden verwacht. Voor deze soorten geldt een vrijstelling van de Wet natuurbescherming. Wel is de zorgplicht van toepassing voor deze soorten.

3.2.2 REPTIELEN

Uit de omgeving van het projectgebied is de ringslang bekend voor te komen. Door het beheer en de inrichting van de watergangen in het projectgebied biedt deze echter geen geschikt habitat voor de ringslang. De aanwezigheid van de ringslang wordt dan ook niet verwacht.

3.2.3 AMFIBIEËN

Het projectgebied en de directe omgeving bieden geschikt habitat voor de rugstreeppad. Het verruigde grasland achter de kassen biedt geschikt habitat als foerageergebied en verblijfplaats. De ondiepe sloten aan de westzijde van het gebied bieden mogelijk geschikt habitat als voortplantingswater van de rugstreeppad.

Hiernaast biedt het projectgebied geschikt habitat voor algemeen voorkomende amfibieën als de gewone pad en de kleine watersalamander. Deze soorten kennen een provinciale vrijstelling van de Wet natuurbescherming, wel is de zorgplicht van toepassing voor deze soorten.

3.2.4 ONGEWERVELDEN

Wegens het ontbreken van geschikt habitat worden beschermde ongewervelden niet verwacht voor te komen in het projectgebied.

3.2.5 VISSEN

Tijdens de habitatscan is de watergang in het projectgebied bevestigd met een groot, fijnmazig steeknet. Er zijn geen beschermde soorten waargenomen. Gezien de waarnemingen tijdens de habitatscan en het ontbreken van geschikt habitat worden geen beschermde vissoorten verwacht voor te komen in het projectgebied.

3.2.6 VAATPLANTEN

Tijdens de habitatscan zijn geen beschermde vaatplanten waargenomen in het projectgebied. Wegens het ontbreken van geschikt habitat, het maaibeheer en de waarnemingen tijdens de habitatscan, worden beschermde vaatplanten niet verwacht in het projectgebied voor te komen.

3.2.7 VOGELS

Open ruimtes tussen de dakpannen bieden potentieel geschikt habitat voor jaarrond beschermde nestlocaties van de gierzwaluw en de huismus. Tijdens de habitatscan is een zingende spreeuw waargenomen op het dak wat duidt op de mogelijke aanwezigheid van een nestlocatie van de spreeuw. In één van de bomen in de voortuin is een groot nest aanwezig wat een potentieel jaarrond beschermde nestlocatie voor broedvogels, als de ransuil of de sperwer, kan zijn.

Uit de directe omgeving van het projectgebied is het voorkomen van de kerkuil, ransuil en de steenuil bekend. Het verruigde grasland aan de oostzijde van het projectgebied is vermoedelijk onderdeel van het functioneel leefgebied van deze soorten.

Hiernaast biedt het projectgebied geschikt habitat voor algemene broedvogels in de vorm van struweel en bomen.

3.2.8 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.

Tabel 1: Te verwachte beschermde soorten en functies

Soort / soortgroep	Functies	Bescherming Wnb	Mogelijk aanwezig in:
Vleermuizen	Verblijfplaats(en), foerageergebied, vliegroute	Artikel 3.5 (HR, bijlage IV)	Bebouwing spouwmuur / dak(rand) / luiken Dijk ten zuiden van projectgebied
Rugstreeppad	Functioneel leefgebied Voortplantingsbiotoop	Artikel 3.5, (HR, bijlage IV)	Grasland achter kassen Watergang in projectgebied
Huisemus	Jaarrond beschermde nesten	Artikel 3.1 (VR Cat 2)	Dakpannen woning
Gierzwaluw	Jaarrond beschermde nesten	Artikel 3.1 (VR Cat 2)	Dakpannen woning
Broedvogels	(Jaarrond beschermde) nesten	Artikel 3.1 (VR)	Beplanting in projectgebied (bomen, struiken, hagen) en dakpannen
Kerkuil, ransuil, steenuil	Functioneel leefgebied	Artikel 3.1 (VR Cat 3,4 en 1)	Grasland achter kassen
Hermelijn, wezel	Functioneel leefgebied	Wnb A	Grasland rondom kassen

3.3 EFFECTEN

Indien beschermde soorten in het projectgebied of binnen de invloedssfeer hiervan kunnen 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 Wet natuurbescherming wordt overtreden. Mochten deze maatregelen niet afdoende zijn, of praktisch niet in te passen in de plannen, zal mogelijk een ontheffing van de Wet natuurbescherming noodzakelijk zijn.

3.3.1 EFFECTEN ONTWIKKELINGEN

Tijdelijke effecten

Tijdens de werkzaamheden in het projectgebied kan mogelijk verstoring van beschermde soorten optreden.

Wanneer werkzaamheden in het broedseizoen worden uitgevoerd kunnen mogelijk broedvogels worden verstoord.

De werkzaamheden in het projectgebied kunnen verstoring veroorzaken van (foeragerende) rugstreeppadden.

Bij nachtelijke werkzaamheden waarbij lichtuitstraling richting de omgeving plaatsvindt kunnen foeragerende en langsvliegende vleermuizen worden verstoord. Omdat er voldoende alternatieven aanwezig zijn in de omgeving van het projectgebied, zijn mogelijke effecten verwaarloosbaar.

Permanente effecten

De werkzaamheden in het projectgebied kunnen leiden tot de vernietiging van vaste rust-, en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen en/of jaarrond beschermde nesten van de gierzwaluw en/of huismus.

Afhankelijk van de werkzaamheden in het projectgebied kunnen deze leiden tot de vernietiging van (delen van) het functioneel leefgebied van de kerkuil, ransuil en steenuil. Hiernaast kunnen de werkzaamheden mogelijk lijden tot de vernietiging van functioneel leefgebied en het doden van de in het projectgebied aanwezige hermelijn, wezel en de rugstreeppad.

3.4 AANBEVELINGEN TEN AANZIEN VAN DE WET NATUURBESCHERMING

3.4.1 AANVULLENDE INVENTARISATIES PROJECTGEBIED

Het projectgebied herbergt mogelijk functies voor beschermde vleermuizen, jaarrond beschermde broedvogels, de rugstreeppad en kleine marterachtigen (hermelijn en wezel). Of en waar deze zich in het projectgebied bevinden is nog onbekend. Het is aan te bevelen nader onderzoek uit te laten voeren naar de aanwezigheid van de rugstreeppad en kleine marterachtigen. Hiernaast is het aan te bevelen nader onderzoek uit te laten voeren naar de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen evenals de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van broedvogels. Het onderzoek naar vleermuizen dient afgestemd te zijn op de verwachte aanwezigheid van de gewone dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis en de ruige dwergvleermuis. Het onderzoek naar jaarrond beschermde nesten dient afgestemd te zijn op de mogelijke aanwezigheid van nestlocaties van de huismus, gierzwaluw, ransuil, steenuil en de sperwer.

3.4.2 MITIGERENDE MAATREGELEN

Wanneer beschermde soorten voorkomen in het projectgebied dienen mogelijk mitigerende maatregelen getroffen te worden. Dit betreffen maatregelen ter voorkoming van het overtreden van verbodsbepalingen.

Na aanvullend onderzoek naar de mogelijke functies die het projectgebied biedt voor beschermde vleermuizen, jaarrond beschermde broedvogels, de rugstreeppad en kleine marterachtigen zullen nader te specificeren mitigerende maatregelen getroffen dienen te worden.

Hiernaast dienen de volgende algemene mitigerende maatregelen te worden genomen.

- Om de plannen voor het projectgebied te realiseren zullen bomen en struweel worden verwijderd en bebouwing geamoveerd. Het is aan te bevelen de werkzaamheden buiten het broedseizoen van vogels (globaal 15 maart - 15 juli) uit te voeren. De vermelde periode is niet leidend, elk broedgeval is beschermd. Ook broedgevallen buiten deze periode mogen niet verstoord worden. Indien

- werkzaamheden tijdens het broedseizoen plaats moeten vinden dient een aanvullende inspectie op broedvogels door een ecooloog te worden uitgevoerd om overtredingen te voorkomen.
- De werkzaamheden dienen in één richting te worden uitgevoerd waardoor aanwezige fauna voor de werkzaamheden uit kunnen vluchten.

3.4.3 ONTHEFFING WET NATUURBESCHERMING

Indien aanvullende inventarisaties aantonen dat het projectgebied functies bevat voor beschermde vleermuizen, jaarrond beschermde broedvogels, kleine marterachtigen of de rugstreepad en overtreding van de verbodsbepalingen niet voorkomen kan worden, dient een ontheffing van de Wet natuurbescherming te worden aangevraagd. Hier kunnen voorwaarden in de vorm van mitigerende maatregelen aan verbonden zijn.

4 BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN

Binnen het projectgebied zijn geen beschermde natuurgebieden aanwezig. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ligt op circa 7,5 kilometer ten oosten van het projectgebied en betreft het Natura 2000-gebied "Botshol". Op circa 3 kilometer rondom het projectgebied liggen gedeeltes van het NNN.



Afbeelding 2: Projectgebied ten opzichte van beschermde natuur (maps.noord-holland.nl)

4.1 EFFECTEN

Het projectgebied bevindt zich niet in de nabijheid van beschermde natuur. De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden en delen van het NNN bevinden zich op voldoende afstand van het projectgebied om eventuele externe effecten uit te sluiten.

5

CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

5.1 CONCLUSIES

Het projectgebied beschikt over geschikt habitat voor vleermuizen, de huismus, gierzwaluw, rugstreeppad, hermelijn en de wezel. Delen van het projectgebied zijn mogelijk onderdeel van het functioneel leefgebied van de ransuil, steenuil en de kerkuil. Hiernaast is een potentieel jaarrond beschermd nest aanwezig in een boom in het projectgebied. Afhankelijk van de werkzaamheden in het projectgebied kan mogelijk overtreding van de verbodsbepalingen van deze soorten optreden, met tijdelijke danwel permanente effecten tot gevolg.

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

5.2 AANBEVELINGEN

Het is het aan te bevelen nader onderzoek uit te laten voeren naar vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen evenals de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten van broedvogels. Hiernaast is het aan te bevelen nader onderzoek uit te laten voeren naar de aanwezigheid van de rugstreeppad en kleine marterachtigen.

Tabel 3: Te verwachte beschermde soorten en aanbevolen inventarisaties

Soort / soortgroep	Aanvullend onderzoek	Onderzoeksperiode
Vleermuizen	Zomer- en kraamverblijfplaatsen	15 mei- 15 juli
Vleermuizen	Paarverblijfplaatsen en zwermplaatsen	15 augustus- 1 oktober
Huisumus	Nesten	1 april t/m 15 mei
Gierzwaluw	Nesten	1 juni t/m 15 juli
Algemene broedvogels	Nesten, indien niet buiten het broedseizoen gewerkt wordt	In de periode 1 maart t/m 15 juli
Rugstreeppad	Aanwezigheid en/of voortplanting	15 april t/m 15 oktober
Hermelijn en wezel	Aanwezigheid	Jaarrond (bij voorkeur 1 mei – 1 augustus)

6 LITERATUUR

Bouma M., 2014 Quickscan de Loeten Amstelveen, Adviesbureau E.C.O. Logisch

Dietz, C., O. von Helversen & D. Nill, 2011, Vleermuizen, Tirion Natuur uitgevers BV, Baarn

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014, Soortenstandaard Gewone dwergvleermuis, Ministerie van Economische zaken

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014, Soortenstandaard Gierzwaluw, Ministerie van Economische zaken

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, 2014, Soortenstandaard Huismus, Ministerie van Economische zaken

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus, Zoogdiervereniging en Gegevensautoriteit Natuur, 2013, Vleermuisprotocol 2013, 27 maart 2013.

Internet

NDFF

maps.noord-holland.nl

www.gbif.org

www.natuurloket.nl

www.piscaria.nl

www.provinciaalgeoregister.nl/georegister/

www.ravon.nl

www.stowa.nl (limnodata neerlandica)

www.synbiosys.alterra.nl/natura2000

www.telmee.nl

www.verspreidingsatlas.nl

Bijlage 1: Foto-impressie



Bijlage 2: Tabel mogelijk aanwezige soorten

Tabel 1: Overzicht beschermde soorten in kilometerhok 115/474

Soortgroep	Naam	Bescherming	Afstand
Amfibieën	gewone pad ¹	Wnb A	< 4km*
Amfibieën	kleine watersalamander ¹	Wnb A	< 5km
Amfibieën	rugstreeppad	HR IV & Bern II	< 5km
Amfibieën	vroedmeesterpad	HR IV & Bern II	< 5km
Ongewervelden	gewone bronlibel	Wnb A	< 5km
Ongewervelden	groene glazenmaker	HR IV & Bern II	< 5km
Ongewervelden	platte schijfhoren	HR IV	< 3km
Reptielen	ringslang	Wnb A	< 5km
Vaatplanten	schubvaren	Wnb B	< 5km
Vleermuizen	gewone dwergvleermuis	HR IV	< 2km*
Vleermuizen	laativlieger	HR IV & Bern II	< 3km*
Vleermuizen	meervleermuis	HR IV & Bern II	< 1km
Vleermuizen	rosse vleermuis	HR IV & Bern II	< 4km*
Vleermuizen	ruige dwergvleermuis	HR IV & Bern II	< 3km*
Vleermuizen	watervleermuis	HR IV & Bern II	< 3km*
Vogels	boerenwaluw	Cat. 5	< 5km
Vogels	boomkruiper	Cat. 5	< 3km*
Vogels	boomvalk	Cat. 4	< 4km*
Vogels	bosuil	Cat. 5	< 5km*
Vogels	buizerd	Cat. 4	< 5km
Vogels	ekster	Cat. 5	< 3km*
Vogels	gierzwaluw	Cat. 2	< 3km*
Vogels	grote bonte specht	Cat. 5	< 5km*
Vogels	huismus	Cat. 2	< 3km*
Vogels	huiszwaluw	Cat. 5	< 5km
Vogels	kerkuil	Cat. 3	< 1km
Vogels	koolmees	Cat. 5	< 4km*
Vogels	pimpelmees	Cat. 5	< 5km*
Vogels	ransuil	Cat. 4	< 1km
Vogels	sperwer	Cat. 4	< 5km
Vogels	spreeuw	Cat. 5	< 3km*
Vogels	steenuil	Cat. 1	< 1km
Vogels	torenavalk	Cat. 5	< 5km
Vogels	zwarte kraai	Cat. 5	< 1km
Zoogdieren	bosmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	bunzing	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	dwergmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	egel ¹	Wnb A	< 1km
Zoogdieren	haas ¹	Wnb A	< 1km
Zoogdieren	hermelijn	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	huisspitsmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	veldmuis ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	vos ¹	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	waterspitsmuis	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	wezel	Wnb A	< 5km
Zoogdieren	woelrat ¹	Wnb A	< 5km

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

¹ = Vrijstelling