



QuickScan Ecologische Waarden

Kruisstraat 30-32 te Haarlem

OPDRACHTGEVER

Gemeente Haarlem
T.a.v. [REDACTED]
Zijlvest 39
2011 VB Haarlem

ADVIESBUREAU

Kwinfra B.V.
Smaragdweg 3
1812 RJ Alkmaar
[REDACTED]
www.kwinfra.nl
[REDACTED]@kwinfra.nl
[REDACTED]@kwinfra.nl

PROJECTGEGEVENS

Datum 21 maart 2024
Kenmerk E24027-QS-RAP-01
Versie 1.0
Status Definitief

OPGESTELD DOOR



GECONTROLEERD DOOR





Samenvatting



ALGEMEEN

Onderzoeklocatie	Kruisstraat 30-32 te Haarlem
Huidige bestemming	Winkelgebied
Aanleiding	De initiatiefnemer is voornemens om dit pand te verbouwen, zodat er ruimte komt voor een openbare fietsenstalling, commerciële unit en ca. 50 noodwoningen
Doel	Onderzoeken welke effecten er mogelijk optreden ten aanzien van beschermde natuurwaarden onder de Omgevingswet.

METHODIEK

Soort onderzoek	QuickScan Ecologische Waarden
<i>Bureaustudie</i>	Het raadplegen van verspreidingsatlassen en internetbronnen van te verwachten plant- en diersoorten en natuurgebieden in de omgeving van het plangebied.
<i>Veldbezoek</i>	Een verkennend veldonderzoek naar beschermde flora & fauna en functies zoals verblijfplaats, nestplaats of voortplantingswater van beschermde soorten.
<i>Effectenbeoordeling</i>	Wanneer het voorkomen van beschermde soorten en/of natuurwaarden aannemelijk is, wordt een inschatting gemaakt van de eventuele effecten van de beoogde activiteit(en).

ONDERZOEK

<i>Resultaten</i>	• Mogelijke nestplaatsen van niet jaarrond beschermde vogels; • Mogelijke verblijfplaatsen van vleermuizen; • Mogelijke verblijfplaatsen van gierzwaluwen; • Het plangebied is geschikt als foerageer leefgebied voor vleermuizen; • Op het plangebied kunnen algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën voorkomen.
<i>Effectenbeoordeling</i>	• Negatieve effecten op vogels (zonder jaarrond beschermd nest) kunnen volledig worden voorkomen door buiten het broedseizoen te werken; • Negatieve effecten op vleermuizen zijn niet uit te sluiten gezien de potentiële verblijfplaatsen in het pand en het foerageergebied er omheen; • Negatieve effecten op gierzwaluwen zijn niet uit te sluiten gezien de potentiële nestlocaties in het pand.
<i>Vervolgstappen & advies</i>	• Nader soortgericht onderzoek voor vleermuizen is aan de orde; • Nader soortgericht onderzoek voor gierzwaluwen is aan de orde; • Verdere voorwaarden staan in hoofdstuk Vervolgstappen en Advies.

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	4
1.1	Activiteiten	4
1.2	Wettelijk kader	4
1.3	Situatie plangebied	5
2	WERKWIJZE	8
2.1	Vooronderzoek	8
2.2	Veldbezoek	8
3	RESULTATEN	9
3.1	Bureaustudie	9
3.2	Veldbezoek	9
3.2.1.	Vogels	9
3.2.2.	Effectenbeoordeling vogels	10
3.2.3.	Vleermuizen	10
3.2.4.	Effectenbeoordeling vleermuizen	10
3.2.1.	Grondgebonden zoogdieren	10
3.2.2.	Effectenbeoordeling grondgebonden zoogdieren	10
3.2.3.	Amfibieën & reptielen	11
3.2.4.	Effectenbeoordeling amfibieën en reptielen	11
3.2.5.	Vissen	11
3.2.6.	Ongewervelden	11
3.2.7.	Flora	11
3.3	Gebiedsbescherming	12
4	VERVOLGSTAPPEN & ADVIES	13
5	BRONVERMELDING	14
	BIJLAGE 1: VRIJGESTELDE SOORTEN NOORD-HOLLAND	15
	BIJLAGE 2: OMGEVINGSWET	16

1 INLEIDING

In opdracht van Gemeente Haarlem heeft Kwinfra BV een QuickScan ecologische waarden uitgevoerd naar aanleiding van het voornemen om dit pand te verbouwen, zodat er ruimte komt voor een openbare fietsenstalling, commerciële unit en ca. 50 noodwoningen. De projectlocatie bevindt zich op de Kruisstraat 30-32 te Haarlem (zie figuur 1).

1.1 Activiteiten

De huidige panden worden verbouwd, alles boven de eerste verdieping zal worden gesloopt. Kelder en begane grond blijven gehandhaafd. Ook het historische pand aan de Lange Margarethastraat blijft gehandhaafd. Het openbare binnen gebied wordt vergroend, hieronder vallen het toevoegen van bomen, planten en groene daken.

1.2 Wettelijk kader

In het kader van de natuurwetgeving is het noodzakelijk om te onderzoeken of de beoogde activiteiten vergunningplichtig zijn onder de Omgevingswet (2024). Eventuele nadelige gevolgen worden onderzocht die op kunnen treden ten aanzien van beschermde natuurwaarden (planten en dieren) of gebieden (Natura-2000). Op basis hiervan wordt inzichtelijk gemaakt of er noodzaak bestaat voor het uitvoeren van nader soortgericht onderzoek naar het voorkomen van specifieke soorten/soortgroepen.

Voor het onderdeel natuurbescherming binnen de Omgevingswet (H11 bal) is de provincie het bevoegd gezag wat betreft handhaving en het verlenen van ontheffingen en vrijstellingen bij ruimtelijke ingrepen. De beschermde soorten zijn opgenomen in de vogelrichtlijn (artikel 11.37 Bal), de habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (artikel 11.46 Bal) en de Lijst nationaal beschermde dier- en plantensoorten (artikel 11.54, Bal). Op de laatstgenoemde lijst worden per provincie uitzonderingen gemaakt. Hiernaast geldt de Algemene Zorgplicht (artikel 1.3, Bal) voor alle in het wild levende planten en dieren.

Naast de bovengenoemde beschermingsregimes geldt er een specifieke zorgplicht (artikel 11.27, Bal). Deze geldt voor de voorgaande beschermingsregimes én soorten van de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vijfde lid, onder a, onder 3° Ow. Wanneer bekend is dat er sprake is van nadelige gevolgen dienen er maatregelen getroffen te worden om die gevolgen te voorkomen en anders te beperken of ongedaan te maken.

Het doel van dit onderzoek is het beoordelen van het plangebied op de aanwezigheid van beschermde flora en fauna en rust- en voortplantingsplaatsen. Op basis van de verkregen resultaten geven wij vervolgens advies over mogelijke vervolgstappen. Relevante wetsartikelen zijn tevens opgenomen als bijlage bij dit rapport.

1.3 Situatie plangebied

Het plangebied ligt op in een winkelstraat aan de Kruisstraat 30-32 te Haarlem, Noord-Holland. Op het plangebied bevindt zich een winkelpand met drie verdiepingen uit 1961 met een oppervlakte van 1254 m². Daaraan vast zijn twee aansluitende panden uit 1961 richting te Lange Margarethastraat 31. De daken zijn allen plat en belegd met bitumen, echter het pand aan de Lange Margarethastraat, een historisch pand welke intact blijft, heeft een zadeldak belegd met dakpannen. Doordat het plangebied in een winkelstraat ligt is er weinig groen aanwezig en de Nieuwe Gracht ligt op circa 150 meter ten noorden.



Figuur 1. Ligging van het plangebied met overzichtskaart



Figuur 2. Vooraanzicht vanaf Kruisstraat



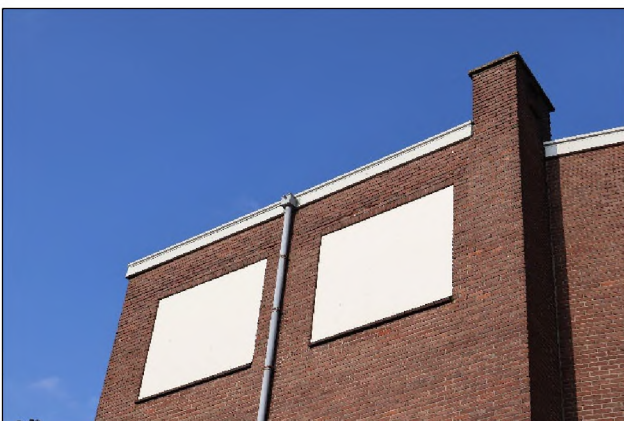
Figuur 3. Detail van betimmering gevel



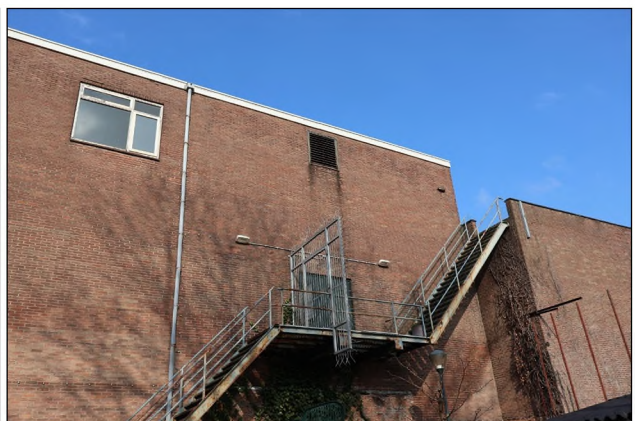
Figuur 4. Dak en betimmering achterzijde



Figuur 5. Dak en betimmering voorzijde



Figuur 6. Betimmering vanaf binnenplaats 1



Figuur 7. Betimmering vanaf binnenplaats 2



Figuur 8. Voorzijde dak met betimmering



Figuur 9. Beluchtungskanaal op achterzijde dak



Figuur 10. Detail van beluchtungskanaal



Figuur 11. Beluchtungskanaal nabij binnenplaats



Figuur 12. Liftschat bebouwing achterzijde dak



Figuur 13. Lorem Ipsum

2 WERKWIJZE

Het ecologisch onderzoek is met zorg en professionaliteit uitgevoerd conform de geldende wet- en regelgeving. Alvorens het veldbezoek wordt een vooronderzoek uitgevoerd zoals hieronder beschreven.

2.1 Vooronderzoek

Allereerst werden de beoogde activiteiten en de onderzoekslocatie vastgesteld. Daarna werd er aan de hand van de meest recente literatuur en verspreidingsgegevens bekeken welke beschermde dier- of plantensoorten potentieel kunnen voorkomen in het plangebied. Hierbij werd de database van geverifieerde waarnemingen op waarneming.nl en atlassen van soortgroepen geraadpleegd. Afhankelijk van de soort is gezocht op waarnemingen binnen 5 tot 10 jaar geleden en binnen 1-5 km van het plangebied. Gelet op de mogelijke effecten van de werkzaamheden van het project is gekeken welke beschermde soorten het meeste risico lopen. Om soortinformatie te vinden is er gebruik gemaakt van de websites van RAVON, Vogelbescherming, De Vlinderstichting en de Zoogdierenvereniging. Ook zijn kennisdocumenten van BIJ12 voor enkele beschermde diersoorten geraadpleegd. Er is tevens gekeken of het plangebied deel uit maakt van of direct grenst aan een beschermd natuurgebied (Natura-2000, Natuurnetwerk Nederland of bijzonder provinciaal landschap). Hiervoor hebben we de website van Natura2000 gebruikt, de atlastleefomgeving.nl en de website van de provincie. Op basis hiervan is beoordeeld of er negatieve effecten op deze gebieden te verwachten zijn.

2.2 Veldbezoek

Het plangebied is op 7 maart 2024 bezocht door de ecologen [REDACTED] en [REDACTED]. De weersomstandigheden waren gunstig voor de uitvoering van het onderzoek. Tijdens het veldbezoek is gekeken naar het voorkomen en de potentie van het voorkomen van beschermde planten- en diersoorten, hierbij zijn de resultaten van het vooronderzoek en habitat vereisten in acht genomen. Er is gebruik gemaakt van de protocollen van het Netwerk Groene Bureaus (NGB, 2017). Zo is er o.a. gekeken naar de aanwezigheid van (broedende) vogels, sporen en nesten. Er zijn foto's gemaakt van relevante biotopen, terreinelementen en de vegetatie. Na dit veldbezoek is beoordeeld of de voorziene ruimtelijke ontwikkelingen significant negatieve effecten kunnen hebben op eventueel aanwezige beschermde soorten of belangrijke natuurwaarden.

3 RESULTATEN

3.1 Bureaustudie

Verspreidingsatlassen en internetbronnen zoals waarneming.nl zijn geraadpleegd om voorafgaand aan het veldbezoek een indicatie te krijgen van te verwachten plant- en diersoorten en beschermde natuurgebieden in de omgeving van het plangebied. In de bureaustudie zijn soorten geselecteerd die relevant zijn voor het type planlocatie en te verwachten biotopen binnen de invloedssfeer van de beoogde activiteit/ingreep.

Tabel 1. Resultaten van bureaustudie

Soortgroep	Te verwachten soorten
Vogels	Zilvermeeuw, mantelmeeuw, scholekster
Vogels met jaarrond beschermde nesten	Slechtvalk, bosuil, huismus, gierzwaluw
Vleermuizen	Gewone-, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis, laatvlieger, watervleermuis, meervleermuis, kleine dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis
Grondgebonden zoogdieren	Egel, eekhoorn, marterachtigen
Amfibieën & reptielen	Kleine watersalamander, bruine kikker, gewone pad, groene kikker,
Flora	Geen beschermde soorten te verwachten

3.2 Veldbezoek

3.2.1. Vogels

In de Omgevingswet (Art. 11.37, Bal OW) is vastgelegd dat alle in het wild levende inheemse vogelsoorten beschermd zijn. Het is verboden om deze soorten opzettelijk te doden/verwonden, verstoren of te vangen. Daarnaast is het verboden om nesten die in gebruik zijn te beschadigen, vernielen of verwijderen. Er zijn ook honkvaste vogelsoorten die elk broedseizoen afhankelijk zijn van dezelfde nestplaats. Voor deze vogelsoorten geldt dat de nestplaats jaarrond beschermd is (ook buiten het broedseizoen).

Vogelsoorten zonder jaarrond beschermde nesten

Het plangebied ligt midden in een winkelstraat waar vele algemene soorten voorkomen zoals houtduiven, Turkse tortel, kauwtjes en verschillende soorten meeuwen. Op het binnenplein staan verschillende bomen en struiken waar vogels kunnen broeden. Het dak is belegd met bitumen waardoor het ongeschikt is voor dakbroeders zoals scholeksters en meeuwen die dakgrind prefereren. Tijdens het veldwerk zijn er geen nesten aangetroffen op het dak of in de bomen en struiken op het plangebied.

Vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten

Vogels die onder deze categorie vallen zijn onder andere huismussen en gierzwaluwen. Huismussen zitten onder dakpannen en in dakgoten of in heggen, deze zijn niet aanwezig op het plangebied. Gierzwaluwen hebben een vrije aanvliegroute nodig om onder dakpannen en/of daktrimmen te komen waar hun nesten kunnen zitten. Op sommige plekken is ruimte onder daktrimmen waar potentieel gierzwaluwen onder kunnen zitten (fig. 6, 7 en 9 t/m 12). Op de hoek zoals in fig. 13, is te zien dat de ruimte onder de daktrim onbelemmerd bereikt kan worden.

3.2.2. Effectenbeoordeling vogels

Op het plangebied kunnen vogels zonder jaarrond beschermd nest voorkomen en nestelen in de bomen. De grootte van het pand en de impact van de werkzaamheden op potentiële verstoring van in de omgeving broedende vogels is mogelijk. Het is ook niet uitgesloten dat er gierzwaluwnesten aanwezig zijn. Daarmee kunnen er mogelijk nestplaatsen verdwijnen als gevolg van de werkzaamheden en dat zal een overtreding kunnen opleveren op artikel 11.37, Bal Ow.

3.2.3. Vleermuizen

Alle vleermuizen in Nederland zijn strikt beschermd volgens de Europese Habitatrichtlijn en staan allemaal in ieder geval in bijlage IV. Het is verboden om vleermuizen te verstoren, vangen, doden/verwonden of om vaste- en rustverblijfplaatsen te beschadigen of te vernielen (art. 11.46, Bal OW).

De bebouwing en omgeving van het plangebied bieden op verschillende plekken geschikt leefgebied en potentiële verblijfplaatsen (fig. 6,7 en 9 t/m 13). Het pand heeft vele openingen, zoals kieren onder daktrimmen, open stootvoegen en ventilatiegaten. Deze ruimtes zijn groot genoeg voor grote en kleine vleermuissoorten zoals gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en de laatvlieger om het pand te betreden. Het pand staat al een geruime tijd leeg, verstoring is in die tijd minimaal geweest. De omgeving rondom het plangebied biedt geschikt leefgebied en foerageergebied voor vleermuizen. De panden rondom het plangebied beschikken ook over vele open stootvoegen. Aanwezigheid van vleermuizen rondom het plangebied en op het plangebied is daarom niet uitgesloten. Ook al zijn er tijdens het QuickScan veldbezoek geen vleermuizen waargenomen, kan de aanwezigheid van verblijfplaatsen in de bebouwing alleen met nader soortgericht onderzoek worden bepaald.

3.2.4. Effectenbeoordeling vleermuizen

Bij de werkzaamheden van de bebouwing zouden eventueel aanwezige verblijfplaatsen van vleermuizen worden beschadigd of ongeschikt raken. Dit is in overtreding met de omgevingswet (art. 11.46 1b & 1d, Bal Ow). Deze effecten zijn op voorhand niet uit te sluiten en daarom is nader onderzoek conform het Vleermuisprotocol (2021) benodigd.

3.2.1. Grondgebonden zoogdieren

Een aantal grondgebonden zoogdieren in Nederland is strikt beschermd en staat op bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn (art. 11.46, Bal OW). Daarnaast zijn er andere beschermde soorten (art. 11.54, Bal OW).

Het is verboden om deze zoogdieren te verstoren, vangen of te doden/verwonden en vaste rust- en verblijfplaatsen of essentieel leefgebied te vernielen/verwijderen.

De bebouwing op het plangebied biedt geen geschikt leefgebied of potentiële verblijfplaatsen voor grondgebonden zoogdieren. De binnenplaats kan wel onderdeel uitmaken van het leefgebied van algemeen voorkomende soorten zoals egels en muizen, echter zijn deze vrijgesteld door de provincie. Doordat de binnenplaats ook wordt gebruikt als gedeeltelijke parkeerplaats worden er geen beschermde marterachtigen (wezel, hermelijn en bunzing) verwacht op het plangebied gezien de verstoring te groot is.

3.2.2. Effectenbeoordeling grondgebonden zoogdieren

De werkzaamheden zullen geen negatief effect veroorzaken op beschermde grondgebonden zoogdiersoorten of verblijfplaatsen daarvan. Andere niet beschermde grondgebonden zoogdieren, zoals muizen kunnen wel op het plangebied voorkomen, hiervoor geldt de Algemene Zorgplicht (art. 1.3, Ow) en vraagt de initiatiefnemers en uitvoerders om met zorg om te gaan met alle diersoorten. Dit betekent dat negatieve effecten zoveel mogelijk voorkomen dienen te worden.

3.2.3. Amfibieën & reptielen

Het ontbreekt aan geschikt voortplantingswater of ander essentieel leefgebied. Het plangebied voldoet niet aan de habitateisen voor beschermde amfibieën en reptielen. Er zijn geen beschermde reptielen en/of amfibieën aangetroffen op het plangebied. Soorten zoals de kleine watersalamander, gewone pad en bruine kikker kunnen op de binnenplaats zitten.

3.2.4. Effectenbeoordeling amfibieën en reptielen

Ook al gelden er vrijstellingen voor bruine kikkers, gewone padden en kleine watersalamanders bij ruimtelijke ontwikkelingen, zal de Algemene zorgplicht (art. 1.3, Ow) voor deze soorten moeten worden nageleefd door voorzichtig en bedachtzaam te werken om geen onnodige doding of verwoning van amfibieën te veroorzaken.

3.2.5. Vissen

Het ontbreekt aan water binnen het onderzoeksgebied. Wettelijk beschermde vissen komen niet voor op het plangebied en dus zijn nadelige effecten als gevolg van de werkzaamheden ook uitgesloten.

3.2.6. Ongewervelden

Wettelijk beschermde insecten en overige ongewervelden kunnen op voorhand worden uitgesloten, omdat zij specifieke habitatvereisten hebben, welke niet aanwezig is binnen het plangebied en omgeving.

3.2.7. Flora

Beschermde flora is afhankelijk van specifieke bodem-/ groeiomstandigheden. Op basis van het landgebruik op en in de omgeving van de planlocatie, zijn geschikte groeiplaatsen van beschermde flora op voorhand uitgesloten.

Tabel 2. Resultaten van veldbezoek

Mogelijk aanwezige soort(groep)	Bescherming	Effect	Vervolgstappen
Vogels zonder jaarrond beschermd nest	VR	Te voorkomen	werken buiten broedseizoen
Vogels met jaarrond beschermd nest	VR	Mogelijk	Nader Soortgericht Onderzoek
Vleermuizen	HR	Mogelijk	Nader Soortgericht Onderzoek
Grondgebonden zoogdieren	HR / Andere	Geen	n.v.t.
Amfibieën & reptielen	HR / Andere	Geen	n.v.t.
Vissen	HR / Andere	Geen	n.v.t.
Ongewervelden	HR / Andere	Geen	n.v.t.
Flora	HR / Andere	Geen	n.v.t.

* Bescherming status van soorten:

HR = Habitatrictlijnsoort

VR = Vogelrichtlijnsoort

Andere = Nationaal/ overige beschermde soorten

3.3 Gebiedsbescherming

Bijzondere natuur- en landschapswaarden worden beschermd door middel van gebiedsbescherming. Voor ieder plangebied moet worden vastgesteld of bij de voorgenomen herontwikkelingen effect kan optreden op beschermde (natuur)gebieden. Alle beschermde natuur samen vormt het Natuur Netwerk Nederland (NNN). Binnen dit netwerk vallen ook de Natura 2000 gebieden die deel uitmaken van Europees netwerk waarvoor strengere beschermingseisen gelden. De afstand tot Natura 2000 gebieden en Natuur Netwerk Nederland gebieden is bepaald met de kaartlagen op Arcgis.com.

De planlocatie zelf maakt geen deel uit van het Natura 2000 of Natuur Netwerk Nederland. In de directe omgeving (binnen 5 kilometer) ligt het **Zuid-Kennemerland (2 km ten westen)**. Gezien de aard van de werkzaamheden, de afstand en de tussenliggende bebouwing worden er geen significante effecten verwacht op de instandhoudingsdoelstellingen van het natura-2000 gebied als het gaat om geluid, trillingen en licht. Mogelijk dienen de **gevolgen van stikstofdepositie onderzocht te worden**, omdat bepaalde habitattypen kwetsbaar zijn voor stikstof.

4 VERVOLGSTAPPEN & ADVIES

Er is onderzocht of beschermde flora en fauna mogelijk aanwezig zijn op de planlocatie/omgeving. Voor mogelijk aanwezige soorten heeft een effectbeoordeling plaatsgevonden. Om negatieve effecten en conflict met natuurwetgeving te voorkomen, kunnen vervolgstappen/maatregelen benodigd zijn. In bepaalde gevallen moet de aanwezigheid van beschermde soorten definitief worden vastgesteld middels een Nader Soortgericht Onderzoek. In andere gevallen kunnen soort specifieke maatregelen worden getroffen om risico op negatieve effecten uit te sluiten.

- Voordat de werkzaamheden van start gaan dient er nader soortgericht onderzoek te worden verricht naar **vleermuizen**. Het vleermuisonderzoek dient uitgevoerd te worden conform het Vleermuisprotocol (2021) en dient zich te richten op gebouwbewonende soorten, zoals de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Dit onderzoek bestaat uit vijf veldbezoeken van mei tot en met oktober.
- Voordat de werkzaamheden van start gaan dient er nader soortgericht onderzoek te worden verricht naar **gierzwaluwen**. Het gierzwaluw onderzoek dient uitgevoerd te worden conform het protocol van Netwerk Groene Bureaus. De gierzwaluwen zoeken 's avonds rond zonsondergang hun nest op. In de periode 1 juni t/m 15 juli 2024 worden er drie onderzoeksrondes in de avond uitgevoerd vóór zonsondergang bij droge omstandigheden. Er wordt gelet op de aanwezigheid van gierende individuen en in- en uitvliegende dieren.
- De werkzaamheden dienen tussen zonsopkomst en zonsondergang (overdag) te worden uitgevoerd. Zodoende is extra bouwverlichting overbodig en zal geen verstoring plaatsvinden op overvliegende vleermuizen en andere soorten als gevolg van licht.
- Er wordt geadviseerd de werkzaamheden buiten het broedseizoen (15 maart t/m 1 augustus) te plannen. Zodoende kan verstoring van in de omgeving broedende vogels worden uitgesloten. Wanneer er toch tijdens het broedseizoen gewerkt dient te worden zal een eenmalige broedvogelcheck moeten plaatsvinden door een deskundig ecooloog, max. 2 dagen voorafgaand aan de werkzaamheden.
- Er zijn geen overige wettelijk beschermde flora en fauna waarop effecten zijn te verwachten als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen. Dit omdat zij slechts buiten de invloedssfeer van de planlocatie te verwachten zijn op basis van hen van habitatvereisten en verspreidingsgegevens. Hiervoor hoeven geen extra maatregelen voor getroffen te worden.
- Nadelige effecten als gevolg van de beoogde activiteiten op beschermde natuurgebieden zijn op voorhand uitgesloten, als het gaat om geluid, trillingen, licht en optische verstoring. Mogelijk is er wel nog een stikstofberekening vereist om de effecten van depositie te onderzoeken.

Er is nader onderzoek nodig, want negatieve effecten op beschermde flora en fauna zijn niet op voorhand uitgesloten.

5 BRONVERMELDING

Literatuur:

- [1]** Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., Canters, K.J. & Buys, J.C. (2016). Atlas van de Nederlandse zoogdieren. – Natuur van Nederland 12. Naturalis
- [2]** Hoogeboom, D.M., F. Visbeen, J. Wondergem, W. Ruitenbeek (red.) 2014. Atlas van de Noord Hollandse zoogdieren. Landschap Noord-Holland, Heiloo & Noordhollandse Zoogdier Studiegroep (NOZOS), Alkmaar Floron.nl
- [3]** Van de Riet, B., Van der Goes, H., Baas, T. (2014) Atlas van de Noord-Hollandse Flora. Springeruit Drukwerk. Landschap Noord-Holland
- [4]** Netwerk Groene Bureaus (2023) Soortinventarisatieprotocollen in het kader van de Wet natuurbescherming. www.netwerkgroenebureaus.nl

Websites:

- [5]** www.waarneming.nl
- [6]** www.ravon.nl
- [7]** www.verspreidingsatlas.nl
- [8]** www.vogelbescherming.nl
- [9]** www.vlinderstichting.nl
- [10]** www.sovon.nl
- [11]** www.floron.nl

Kennisdocumenten:

- [12]** BIJ12 (2017). Kennisdocument Rugstreeppad, versie 1.0
- [13]** BIJ12 (2017). Kennisdocument Gewone dwergvleermuis versie 1.0
- [14]** BIJ12 (2023). Kennisdocument Huismus versie 1.0
- [15]** BIJ12 (2017). Kennisdocument Gierzwaluw versie 1.0

BIJLAGE 1: VRIJGESTELDE SOORTEN NOORD-HOLLAND

Soorten waarvoor vrijstelling geldt in de provincie Noord-Holland conform de *Verordening vrijstellingen soorten Noord-Holland*, vastgesteld door provinciale staten van Noord-Holland op 10 januari 2024.

Noord - Holland	
Aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Egel	<i>Erinaceus europaeus</i>
Gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Haas	<i>Lepus europeus</i>
Huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Ondergrondse woelmuis	<i>Pitymys subterraneus</i>
Ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Tweekleurige bosspitsmuis	<i>Sorex coronatus</i>
Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Triturus vulgaris</i>
Meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus (Rana ridibunda)</i>
Middelste groene kikker/bastaard kikker	<i>Pelophylax klepton esculentus (Rana esulenta)</i>

BIJLAGE 2: OMGEVINGSWET

Hoofdstuk 1 van de Omgevingswet "Algemene bepalingen"

§ 1.3 Beschermingsmaatregelen algemeen

Artikel 1.3: Algemene Zorgplicht

1. Eenieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a. Dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
 - b. Indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - c. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

Hoofdstuk 11 van het Besluit Activiteiten Leefomgeving "Activiteiten die de natuur betreffen"

Artikel 11.27 (Specifieke zorgplicht) Bal

1. Degene die een flora- en fauna-activiteit of een activiteit als bedoeld in artikel 11.22, eerste lid, onder b tot en met g, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de belangen, bedoeld in artikel 11.23, is verplicht:
 - a. Alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
 - b. Voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
 - c. Als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van diegene kan worden gevraagd.
2. Voor flora- en fauna-activiteiten houdt deze plicht in ieder geval in dat:
 - a. Voorafgaand aan het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie van:
 - 1°. Van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten, genoemd in bijlage I bij de vogelrichtlijn, en niet in die bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 4, tweede lid, van die richtlijn;
 - 2°. Van nature in Nederland in het wild levende dieren of planten van soorten, genoemd in de bijlagen II, IV en V bij de habitatrichtlijn;
 - 3°. Dieren of planten van soorten, genoemd in bijlage IX of in de rode lijsten, bedoeld in artikel 2.19, vierde lid, onder a, onder 4°, van de wet; en
 - 4°. Voor die soorten belangrijke leefgebieden of natuurlijke habitats;
 - b. Als deze aanwijzingen er zijn: wordt vastgesteld of op voorhand op grond van objectieve gegevens nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
 - c. Als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
 - d. Alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
 - e. Tijdens en na het verrichten van de activiteit wordt nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
 - f. Het verrichten van de activiteit wordt gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen.
3. Voor de uitoefening van de jacht en activiteiten om populaties van in het wild levende dieren te beheren of om schade door dieren te bestrijden houdt deze plicht in ieder geval in, dat eenieder die een in het wild levend dier doodt of vangt voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

Artikel 11.28 (voorkomen onnodig lijden van dieren) Bal

Eenieder die een in het wild levend dier doodt of vangt, voorkomt dat het dier onnodig lijdt.

§ 11.2.2 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten vogelrichtlijn

Artikel 11.37 t/m 11.40

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. Het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn;
 - b. Het opzettelijk vernielen of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
 - c. Het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
 - d. Het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.
2. Het verbod geldt niet, als:
 - a. Het verrichten van die activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de artikelen 9, eerste en tweede lid, en 13 van de vogelrichtlijn; of
 - b. De activiteit uitvoering geeft aan:
 - i. Een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - ii. Een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.
 - iii. Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort.

§ 11.2.3 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten habitatrichtlijn

Artikel 11.46 t/m 11.48

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. Het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
 - b. Het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
 - c. Het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
 - d. Het beschadigen of vernielen van de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
 - e. Het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied.
2. Het verbod geldt niet als:
 - a. Het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan artikel 16, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - b. De activiteit uitvoering geeft aan:
 - i. Een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - ii. Een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.
 - iii. Onder de soorten, bedoeld in het eerste lid, onder a, worden niet begrepen de soorten, bedoeld in artikel 1 van de vogelrichtlijn.

§ 11.2.4 Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning andere soorten

Artikel 11.54

1. Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
 - a. Het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
 - b. Het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
 - c. Het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.
2. Het verbod geldt niet als:
 - a. Het gaat om het doden of vangen van de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis, of om het beschadigen of vernielen van hun vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen, voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden;
 - b. Het verrichten van de activiteit op grond van een andere wet is toegestaan en is voldaan aan de eisen die zijn opgenomen artikel 8.74I van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
 - c. De activiteit deel uitmaakt van:
 - i. Een instandhoudingsmaatregel als bedoeld in de artikelen 3, eerste lid en tweede lid, onder b, c en d, en 4, eerste lid, eerste zin, en tweede lid, van de vogelrichtlijn of artikel 6, eerste lid, van de habitatrichtlijn; of
 - ii. Een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.