



Quicksan Natuuronderzoek

Gebouw 26 PMK te Wezep



Dit rapport is gedrukt op
100% FSC-papier



April 2025
Rapportnummer: 252229

Colofon

**Titel:**

Quicksan Natuuronderzoek
Gebouw 26 PMK te Wezep

In opdracht van:

Rijksvastgoedbedrijf
Eusebiusbuitensingel 66
6828 HZ Arnhem
Contactpersoon: Ruud Hendriks

Uitgevoerd door:

Ecochore Natuurtechniek
Ruiterweg 8
7152 DE EIBERGEN

T 0544-350297

M 06-15904121

E info@ecochore.nl

I www.ecochore.nl

Auteur: Floris Kouters

Collegiale toetsing: Sylvain Wamelink

Veldwerk: Floris Kouters

Datum: april 2025

Status: definitief

Foto voorzijde: huismus, gewone dwergvleermuis,
grootoorvleermuis en vooraanzicht gebouw 26.

Correspondentie door Ecochore Natuurtechniek vindt uitsluitend plaats op digitale wijze of op FSC/PEFC gecertificeerd papier.

Ecochore Natuurtechniek is aangesloten bij Samenwerkingsverband Ecologie: www.ecochore.nl

INHOUD

1. AANLEIDING EN DOEL	1
2. INVENTARISATIEOPZET EN GEBIEDSBESCHRIJVING	2
2.1 ONDERZOEKSMETHODIEK	2
2.2 GEBIEDSBESCHRIJVING	2
2.3 WERKZAAMHEDEN	3
2.4 VOLLEDIGHEID INVENTARISATIE	3
3. ONDERZOEKSRESULTATEN	5
3.1 FLORA	5
3.2 (BROED)VOGELS	5
3.3 HERPETOFAUNA EN VISSSEN	6
3.4 ZOOGDIEREN	6
3.5 ONGEWERVELDEN	7
3.6 INVASIEVE EXOTEN	7
4. TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING	8
4.1 ALGEMEEN	8
4.2 FLORA	9
4.3 (BROED)VOGELS	9
4.4 HERPETOFAUNA EN VISSSEN	10
4.5 ZOOGDIEREN	10
4.6 ONGEWERVELDEN	12
4.7 SPECIFIEKE ZORGPLICHT	12
5. TOETSING AAN GEBIEDSBESCHERMING	13
5.1 NATURA 2000	13
5.2 NATUURNETWERK NEDERLAND	14
5.2.1 BESCHERMINGSREGIME NNN	14
5.2.2 BESCHERMINGSREGIME GO	14
5.3 OVERIGE GEBIEDSBESCHERMING	14
5.4 SPECIFIEKE ZORGPLICHT	14
6. HOUTOPSTANDEN	15
7. SAMENVATTING EN CONCLUSIE	16
GERAADPLEEGDE BRONNEN	17
BIJLAGEN	18
BIJLAGE 1 - IMPRESSIE PLANGEBIED	19
BIJLAGE 3 – LOCATIES KAPOTTE PANNEN	20
BIJLAGE 3 – TOELICHTING OMGEVINGSWET	21
BIJLAGE 3 – WETGEVING EN DOELN NATURA 2000	26



1. AANLEIDING EN DOEL

Op de Prinses Margriet Kazerne te Wezep worden bij gebouw 26 acht ventilatie dakdoorvoeren aangebracht. Hierbij worden enkele pannen van het dak verwijderd ten behoeve van het plaatsen van een ventilatierooster ter grootte van 50x50cm. Na afronding van de werkzaamheden wordt met de resterende pannen het pannendak weer dicht gelegd en gaten en kieren worden afgedicht. Bij werkzaamheden aan gebouwen kunnen beschermde diersoorten worden geschaad. Ook kan er sprake zijn van beschermde (muur)flora. Hierdoor is het noodzakelijk om vooraf de geschiktheid voor beschermde plant- en diersoorten in kaart te brengen doormiddel van een quickscan.

Het quickscan natuuronderzoek heeft als doel in te schatten of er op de onderzoekslocatie planten- en diersoorten aanwezig of te verwachten zijn, die volgens de natuurbescherming onder de Omgevingswet een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve invloed kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep. Tevens is beoordeeld of de voorgenomen ingreep invloed kan hebben op Natura 2000-gebieden, gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland en houtopstanden die middels de Omgevingswet zijn beschermd. Voor negatieve gevolgen dient er mogelijk gezocht te worden naar mitigerende en/of compenserende maatregelen. Hiervoor kan het ook noodzakelijk zijn dat een omgevingsvergunning moet worden aangevraagd bij het bevoegd gezag. Dit is in de meeste gevallen de betreffende provincie waarin het project ligt.

Om aan de zorgplicht te kunnen voldoen, die gesteld wordt in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) - onderdeel soortenbescherming, is aan Ecochore Natuurtechniek opdracht gegeven voor de uitvoering van een quickscan natuurtoets om zo de mogelijk negatieve effecten op flora en fauna in kaart te brengen. Middels een quickscan wordt een indruk verkregen van de mogelijke waarden van een gebied voor flora en fauna en kan worden beoordeeld of voldoende verspreidingsgegevens van mogelijk aanwezige beschermde dieren en planten voorhanden is of dat nader onderzoek noodzakelijk wordt geacht. Dit rapport beschrijft de bevindingen en consequenties van het uitgevoerde quickscan natuuronderzoek ten aanzien van het onderdeel soortenbescherming en gebiedsbescherming zoals opgenomen in de Omgevingswet.

2. INVENTARISATIEOPZET EN GEBIEDSBESCHRIJVING

Voor de quickscan is de locatie op 10 april 2025 door een medewerker van Ecochore Natuurtechniek bezocht om zo een verwachting uit te kunnen spreken van het voorkomen van, dan wel het gebruik maken door, beschermde dier- en plantsoorten in het gebied, zoals vermeld in de Omgevingswet, Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn en Rode Lijsten.

2.1 ONDERZOEKSMETHODIEK

Iedere dier- en plantgroep heeft zijn eigen methode van inventarisatie om zo een zo goed mogelijk beeld te krijgen van de betekenis van het gebied voor de betreffende soorten of groepen. Dit onderzoek is uitgevoerd in de vorm van een quickscan. Er is zowel globaal gekeken naar de daadwerkelijk aanwezige flora en fauna, als naar de mogelijke waarden die het gebied herbergt in andere tijden van het jaar die tijdens een éénmalig bezoek niet kunnen worden vastgesteld.

Tijdens het onderzoek zijn de aanwezige ecotopen intensief geïnspecteerd op aanwijzingen van beschermde of Rode lijstgenoteerde flora en fauna.

Als aanvulling op het veldbezoek zijn verspreidingstabellen en verspreidingsatlassen, met waarnemingen van de locatie en directe omgeving, geraadpleegd op het voorkomen van beschermde of Rode Lijstgenoteerde soorten van de afgelopen 10 jaar.

Aan de hand van de resultaten van het quickscanonderzoek kan worden aangegeven of nadere inventarisaties gewenst zijn of dat redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de effecten op aanwezige (beschermde) flora en fauna geen bedreiging opleveren en of omgevingsvergunningen in het kader van de Omgevingswet noodzakelijk zijn.

Bezoekdata	Begintijd	Weergesteldheid	Onderzoeker
10-04-2025	Dagbezoek	Bewolking 6/8, droog, windkracht 3 Bft N/NO, 12 °C	Floris Kouters

Tabel 1: Bezoekdata en specificaties.

2.2 GEBIEDSBESCHRIJVING

Het plangebied is gelegen op de Prinses Margriet Kazerne, aan de kolonel D.J. Teesweg 1 te Wezep. De kazerne is gelegen in een divers landschap op de Veluwe, dat wordt gedomineerd door bossen. Daarnaast zijn heidevelden en graslanden aanwezig in de directe omgeving.

Binnen de begrenzing van het plangebied zijn diverse gebouwen met veel opgaand groen aanwezig. Het projectgebouw zelf - gebouw 26 - is opgebouwd uit een gesponouwde gemetselde muren. In de muren zijn veel raampartijen aanwezig op alle windrichtingen. Op het dak ligt een pannendak van 3 verschillende pannen. Waterafvoer vindt plaats via reguleren dakgoten en kilgoten. Binnen de kazerne is veel opgaand groen aanwezig. Geen van dit groen staat in directe verbinding met de gebouwen.

Zie voor gebiedsligging figuur 1 en een gebiedsimpresie bijlage 1.



*Figuur 1: Ligging van het plangebied: links de ligging binnen de regio en rechts binnen de rode lijnen het globale plangebied.
Bron luchtfoto's: Google Earth*

2.3 WERKZAAMHEDEN

Rijksvastgoedbedrijf is voornemens om bij gebouw 26 acht verschillende dakdoorvoeren te realiseren. Hiervoor worden enkele pannen gelicht en/of verwijderd. Na het aanbrengen van de dakdoorvoer worden de resterende pannen weer teruggelegd en word het geheel waterdicht gemaakt doormiddel van een loodflap of overeenkomstig.

Samengevat betreft het de werkzaamheden:

-  Tijdelijk verwijderen pannen ten behoeve van werkruimte
-  Permanent verwijderen pannen ten behoeve van de dakdoorvoer (50x50cm) – ongeveer 4 pannen
-  Aanbrengen dakdoorvoer
-  Waterdicht afwerken dakdoorvoer

De werkzaamheden kunnen worden aangemerkt als *beheer en onderhoud*. Op deze definitie is de afweging in het kader van de Omgevingswet gebaseerd.

2.4 VOLLEDIGHEID INVENTARISATIE

De inventarisatie is uitgevoerd middels een quickscan. Bij dit type natuuronderzoek wordt aan de hand van feitelijke veldwaarnemingen, literatuur en expert judgement een inschatting gemaakt van de mogelijke ecologische waarden van het gebied voor beschermde soorten planten en dieren. Hierdoor blijft het onderzoek een steekproef en zullen bepaalde soorten en functies niet zijn waargenomen, terwijl ze (op een ander tijdstip) wel aanwezig kunnen zijn. Voor een compleet beeld kunnen daardoor nadere inventarisaties noodzakelijk zijn.

De verkregen verspreidingsgegevens hebben een bepaalde 'houdbaarheidsdatum' waardoor het gebruik van verspreidingsgegevens aan een maximale gebruikperiode is gebonden. Indien aanwezigheid van beschermde soorten, of schade aan deze soorten, kan worden uitgesloten, wordt veelal een bruikbaarheidsperiode van circa 5-6 jaar gehanteerd. Voor strikt beschermde soorten als bijvoorbeeld vleermuizen en vogels, geldt een bruikbaarheidsperiode van circa 2-3 jaar. Na deze periode zijn de gegevens verouderd en dient beoordeeld te worden of de gegevens voldoende up-to-date zijn om te kunnen gebruiken bij afwegingen voor ruimtelijke ingrepen. Voor dit alles geldt wel dat de planlocatie niet drastisch is veranderd waardoor nieuwe leefsituaties kunnen zijn ontstaan. Indien hiervan wel sprake is, kan een gedeeltelijke update of volledig nieuw onderzoek noodzakelijk zijn. Deze afweging dient door een ter zake kundig ecoloog of het bevoegd gezag te worden beoordeeld.



3. ONDERZOEKSRESULTATEN

In dit hoofdstuk worden kort de bevindingen van het veldbezoek weergegeven. Ter aanvulling op de onderzoeksresultaten zijn verspreidingsatlassen geraadpleegd voor de kilometerhokken waarbinnen het plangebied is gelegen: 195-495. In het volgende hoofdstuk worden de wettelijke consequenties en eventuele aanbevelingen beschreven. Voor een toelichting op de Omgevingswet wordt verwezen naar bijlage 2.

3.1 FLORA

Rond het gebouwen is met name verharding aanwezig. Aan de zuidkant is een kort gemaaid grasveld gesitueerd. Hier staan voornamelijk algemenere soorten zoals Engels raaigras, gestreepte witbol, vroegeling, madeliefje, paardenbloem en hondsdrif. Ook staan er verspreid enkele bomen. Verder zijn in de directe omgeving van het plangebied enkele grotere houtopstanden aanwezig. Op de gevels van de gebouwen zijn geen bijzondere of beschermde muurvegetaties aangetroffen.

Literatuur

De NDFF bevat geen waarnemingen van de beschermde soorten in de directe omgeving van het plangebied. Uit de (ruime) omgeving zijn wel waarnemingen van verschillende Rode Lijstsoorten bekend.

3.2 (BROED)VOGELS

Het veldbezoek is binnen het broedseizoen uitgevoerd, maar er is geen volledige broedvogelkartering uitgevoerd. De meeste vogels, die te verwachten zijn binnen de planlocatie, broeden globaal in de periode maart-augustus. Tijdens het veldbezoek zijn in de omgeving enkele waarnemingen verricht van foeragerende vogels. Het betreffen de soorten: spreeuw, boomkruiper en koolmees. Gezien de opbouw van het plangebied en omgeving zijn er ook enkele andere broedvogels binnen het gebied en de directe omgeving te verwachten.

Categorie 1 soorten

Binnen het plangebied zijn geen broedlocaties aangetroffen van vogelsoorten uit categorie 1 (vogels met jaarrond beschermde nestlocaties - zie toelichting in bijlage 2). Wel zijn er op de aanwezige wenteltrap braakballen aangetroffen van vermoedelijk steenuil. De braakballen zijn niet vers, maar nog wel intact. Door het geringe formaat, afwezigheid van haar en aanwezigheid van chitineschildjes, afkomstig van kevers, zijn deze braakballen hoogstwaarschijnlijk van een steenuil. Een verblijfplaats van een steenuil binnen het plangebied is niet bekend in de directe omgeving, echter is deze ook niet uitgesloten. Daarnaast zijn potentiële nestlocaties aanwezig voor gierzwaluw en huismus.

In de directe omgeving zijn enkele kleine houtopstanden aanwezig. Deze bieden potentieel broedgelegenheid aan enkele categorie 1 soorten zoals: buizerd, sperwer, boomvalk en ransuil. In de houtopstand grenzend aan het plangebied zijn echter geen horsten, (oude) ekster- en kraaiennesten, sporen of overige indicaties van aanwezigheid van deze soorten aangetroffen.

Categorie 2 soorten

Binnen gebouw 26 is van de categorie 2 soort spreeuw ten minste 1 broedgeval binnen het project gebouw vastgesteld. Op basis van geschiktheid en aanwezigheid van meerdere spreeuwen tijdens het veldbezoek zijn meerdere broedparen binnen het projectgebouw te verwachten.

In de houtopstanden binnen de ruime omgeving van het plangebied kunnen enkele categorie 5 soorten een territorium bezetten. Het gaat hier dan bijvoorbeeld om de soorten grauwe vliegenvanger en gekraagde roodstaart. Binnen de strikte begrenzing van het plangebied (de gebouwen en werkzone) zijn geen boombewonende soorten uit deze categorie te verwachten.

Literatuur

De atlas van Nederlandse broedvogels laat in het uurhok waarbinnen het plangebied ligt een groot aantal (algemene) broedvogels zien. Van de categorie 1 soorten zijn verschillende broedvogels uit de omgeving bekend geworden waaronder sperwer, huismus, buizerd en ransuil en de boomvalk als vermoedelijke broedvogel.

3.3 HERPETOFAUNA EN VISSSEN

Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen verricht van soorten uit deze groepen. Voor beschermde reptielen, amfibieën en vissen ontbreekt het aan geschikt leefgebied en voortplantingshabitat binnen de strikte begrenzing van het plangebied (gebouwen en werkzone).

De omgeving van het plangebied biedt in potentie verblijfplaatsen voor de beschermde soorten zandhagedis, hazelworm en levendbarende hagedis. Binnen de strikte begrenzing van het onderzoeksgebied is geschikt leefgebied echter niet aanwezig, waaronder voortplantings- en overwinteringslocaties van deze soorten hier uit te sluiten zijn.

Literatuur

De verspreidingskaarten van RAVON (Reptielen, Amfibieën en Vissenonderzoek Nederland) en Spitz-van der Sluijs et al. (2007) van de periode 2006-2015 en de NDFF, laten meerdere beschermde soorten amfibieën in het uurhok zien waarbinnen het plangebied gelegen is. Het betreft licht beschermde soorten als kleine watersalamander, gewone pad en bruine kikker (allen Artikel 11.54 Bal) en strikter beschermde soorten als zandhagedis, hazelworm, levendbarende hagedis en rugstreeppad (allen Artikel 11.46 Bal).

3.4 ZOOGDIEREN

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen sporen aangetroffen van grondgebonden zoogdieren.

De planlocatie, en de directe zone hier omheen, biedt enkele algemene zoogdiersoorten een potentieel geschikt leefgebied. Hierbij moet met name gedacht worden aan soorten als: egel, konijn en diverse algemene (spits)muizensoorten.

Naast voornoemde soorten is het, gezien de landelijke verspreiding en opbouw van het biotoop, mogelijk dat het plangebied binnen het territorium van een steen- en boommarter ligt. Hierdoor zijn waarnemingen van deze beschermde soorten binnen het plangebied niet uit te sluiten. Ook eekhoorns en kleine marterachtigen kunnen in de directe omgeving een leefgebied hebben.

Van deze soorten zijn echter geen vaste rust- of verblijflocaties tijdens de quickscan bekend geworden. Eventuele waarnemingen van deze soorten binnen de werkzones zullen redelijkerwijs betrekking hebben op foeragerende of rondtrekkende dieren. In overhoekjes, de omringende houtopstanden en groenstructuren kunnen verblijfplaatsen van kleine marterachtigen en steen- en boommarter op voorhand niet worden uitgesloten. Deze plekken liggen echter buiten de scope van dit onderzoek dat specifiek gericht was op de gebouwen en de werkzone hieromheen.



Literatuur

In de NDFF zijn enkele waarnemingen bekend geworden van beschermde soorten als eekhoorn, egel, haas, konijn, steenmarter, boomarter, das en bunzing.

Vleermuizen

Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van vleermuizen. Het plangebied is door de aanwezige ecochore¹ echter geschikt als foerageergebied met verblijfplaatsen voor vleermuizen. Door de ligging van het plangebied binnen een cluster van gebouwen met omringend groen, zijn enkele soorten op de locatie en in de directe omgeving redelijkerwijs aan te treffen.

Gebouw 26 biedt enkele potentieel geschikte mogelijkheden voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Voor gebouwbewonende soorten vormen de aanwezige spouwmuren en dakvlakken potentieel geschikte verblijfplaatsen. Invliegopeningen zijn aanwezig via de aanwezige gevelpannen en kapotte pannen op het dakvlak. Onder de gevelpannen zit een boeiboord van circa 10 cm van glad materiaal, wat in potentie de invliegmogelijkheden bemoeilijkt. Daarnaast zijn andere openingen zoals loodflappen, gevelbetimmering en daklijsten aanwezig.

Of verblijfplaatsen het gebouw aanwezig zijn, is niet vastgesteld. Er zijn geen kenmerkende sporen als vetstrepen, prooiresten en uitwerpselen bij mogelijke invliegopeningen aangetroffen. Dergelijke sporen zijn echter in veel gevallen ook niet aanwezig, doordat (deel)groepen van kolonies uit een klein aantal individuen kunnen bestaan en eventuele sporen door weersinvloeden snel verdwijnen.

Literatuur

Verspreidingsatlassen van vleermuizen en de NDFF laten aanwezigheid van verschillende soorten in het kilometerhok zien: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, watervleermuis en rosse vleermuis.

3.5 ONGEWERVELDEN

Tijdens het veldbezoek zijn binnen de strikte begrenzing van plangebied en in de directe omgeving geen beschermde soorten uit deze groep aangetroffen. Het plangebied is voor beschermde of Rode Lijstgenoteerde insectensoorten niet geschikt als leefgebied. Het voorkomen van beschermde ongewervelden, als dagvlinders, libellen, vliegend hert, gestreepte waterroofkever, platte schijfhoren en dergelijke, is derhalve uitgesloten. Deze en Rode Lijstgenoteerde soorten kunnen in de (directe) omgeving wel aanwezig zijn.

Literatuur

In de NDFF zijn waarnemingen van beschermde of Rode Lijstgenoteerde ongewervelden bekend, zoals grote vos, grote weerschijnvlinder en sleedoornpage binnen het kilometerhok en omringende hokken.

3.6 INVASIEVE EXOTEN

Tijdens het veldbezoek zijn geen invasieve exoten aangetroffen.

¹ Een ecochore is een ruimtelijk begrensde ecologische eenheid, gekenmerkt door een inwendige heterogeniteit in een halfnatuurlijk of cultuurlandschap. Een ecochore bestaat uit een verzameling ecotopen; bijvoorbeeld de verschillende aan elkaar grenzende ecotopen op en rond een erf. Samen vormen deze ecotopen een gevarieerd landschap.

4. TOETSING AAN SOORTENBESCHERMING

4.1 ALGEMEEN

Als gevolg van de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie kunnen er schadelijke handelingen optreden die leiden tot een vergunningsplichtig geval. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke soorten er sprake is van dreigende overtreding van de Omgevingswet en of met eenvoudige maatregelen overtreding is te voorkomen. Verder wordt beschreven voor welke soorten een vervolgtraject noodzakelijk is, bijvoorbeeld omdat toetsing van de ingreep aan de Omgevingswet op basis van de huidige onderzoeksinspanning niet mogelijk is, en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van omgevingsvergunningen.

Sinds 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht. De soortenbescherming zoals in deze wetgeving is opgenomen, is de opvolger van de Wet natuurbescherming uit 2017. In deze wetgeving is de bescherming van soorten opgenomen in drie artikelen:

-  Artikel 11.37 Bal
-  Artikel 11.46 Bal
-  Artikel 11.54 Bal

Artikel 11.37 beschrijft de vogelsoorten zoals opgenomen in de Europese Vogelrichtlijn. Deze lijst omvat alle inheemse vogelsoorten. Verstoring of opzettelijke verontrusting van broedende vogels is niet toegestaan. Daarnaast zijn er enkele soorten die jaarrond gebruik maken van dezelfde broedlocaties of die afhankelijk zijn van specifieke locaties; deze locaties zijn jaarrond beschermd. Voor vogels is slechts een omgevingsvergunning mogelijk voor belangen die betrekking hebben op bescherming van flora en fauna, veiligheid voor het vliegverkeer of volksgezondheid.

Soorten die vermeld staan in artikel 11.46 betreffen soorten die zijn opgenomen in bijlage VI van de Europese Habitatrichtlijn, bijlage II van het Verdrag van Bern en bijlage I en het Verdrag van Bonn. Afhankelijk van de ingreep en het effect op beschermde soorten, kunnen nadere onderzoeken met toetsing aan de wetgeving noodzakelijk zijn. Bij eventuele negatieve effecten kan een omgevingsvergunning noodzakelijk zijn. De mogelijkheid voor omgevingsvergunning wordt getoetst aan de belangen zoals opgenomen in de Europese richtlijnen. Onder dit Artikel vallen bijvoorbeeld alle soorten vleermuizen die door de vermelding op bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn, Europese bescherming genieten. Soorten als bedoeld onder dit artikel worden in deze rapportage aangeduid als *strikt beschermde* soorten.

Soorten die vermeld staan in artikel 11.54 zijn soorten van nationaal belang. Voor deze soorten geldt een iets milder beschermingsregime. Daarnaast zijn per provincie enkele soorten op de vrijstellingslijst geplaatst voor belangen als ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer. Afhankelijk van de aard van de werkzaamheden of doelstelling, kunnen soorten binnen dit artikel zijn vrijgesteld van omgevingsvergunning of is nader onderzoek en omgevingsvergunning noodzakelijk.

Zie voor een uitgebreidere toelichting bijlage 3.



4.2 FLORA

Binnen het onderzoeksgebied zijn tijdens de quickscan geen beschermde plantensoorten waargenomen. Van beschermde soorten zijn geen groeiplaatsen binnen het gebied te verwachten en ook niet bekend geworden in de literatuur. De locatie biedt geen geschikte groeiplaatsen voor beschermde vaatplanten, waardoor deze kunnen worden uitgesloten. Rode lijstsoorten zijn in de (directe) omgeving niet uit te sluiten. De aard van de werkzaamheden, op en rond het dak, hebben echter geen negatieve effecten op de aanwezige flora, danwel de aanwezige flora in de directe omgeving.

Gezien de aard van de werkzaamheden en het ontbreken van beschermde soorten is geen schade aan deze soortgroep te verwachten en is nader onderzoek of een vergunningsaanvraag niet noodzakelijk.

4.3 (BROED)VOGELS

Alle inheemse vogelsoorten zijn beschermd krachtens de Omgevingswet. Omgevingsvergunning voor deze diergroep is in de meeste gevallen niet mogelijk.

Dit betekent dat het (opzettelijk) verstoren, verontrusten, doden en anderszins van vogels en nesten in beginsel niet is toegestaan. Voor vogels geldt dat deze tijdens de broedperiode het meest gevoelig zijn voor verstoring. De rest van het jaar zijn zij flexibeler en is de kans op nadelige effecten door de werkzaamheden voor de individuen aanzienlijk minder. Hierdoor is het sterk aan te bevelen buiten het broedseizoen te starten met de werkzaamheden waardoor bij aanvang van het broedseizoen het verstoringseffect op vogels minimaal is.

Globaal kan worden gezegd dat de broedperiode, voor de mogelijk aanwezige soorten, ligt tussen maart en augustus. Doordat broedperioden jaarlijks kunnen wisselen, ze verschillen per vogelsoort en mede afhankelijk zijn van de weersgesteldheid, dient wel te worden op gemerkt dat indien broedende vogels in een andere periode van het jaar worden aangetroffen, hierbij zorgvuldig dient te worden omgegaan zodat verstoring van de broedende vogels wordt voorkomen.

Niet alle vogels maken jaarlijks een nieuw nest om te broeden. Een deel van de soorten gebruikt jaarlijks hetzelfde nest of dezelfde locatie om hun jongen groot te brengen. Ook zijn er soorten die jaarrond gebruik maken van vaste verblijfplaatsen. Voor deze soorten geldt dat de nest- of verblijfloccaties jaarrond beschermd zijn en dat inzichtelijk gemaakt moet worden welke gevolgen de werkzaamheden voor deze soorten hebben.

De provincie hanteert een lijst met vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn: 'Aangepaste lijst beschermde vogelnesten' - zie ook bijlage 2. De nestlocaties en vaste verblijfplaatsen van de hierin beschreven soorten zijn ook in perioden beschermd als er tijdelijk geen gebruik van de nestlocatie wordt gemaakt. De betreffende soorten zijn verdeeld in 5 categorieën.

Categorie 1 soorten

In het plangebied zijn geen verblijfplaatsen aangetroffen van soorten uit deze categorie. Er zijn wel braakballen aangetroffen van vermoedelijk steenuil. Deze soort is niet bekend binnen de directe omgeving. Aan de grens van de Veluwe broedt deze soort wel. Een verblijfplaats binnen het gebouw is daardoor niet uit te sluiten. Daarnaast biedt het pannendak met gevelpannen potentiële verblijfplaatsen voor huismus en gierzwaluw. Het gaat hier om de gevelpannen, dakgoten, ontbrekende stenen bij de dakranden en de kapotte pannen als potentiële invliegopeningen voor bovengenoemde soorten.

De potentiële invliegopeningen bevinden zich op ruime afstand van de beoogde werklocaties. Hierdoor zal een potentiële verblijfplaats redelijkerwijs niet worden geschaad. Wel dienen de werkzaamheden buiten het broedseizoen te worden uitgevoerd om verstoring te voorkomen. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 1 september. Wanneer de werkzaamheden wel binnen het broedseizoen worden uitgevoerd is nader onderzoek naar huismus, gierzwaluw en steenuil noodzakelijk.

Categorie 2 soorten

Binnen het plangebied zijn mogelijke effecten te verwachten op enkele soorten van categorie 2 waarvan de nestlocatie alleen beschermd is indien ecologische afwegingen dat rechtvaardigen. Dit is bijvoorbeeld wanneer er geen alternatieven in de directe omgeving voorhanden zijn. Voor soorten uit deze categorie zal de populatie echter geen negatieve effecten ondervinden van de geplande ingrepen. Bovendien zijn alternatieve nestlocaties ruimschoots voorhanden in de omgeving van het plangebied. Specifiek in gebouw 26 zijn een of meerdere broedlocaties aanwezig van spreeuw. Deze locaties zullen eveneens niet verdwijnen door de werkzaamheden maar kunnen wel verstoord worden. Aansluitend op de categorie 1 soorten is het ook voor deze broedlocaties van belang dat de werkzaamheden buiten het broedseizoen worden uitgevoerd. Wanneer de werkzaamheden wel binnen het broedseizoen worden uitgevoerd is nader onderzoek naar spreeuw en algemene broedvogels noodzakelijk.

Wanneer aan bepaalde voorwaarden kan worden voldaan zijn door de voorgenomen werkzaamheden zijn geen significant negatieve effecten te verwachten op soorten uit categorie 1 en 2. Hierdoor is in het beginsel geen nader onderzoek of omgevingsvergunning noodzakelijk.

4.4 HERPETOFAUNA EN VISSSEN

Amfibieën en vissen ontbreken binnen het plangebied, waardoor voor deze soortgroepen geen nadere afweging noodzakelijk is.

De houtige elementen (in de directe omgeving) vormen mogelijk geschikt voortplantingsbiotoop voor verschillende soorten reptielen. In de directe omgeving zijn soorten bekend als hazelworm, levendbarende hagedis en zandhagedis. Deze soorten zijn beschermd conform Artikel 11.46 en 11.54 van de Omgevingswet. Binnen de strikte begrenzing van het plangebied (gebouw) zijn deze biotopen echter uitgesloten. Hierdoor zijn deze soorten niet binnen het plangebied te verwachten en zijn geen nadere maatregelen noodzakelijk.

Ten aanzien van herpetofauna en vissen zijn geen nader onderzoek of maatregelen noodzakelijk.

4.5 ZOOGDIEREN

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het veldbezoek zijn geen waarnemingen gedaan van grondgebonden zoogdieren. De werkzaamheden vinden plaats op het dak en de werkruimte is op de verharde delen. Hierdoor zijn binnen de strikte begrenzing van het plangebied geen geschikte biotopen voor deze soorten aanwezig.

Ten aanzien van grondgebonden zoogdieren zijn geen nader onderzoek of maatregelen noodzakelijk.



Vleermuizen

Binnen het plangebied zijn geschikte mogelijkheden voor verblijfplaatsen van vleermuizen aanwezig. De aanwezige gevelpannen, de kapotte pannen en de ontbrekende stenen geven vleermuizen toegang tot spouw en dak. Deze locaties bieden geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen. Het aanbrengen van de ventilatieroosters zal, mits er geen kapotte pannen worden weggehaald, niet leiden tot het verlies van verblijfplaatsen van vleermuizen. Ook zullen de werkzaamheden redelijkerwijs geen verstoring hebben op eventueel aanwezige vleermuizen door geen werkzaamheden binnen een straal van 5 meter van de potentiële invliegopening uit te voeren. Doordat de werkzaamheden zeer kort van duur zijn, ongeveer 1 dag, de werkzaamheden op zeer beperkte schaal plaatsvinden en de openingen beperkt van omvang zijn (circa 50x50cm).

De roosters bevinden zich grotendeels buiten 5 meter van de potentiële invliegopening. 1 ventilatierooster is ingetekend vermoedelijk binnen 5 meter van de kapotte pannen- zie bijlage 2. Wanneer dit ventilatierooster verplaatst kan worden naar buiten de 5 meter verstoringvrije zone is verstoring bij het plaatsen van de roosters niet te verwachten.

Wel kunnen de werkzaamheden een versturende werking hebben binnen de kraamperiode en de winterrustperiode. Voor de te verwachten soorten loopt de kraamperiode van april tot half augustus en de winterrustperiode van november tot eind maart. Voornamelijk laatvliegers vliegen in de maand oktober al stukken minder uit of vliegen zelfs helemaal niet uit. In deze periode is de kans dat ze verder dan 5 meter van de invliegopening kruipen groter. Hierdoor kunnen de werkzaamheden alleen worden uitgevoerd tussen **15 augustus – 1 september**.

Klimatologische verschillen onder het dak zijn op voorhand niet uit te sluiten maar zullen redelijkerwijs minimaal zijn waarbij geen significante verandering plaatsvinden onder het dak. De dakdoorvoer verbindt het binnenklimaat met het buitenklimaat en staat niet in verbinding met de ruimte onder het dak. Hoewel het ventilatierooster zelf kan zorgen voor warmtewisseling tussen de ruimte onder de pannen en de ventilatieschacht zal deze uittreding vermoedelijk slechts enkele centimeters betreffen en geen significante verschillen teweegbrengen.

Gezien bovenstaande zullen het aanbrengen van mitigerende voorzieningen en passende werende maatregelen redelijkerwijs een groter versturend effect hebben op eventueel aanwezig vleermuizen dan de werkzaamheden zelf.

Omdat de aanwezigheid van vleermuizen op de beoogde locaties van de dakdoorvoer niet is uitgesloten dient het lichten van de pannen te gebeuren onder ecologische begeleiding.

Wanneer niet aan bovenstaande kan worden voldaan is nader onderzoek noodzakelijk.

Ten aanzien van vleermuizen is in het beginsel geen nader onderzoek noodzakelijk, wel zijn enkele maatregelen van toepassing. Wanneer niet aan de voorgeschreven maatregelen kan worden voldaan is nader onderzoek alsnog noodzakelijk.

4.6 ONGEWERVELDEN

Het plangebied vormt geen geschikt voortplantings- of leefgebied voor beschermde en Rode lijstgenoteerde vlinders, libellen en overige ongewervelde dieren. Beschermde soorten zijn niet te verwachten aangezien de soorten van deze groepen veelal erg kritisch zijn op het biotoop. Biotopen voor beschermde soorten ontbreken binnen de begrenzing van het plangebied en de directe omgeving (gebouwen en werkzone). Voor de groep ongewervelden zijn voor de huidige plannen geen nadere maatregelen of omgevingsvergunning noodzakelijk.

Ten aanzien van beschermde ongewervelden zijn geen nadere maatregelen noodzakelijk.

4.7 SPECIFIEKE ZORGPLICHT

Onder de specifieke zorgplicht vallen de in Nederland in het wild levende vogelsoorten, genoemd in bijlage I van de Vogelrichtlijn, en niet in de bijlage genoemde, geregeld in Nederland voorkomende trekvogelsoorten als bedoeld in artikel 2.4, tweede lid, van de Vogelrichtlijn. Verder vallen hieronder de soorten uit bijlagen II, IV en V van de Habitatrichtlijn en dier- en plantensoorten genoemd in de Rode Lijsten.

Volgens de actuele verspreidingsgegevens van flora en fauna uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDDFF) zijn er geen Rode Lijst soorten in de afgelopen 3 jaar waargenomen binnen de begrenzing van het plangebied. Door te voldoen aan de algemene zorgplicht kan worden vastgesteld dat nadelige gevolgen kunnen worden uitgesloten voor dier- en plantensoorten die zijn opgenomen in de Rode Lijst.



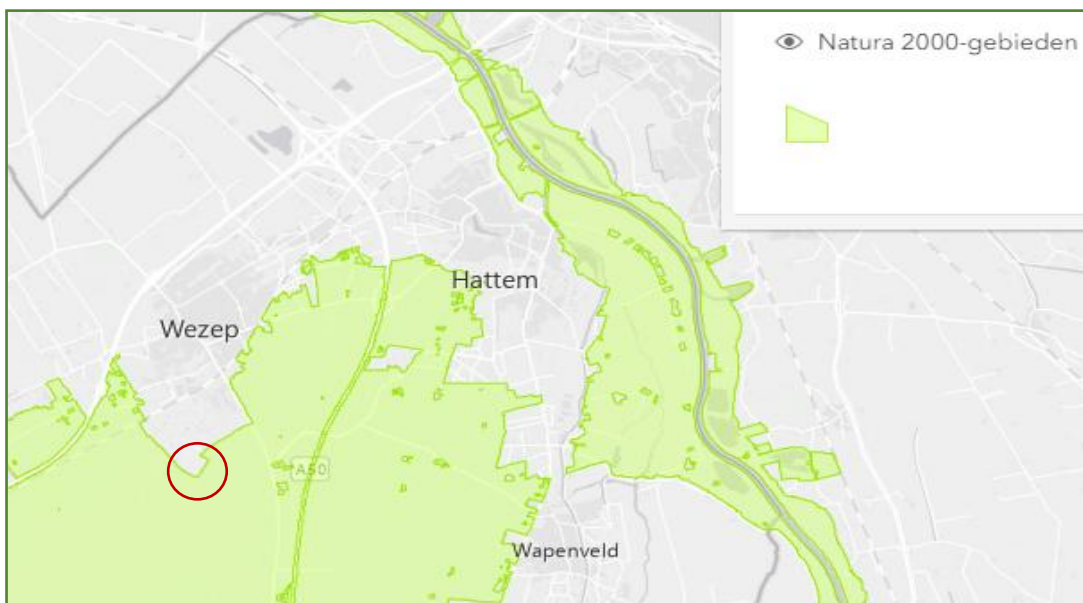
5. TOETSING AAN GEBIEDSBESCHERMING

Het Nederlands Natuur Netwerk (NNN) is een netwerk van grote en kleine natuurgebieden, waaronder de Natura2000 gebieden. Natura2000 is een netwerk van beschermde natuurgebieden, dat binnen de Europese Unie wordt opgezet. Het Natura2000 netwerk dient ter bescherming van zowel de gebieden (natuurlijke habitats) als de wilde flora en fauna op het Europese grondgebied van de lidstaten. Deze Natura2000-gebieden vormen de kerngebieden van de NNN zoals deze in Nederland wordt vormgegeven. Hiermee wordt voorkomen dat natuurgebieden geïsoleerd komen te liggen, dieren en planten uitsterven en dat de natuurgebieden zo hun waarde verliezen. De NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur. Zie voor een uitgebreidere toelichting bijlage 3.

In algemene zin kan er door een plan sprake zijn van negatieve gevolgen, op vanuit de Omgevingswet aangewezen beschermde gebieden. In dit hoofdstuk wordt beschreven voor welke gebieden er mogelijk sprake is van negatieve effecten als gevolg van de voorgenomen ingrepen op de onderzoekslocatie. Verder wordt beschreven of een vervolgtraject noodzakelijk is en wat de eventuele consequenties zijn ten aanzien van vergunningen.

5.1 NATURA 2000

Het plangebied ligt op enkele honderden meters van de dichtstbijzijnde begrenzing van Natura 2000-gebied De Veluwe - zie figuur 3. De onderzoekslocatie is niet gelegen binnen een Natura 2000-gebied. Indien er sprake zou zijn van een effect, betreft dit een extern effect. Externe effecten als gevolg van licht, trilling en geluid als door de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie zijn, gezien de afstand tot de meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden niet te verwachten. Externe effecten als gevolg van een toename van stikstofdepositie zijn, vanwege de voorgenomen werkzaamheden, op voorhand niet uit te sluiten. Vervolgonderzoek in het kader van de vergunningplicht 'Natura 2000-activiteit' ten aanzien van stikstof wordt noodzakelijk geacht. Dit kan in eerste instantie worden onderzocht middels een modelberekening (AERIUS-calculator).



Figuur 2: Ligging van Natura 2000 gebieden (groene arcering) ten opzichte van het plangebied (rode cirkel)
(Bron: Natura2000.nl).



6. HOUTOPSTANDEN

In art. 11.112 zijn de oogmerken opgenomen voor de activiteiten die houtopstanden, hout en houtproducten. De oogmerken met betrekking tot vellen en herplanten van houtopstanden hebben betrekking op de natuurbescherming, de instandhouding van het bosareaal in Nederland en het beschermen van landschappelijke waarden. De Omgevingswet beschermt bos van minimaal 10 are en bomenrijen van minimaal 21 bomen, gelegen buiten de bebouwde kom (de zogenaamde 'houtopstanden'). Het is verboden deze houtopstanden geheel of gedeeltelijk te vellen zonder voorafgaande melding bij het bevoegd gezag. In dit hoofdstuk wordt beschreven of er bij de voorgenomen kap sprake is van meldingsplicht en herplantplicht. Verder wordt beschreven of er vervolmaatregelen getroffen dienen te worden ten behoeve van de voorgenomen houtkap.

Voor de werkzaamheden worden geen bomen gekapt, waardoor geen nadere afweging noodzakelijk is.

7. SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Op de Prinses Margriet Kazerne te Wezep worden acht ventilatieroosters op gebouw 26 geplaatst. Op de planlocatie is een natuuronderzoek uitgevoerd in de vorm van een quickscan. Aan de hand van de hierdoor verkregen gegevens, aangevuld met literatuuronderzoek, is een goed beeld ontstaan van de waarde van de planlocatie voor beschermde dier- en plantsoorten.

Flora

Natuurlijk aanwezig beschermde soorten ontbreken binnen het plangebied. Hierdoor is geen schade aan beschermde soorten te verwachten en is nader onderzoek of een omgevingsvergunning niet noodzakelijk.

Vogels

Door de voorgenomen werkzaamheden zijn geen negatieve effecten te verwachten op soorten uit categorie 1, indien met het broedseizoen rekening gehouden wordt. Hierdoor is geen nader onderzoek naar deze soorten noodzakelijk. Wanneer hier niet aan kan worden voldaan is nader onderzoek noodzakelijk.

Herpetofauna en vissen

Ten aanzien van herpetofauna en vissen zijn geen specifieke maatregelen noodzakelijk. Nader onderzoek of een omgevingsvergunning zijn niet noodzakelijk.

Grondgebonden zoogdieren

Ten aanzien van grondgebonden zoogdieren zijn geen specifieke maatregelen noodzakelijk. Nader onderzoek of een omgevingsvergunning zijn niet noodzakelijk.

Vleermuizen

Binnen het plangebied zijn geschikte, potentiële verblijfplaatsen aanwezig. Deze verblijfplaatsen worden echter niet aangetast door de voorgenomen werkzaamheden. Door buiten de kwetsbare periode en met een verstoringsvrijzone te werken is van verstoring eveneens geen sprake. Hierdoor kunnen de werkzaamheden alleen worden uitgevoerd tussen half augustus en eind september. Wel dient het lichten van de pannen te gebeuren onder ecologische begeleiding. Wanneer plannen wijzigen of niet aan de gestelde voorwaarde kan worden voldaan is nader onderzoek alsnog noodzakelijk.

Ongewervelden

Voor de groep ongewervelden zijn geen nadere maatregelen noodzakelijk. Nader onderzoek of een omgevingsvergunning zijn niet noodzakelijk.

Gebiedsbescherming

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een Natura2000 gebied, NNN of overige beschermde natuurgebieden en landschappen. Hierdoor leiden de voorgenomen activiteiten niet tot wettelijke consequenties. Een Aeriusberekening is mogelijk wel noodzakelijk. Deze afweging wordt niet nader uitgewerkt.

Houtopstanden

Voor de werkzaamheden worden geen bomen gekapt. Een meldingsplicht is niet aan de orde.

Gezien het bovenstaande is in beginsel geen aanvullend onderzoek noodzakelijk. Wel gelden er enkele specifieke maatregelen in het kader van de Omgevingswet voor het uitvoeren van de werkzaamheden.



GERAADPLEEGDE BRONNEN

Literatuur

Bekker J.P, P. Twisk & A. Diepenbeek (2010). Veldgids Europese zoogdieren. KNNV-uitgeverij.

BIJ12 (2017). Kennisdocument gewone dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus*. Opgehaald van <https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-004-Kennisdocument-Gewone-dwergvleermuis-1.0.pdf>.

BIJ12. (2017, juli). Kennisdocument Gierzwaluw *Apus apus*. Geraadpleegd van <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2023/11/Kennisdocument-Gierzwaluw.pdf>.

BIJ12. (2023). Kennisdocument Huismus *Passer domesticus*. Geraadpleegd van <https://www.bij12.nl/wp-content/uploads/2023/11/Kennisdocument-Huisumus.pdf>.

E.J. Weeda et al. (2003). Nederlandse Ecologische Flora – Wilde planten en hun relaties. KNNV-uitgeverij.

H. Limpens et al. (1997). Atlas van de Nederlandse Vleermuizen – Onderzoek naar verspreiding en ecologie; KNNV-uitgeverij.

Ministerie van EZ (2014). Soortenstandaard Gewone dwergvleermuis - *Pipistrellus Pipistrellus*. Geraadpleegd van Soortenstandaard Gewone dwergvleermuis (rvo.nl)

Sparrius, L.B., Odé, B. & Beringen, R. (2013) Basisrapport voor de Rode Lijst Vaatplanten 2012. FLORON-rapport 57. FLORON, Nijmegen.

Vleermuisvakberaad Netwerk Groene Bureaus (2021). Vleermuisprotocol 2021. Geraadpleegd van <https://netwerkgroenebureaus.nl/vleermuisprotocol>.

Internetbronnen

Gebiedsanalyse NNN (www.gelderland.nl)

Natura 2000 gebieden (<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000>)

NDFF, nationale databank flora en fauna (www.ndff.nl)

Ministerie van EZ (<http://mineleni.nederlandsesoorten.nl>)

Ravon, website met soortinformatie over reptielen, amfibieën en vissen (www.ravon.nl)

Waarneming.nl, website met soortenwaarnemingen in Nederland (www.waarneming.nl)

BIJLAGEN

Bijlage 1: Impressie plangebied

Bijlage 2: Toelichting Omgevingswet

Bijlage 3: Wetgeving en doelen Natura 2000



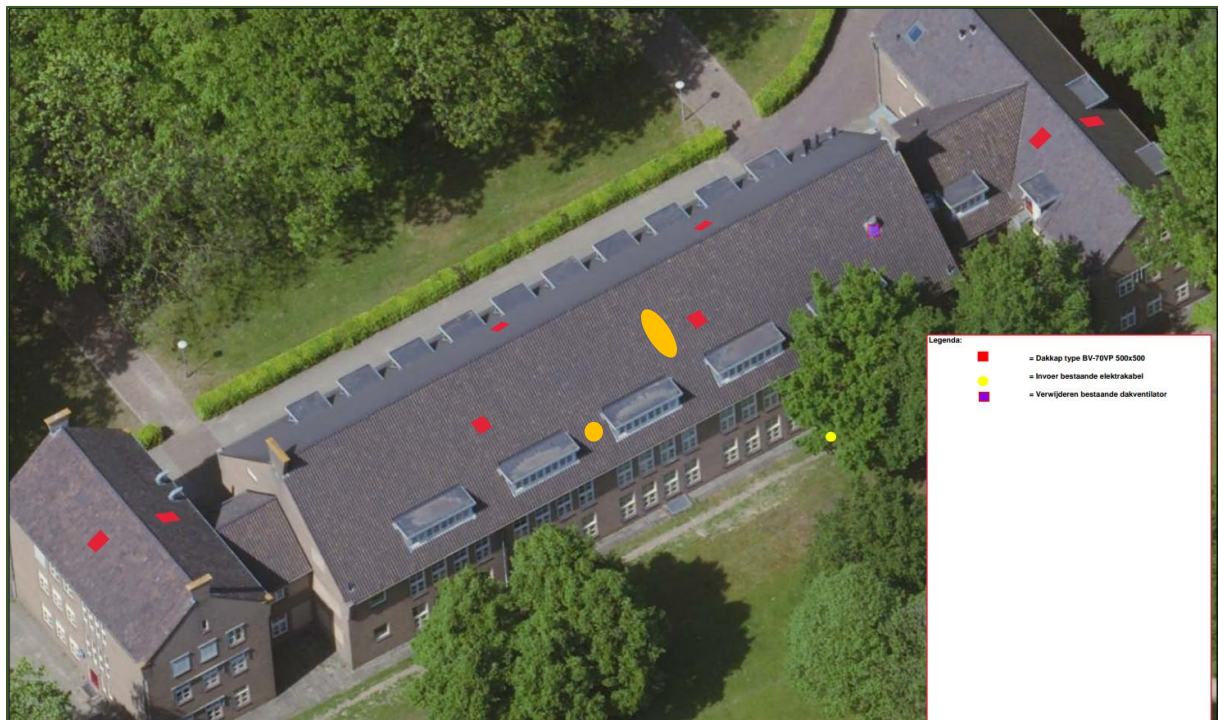
BIJLAGE 1 - IMPRESSIE PLANGEBIED



Bijschriften foto's

- 1 Zuid aanzicht gebouw 26
- 2 Strak pannendak zonder invliegopeningen. In de kilgoot ligt vogelschoot.
- 3 Noord aanzicht gebouw 26
- 4 Zuid aanzicht gebouw 26
- 5 Nestlocatie spreeuw
- 6 Braakbal van vermoedelijk Steenuil op brandtrap
- 7 Kapotte pan

BIJLAGE 3 – LOCATIES KAPOTTE PANNEN



● Locaties losse pannen



BIJLAGE 3 – TOELICHTING OMGEVINGSWET

Omgevingswet

AFDELING 2.6 BIJZONDERE TAKEN EN BEVOEGDHEDEN

§ 2.6.3 Bijzondere bevoegdheden natuur en landschap

Artikel 2.44 (aanwijzing natuurgebieden en landschappen)

1. Onze Minister voor Natuur en Stikstof wijst ter uitvoering van de vogelrichtlijn of de habitatrichtlijn Natura 2000-gebieden aan en stelt daarbij instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vast.
2. Onze Minister voor Natuur en Stikstof kan ter uitvoering van de vogelrichtlijn of de habitatrichtlijn bijzondere nationale natuurgebieden aanwijzen en instandhoudingsdoelstellingen voor die gebieden vaststellen.
3. Onze Minister voor Natuur en Stikstof kan nationale parken aanwijzen.
4. Bij omgevingsverordening worden de gebieden aangewezen die behoren tot het natuurnetwerk Nederland.
5. Bij omgevingsverordening kunnen gebieden, met uitzondering van Natura 2000- gebieden of gebieden als bedoeld in het vierde lid, worden aangewezen als bijzondere provinciale natuurgebieden en bijzondere provinciale landschappen.

AFDELING 5.1 DE OMGEVINGSVERGUNNING

§ 5.1.1 Verbodsbepalingen

Artikel 5.1 (omgevingsvergunningplichtige activiteiten wet)

(In de Wet natuurbescherming artikel 2.7)

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:
 - a. Een afwijkomgevingsplanactiviteit,
 - b. Een rijksmonumentenactiviteit,
 - c. Een ontgrondingsactiviteit,
 - d. Een stortingsactiviteit op zee,
 - e. Een Natura 2000-activiteit,
 - f. Een jachtgeweeractiviteit,
 - g. Een valkeniersactiviteit, tenzij het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning de volgende activiteiten te verrichten:
 - a. Een bouwactiviteit,
 - b. Een milieubelastende activiteit,
 - c. Een lozingsactiviteit op:
 - 1°. Een oppervlaktewaterlichaam,
 - 2°. Een zuiveringstechnisch werk,
 - d. Een wateronttrekkingsactiviteit,
 - e. Een mijnbouwlocatieactiviteit,
 - f. Een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot:
 - 1°. Een weg,
 - 2°. Een waterstaatswerk,
 - 3°. Een luchthaven,
 - 4°. Een hoofdspoorweg, lokale spoorweg of bijzondere spoorweg,
 - 5°. Een installatie in een waterstaatswerk,

- g. Een flora- en fauna-activiteit, voor zover het gaat om een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen geval.

§ 5.1.2 Reikwijdte aanvraag omgevingsvergunning en aanwijzing bevoegd gezag

Artikel 5.7 (aanvraag los of gelijktijdig)

1. Een aanvraag om een omgevingsvergunning kan naar keuze van de aanvrager op een of meer activiteiten betrekking hebben.
2. Met het oog op een doelmatig waterbeheer wordt een omgevingsvergunning voor wateractiviteiten, in bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, los aangevraagd van de omgevingsvergunning voor andere activiteiten als bedoeld in de artikelen 5.1 en 5.4.
3. Een omgevingsvergunning voor een activiteit waarbij de locatie van ondergeschikt belang is, wordt, in bij algemene maatregel van bestuur aangewezen gevallen, los aangevraagd van de omgevingsvergunning voor andere activiteiten.
4. Een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit en een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit, met uitzondering van een als wateractiviteit aan te merken beperkingengebiedactiviteit, worden gelijktijdig aangevraagd als:
 - a. Die activiteiten betrekking hebben op dezelfde ippc-installatie, of
 - b. Op die activiteiten de Seveso-richtlijn van toepassing is.
5. Dit artikel is van overeenkomstige toepassing op aanvragen om wijziging van de voorschriften van een omgevingsvergunning.

Besluit kwaliteit leefomgeving

AFDELING 7.3 INSTRUCTIEREGELS MET HET OOG OP NATUURBESCHERMING

§ 7.3.1 Natuurnetwerk Nederland

Artikel 7.6 (aanwijzing en begrenzing natuurnetwerk Nederland)

1. Bij omgevingsverordening worden de gebieden die het natuurnetwerk Nederland, bedoeld in artikel 2.44, vierde lid, van de wet, vormen, aangewezen en wordt de geometrische begrenzing daarvan vastgelegd.
2. De militaire terreinen OT De Haar, OT De Vlasakkers, OT Havelte West, OT Leusderheide, OT Marnewaard en OT Oirschotse Heide, genoemd in bijlage XIV, onder A, waarvan de geometrische begrenzing bij ministeriële regeling is vastgelegd, maken geen deel uit van het natuurnetwerk Nederland.

Artikel 7.8 (beschermingsregime)

1. Bij omgevingsverordening worden in het belang van de bescherming, instandhouding, verbetering en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van het natuurnetwerk Nederland regels gesteld over:
 - a. Regels in omgevingsplannen als bedoeld in artikel 4.2, eerste lid, van de wet; en
 - b. Projectbesluiten als bedoeld in artikel 2.23, eerste lid, aanhef en onder a, onder 4°, van de wet.
2. De regels verzekeren in ieder geval dat de kwaliteit en oppervlakte van het natuurnetwerk Nederland niet achteruitgaan, dat de samenhang tussen de gebieden van het natuurnetwerk wordt behouden en dat, als binnen het natuurnetwerkactiviteiten worden toegelaten die nadelige gevolgen kunnen hebben voor de wezenlijke kenmerken of waarden van het natuurnetwerk, deze gevolgen tijdig worden gecompenseerd, zodanig dat de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het natuurnetwerk behouden blijven.
3. Over militaire terreinen en terreinen met een militair object als bedoeld in artikel 5.150, eerste lid, binnen het natuurnetwerk Nederland worden bij omgevingsverordening alleen regels gesteld



die verzekeren dat tijdige compensatie plaatsvindt van de nadelige gevolgen voor het natuurnetwerk door terreinverharding en bouwactiviteiten op die terreinen.

Besluit activiteiten leefomgeving

AFDELING 11.1 ACTIVITEITEN MET MOGELIJKE GEVOLGEN VOOR NATURA 2000-GEBIEDEN OF BIJZONDERE NATIONALE NATUURGEBIEDEN

§ 11.1.1 Algemeen

Artikel 11.6 (specifieke zorgplicht)

1. Degene die een activiteit als bedoeld in artikel 11.1, eerste lid, verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor het belang, bedoeld in artikel 11.2, 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. De plicht, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat:

- a. Voorafgaand aan het verrichten van activiteiten in, of in de directe nabijheid van een Natura 2000- gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied kennis wordt genomen van de informatie in het aanwijzingsbesluit van het gebied over de leefgebieden voor vogelsoorten, natuurlijke habitats en habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen en de daarvoor geldende instandhoudingsdoelstellingen;
- b. Wordt nagegaan of op voorhand op grond van objectieve gegevens verslechterende of significant verstorende gevolgen kunnen worden uitgesloten;
- c. Als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten: wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor de leefgebieden, natuurlijke habitats en habitats van soorten, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen;
- d. Alle passende preventieve maatregelen worden getroffen om verslechterende of significant verstorende gevolgen, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, voor het betrokken gebied 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, of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, passende herstelmaatregelen worden getroffen als zich, ondanks de getroffen maatregelen, verslechterende of significant verstorende gevolgen voordoen voor de leefgebieden, natuurlijke habitats of habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

AFDELING 11.2 ACTIVITEITEN MET BETREKKING TOT DIEREN OF PLANTEN IN HET WILD

§ 11.2.1 Algemeen

Artikel 11.27 (specifieke zorgplicht)

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, vijfde lid, onder a, onder 3°, 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 foerageerplaatsen, 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 foerageerplaatsen, 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)

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

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

Artikel 11.46 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen soorten habitatrichtlijn: schadelijke handelingen)

(In de Wet natuurbescherming artikel 3.5)

- 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: 1°. 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 2°. Een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.
- 3. 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 (aanwijzing vergunningplichtige gevallen andere soorten: schadelijke handelingen) *(In de Wet natuurbescherming artikel 3.10)*

- 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, rustplaatsen of eieren 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 8.74l van het Besluit kwaliteit leefomgeving; of
 - c. De activiteit deel uitmaakt van:
 - 1°. 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
 - 2°. Een passende maatregel als bedoeld in artikel 6, tweede lid, van de habitatrichtlijn.

BIJLAGE 3 – WETGEVING EN DOELEN NATURA 2000

Natuurwetgeving Natura 2000

Deze bijlage geeft achtergrondinformatie over de natuurwetgeving waaraan de voorgenomen ingreep op de onderzoekslocatie wordt getoetst. Deze bijlage is niet toegespitst op de situatie op de onderzoekslocatie, maar geeft enkel een beschrijving van de vigerende, en per 1-1-2024 geldende, wetgeving. Indien een plangebied in of nabij een beschermd gebied is gelegen, dan dient te worden bepaald of er een (extern) effect valt te verwachten op Natura 2000.

Natura 2000 is de benaming voor een Europees netwerk van natuurgebieden waarin belangrijke flora en fauna voorkomen, gezien vanuit een Europees perspectief. Met Natura 2000 wil men deze flora en fauna duurzaam beschermen. De staatssecretaris van Economische Zaken heeft voor Nederland ruim 162 Natura 2000-gebieden aangewezen. Gezamenlijk hebben ze een oppervlak van ruim 1,1 miljoen hectare. Ze maken deel uit van een samenhangend netwerk van natuurgebieden in de Europese Unie die zijn aangewezen op grond van de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn. Het doel van Natura 2000 is het keren van de achteruitgang van de biodiversiteit.

Binnen een gebied kan spanning optreden tussen economie en ecologie. In een zogenaamd beheerplan leggen Rijk en provincies vast welke activiteiten, op welke wijze mogelijk zijn. Uitgangspunt is steeds het realiseren van ecologische doelen met respect voor en in een zorgvuldige balans met wat particulieren en ondernemers willen. Het opstellen gebeurt daarom in overleg met alle direct betrokkenen, zoals beheerders, gebruikers, omwonenden, gemeenten, natuurorganisaties en waterschappen. Samen geven ze invulling aan beleven, gebruiken en beschermen. Daar draait het om in de Nederlandse Natura 2000-gebieden (bron: Regiegroep Natura 2000).

Het is verboden zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (artikel 2.7, lid 2 Wnb. En per 1-1-2024 artikel 5.1, lid 1, sub e Ow, zie H 6.1 Omgevingswet).

Handelingen die een negatieve invloed hebben op Natura 2000-gebieden, worden slechts onder strikte voorwaarden toegestaan. Een vergunning is vereist. Door middel van het Nederlandse vergunningsstelsel wordt een zorgvuldige afweging gewaarborgd. De vergunningen zullen beoordeeld en afgegeven worden door het bevoegd gezag. De provincie is bevoegd gezag voor de toetsing van handelingen met mogelijke gevolgen voor beschermde Natura 2000-gebieden (de gebiedenbeschermingsbepalingen). Alleen bij ruimtelijke ingrepen waarmee grote nationale belangen zijn gemoeid, blijft het Rijk bevoegd gezag.

Doelen Natura 2000

Voor ieder Natura 2000-gebied geldt dat deze een specifiek internationaal belang heeft voor bepaalde soorten en/of habitattypen. Op grond van de staat van instandhouding en het relatief belang van soorten en habitattypen zijn de belangrijkste verbeteropgaven en doelen op landelijk niveau vastgesteld. Deze landelijke doelen vormen de kaders voor de formulering van instandhoudingdoelen op gebiedsniveau. Algemene doelen zijn behoud en indien van toepassing herstel van:

- De bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000 zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;



- De bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of bijlage II van de Habitatrichtlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen
- De natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- De op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.