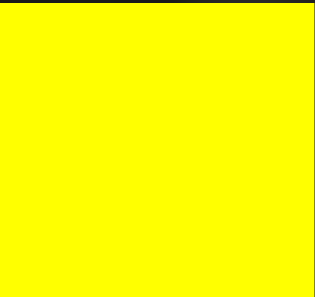


Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

In het kader van de Omgevingswet

Opdrachtgever

Gemeente Bergen
Raadhuisstraat 2
5854 AX Bergen

Uitgevoerd door

GL Ecologie B.V.
Industrieweg 20A
1521 ND Wormerveer

Rapportnummer	PR0245
Status	Definitief
Versie	1
Datum	10 december 2025

Auteur	M. Themmen
Kwaliteitscontrole	G. Luchtenberg

Disclaimer

Dit rapport is uitsluitend bestemd voor de opdrachtgever en mag zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de opdrachtgever niet gedeeld, verspreid of openbaar gemaakt worden aan derden. De inhoud van dit rapport is vertrouwelijk en mag niet worden gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is verstrekt. GL Ecologie B.V. is niet verantwoordelijk voor gevolgen die voortvloeien uit ongeautoriseerde verspreiding of gebruik van de informatie in dit rapport.

GL Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte gevolgschade die voortkomt bij het gebruik van het advies die in dit rapport is verstrekt. Hoewel de informatie zorgvuldig is samengesteld en geacht wordt accuraat te zijn, is de natuur onvoorspelbaar. Gedurende de uitvoering van de werkzaamheden kunnen onverwachte beschermde natuurwaarden of andere onvoorziene omstandigheden voordoen. De opdrachtgever is verantwoordelijk voor het naleven van de zorgplicht en het treffen van passende maatregelen met betrekking tot de beschermde natuurwaarden die tijdens de werkzaamheden kunnen optreden.

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
1.1. Doel	3
1.2. Soortenmanagementplan	3
1.3. Wettelijk kader	3
1.4. Leeswijzer	4
1.5. Kwaliteitsborging	4
2. Samenvatting resultaten	5
2.1. Gebiedsbescherming	5
2.2. Soortenbescherming	5
2.3. Conclusie en advisering	5
3. Situatieschets	6
3.1. Algemene beschrijving gemeente Bergen	6
3.2. Bergen	7
3.3. Bergen aan Zee	12
3.4. Schoorl	14
3.5. Groet	16
3.6. Egmond Binnen	18
3.7. Egmond aan de Hoef	20
3.8. Egmond aan Zee	21
3.9. Voorgenomen ontwikkeling	24
4. Methodiek	25
4.1. Bureaustudie	25
4.2. Toetsing gebiedsbescherming	25
4.3. Toetsing soortenbescherming	25
5. Gebiedsbescherming	27
5.1. Natura 2000-gebieden	27
5.2. Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebieden	32
5.3. Houtopstanden	32
6. Soortenbescherming	33
6.1. Bureaustudie gebouwbewonende soorten	33
6.2. Bureaustudie niet gebouwbewonende soorten	45
6.3. Potentieonderzoek	62
7. Conclusies en advies	66
Bronnen	71
Bijlage I Wettelijk kader	72
Bijlage II Vrijgestelde soorten in de provincie Noord-Holland	75
Bijlage III Overzicht jaarrond beschermde nesten in de provincie Noord-Holland	76

1. Inleiding

De gemeente Bergen is bezig met de voorbereidende werkzaamheden in het kader van de aanvraag van een gebiedsgerichte omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit (hierna: vergunning). Met deze vergunning kunnen inwoners van de gemeente en andere initiatiefnemers binnen de gemeente gemakkelijker ingrepen uitvoeren in het kader van verduurzaming en renovatie van woningen. Deze ingrepen, waaronder bijvoorbeeld spouwmuurisolatie, hebben vaak nadelige effecten op gebouwbewonende faunasoorten zoals vleermuizen, huismussen en gierzwaluwen.

Het nadelig beïnvloeden van deze soorten en hun verblijfplaatsen is in strijd met de Omgevingswet. Initiatiefnemers van deze activiteiten zijn vanuit de Omgevingswet verplicht om de benodigde voorbereidende onderzoeken uit te voeren en indien nodig een aparte Omgevingsvergunning Flora- en Fauna-activiteit aan te vragen. Dit is een duur en tijdrovend proces, waar particulieren vaak niet van op de hoogte zijn dat dit bestaat. Vandaar dat de gemeente hier een gebiedsgerichte omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit voor aan wil aanvragen.

Voor de aanvraag van de vergunning dient een Soortenmanagementplan (hierna: SMP) te worden opgesteld. De gemeente Bergen is voornemens om een openbare aanbesteding in de markt te zetten om een partij te vinden waarmee samen een SMP opgesteld wordt en daarmee ook een gebiedsgerichte Omgevingsvergunning Flora- en Fauna-activiteit aan te vragen. De vergunning wordt aangevraagd bij de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (ODNHN). Aangezien het opstellen van een SMP en het verkrijgen van een vergunning een lang en ingewikkeld proces is, vindt tijdens de voorbereidende fase afstemming plaats met de ODNHN. De eerste stap hierin is een goedkeuring van de ODNHN op de onderzoeksmethodiek voor de nulmeting en de daarbij horende potentiescan.

1.1. Doel

Het doel van de voorliggende gebiedsgerichte potentiescan is om een inzicht te krijgen in de potentiële aanwezige beschermde soorten binnen de gemeente Bergen. Op basis van de resultaten uit de potentiescan zijn de te onderzoeken soorten en inspanning bepaald voor de nulmeting. De potentiescan en de nulmeting leggen de basis voor het SMP.

1.2. Soortenmanagementplan

In het SMP wordt beschreven hoe omgegaan dient te worden met beschermde soorten in de gemeente bij de uitvoering van ruimtelijke ingrepen die een effect hebben op beschermde gebouwbewonende soorten. De inhoud van het SMP wordt bepaald op basis van de huidige aantallen van beschermde soorten binnen de gemeente. Deze soorten worden als eerst in kaart gebracht tijdens de nulmeting. Op basis van de resultaten van dit onderzoek worden maatregelen bepaald om de staat van instandhouding van de aanwezige soorten te behouden en te bevorderen binnen de gemeente.

1.3. Wettelijk kader

De Omgevingswet regelt sinds 1 januari 2024 de bescherming van alle natuurwaarden in Nederland. Het doel van deze wet is om ervoor te zorgen dat verscheidende plant- en diersoorten niet worden aangetast. In de wet staan ook regels opgenomen over beschermde natuurgebieden en houtopstanden. Tot slot geldt dat ten alle tijden rekening dient te worden gehouden met de zorgplicht voor flora- en faunasoorten.

Meer informatie over het wettelijke kader waaraan getoetst wordt, is te vinden in de bijlage van dit document.

1.4. Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt een korte en beknopte samenvatting gegeven van de resultaten uit de potentiescan en het advies wat hieruit volgt.

In hoofdstuk 3 wordt de huidige situatie beschreven. De begrenzing van het plangebied en de voorgenomen ontwikkeling worden beschreven.

In hoofdstuk 4 wordt beschreven hoe de resultaten van de potentieel aanwezige natuurwaarden zijn bepaald. Daarnaast wordt ook beschreven hoe de effecten van de voorgenomen ingreep bepaald worden.

In hoofdstuk 5 wordt het onderdeel gebiedsbescherming beschreven. De aanwezige beschermde gebieden in de omgeving worden benoemd en de effecten van de voorgenomen ingreep hierop worden bepaald.

In hoofdstuk 6 wordt het onderdeel soortbescherming beschreven. De potentiële gebruiksfuncties voor beschermde soorten worden beschreven en de effecten van de voorgenomen ingreep hierop worden bepaald.

In hoofdstuk 7 worden de resultaten van het verkennende onderzoek samengevat en wordt advies gegeven over eventueel benodigde vervolgstappen in het kader van een omgevingsvergunning.

1.5. Kwaliteitsborging

GL Ecologie B.V. is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus, een brancheorganisatie voor ecologisch advies en onderzoek. Waarbij meer dan honderd adviesbureaus samen werken aan onder andere kwaliteitsbevordering. Op deze manier wordt de kwaliteit van het onderzoek ten behoeve van het SMP ook gewaarborgd.

GL Ecologie B.V. streeft naar een zo hoog mogelijk haalbare kwaliteit als het gaat om het uitvoeren van gedegen onderzoek. Bij het uitvoeren van een gebiedsgerichte potentiescan wordt de nadruk gelegd op het aantonen van de potentiële aanwezigheid van populaties en hun netwerk binnen de gemeente. Dit is anders dan bij een algemene potentiescan, waarbij vooral mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten en hun verblijfplaatsen en essentieel leefgebied wordt bepaald. Door het inzetten van deskundige ecologen die onder de eisen van het RVO vallen, wordt de kwaliteit van dit onderzoek zoveel als mogelijk gewaarborgd zodat dit leidt tot een goed fundament voor het uiteindelijke SMP.

Voordat de nulmeting uitgevoerd wordt, wordt op basis van deze potentiescan een onderzoeksopzet gemaakt voor de nulmeting. Deze wordt samen met de potentiescan voorgelegd aan de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (ODNHN). Pas nadat een instemmingsbrief is verleend door de ODNHN, kan een start gemaakt worden met de nulmeting. De goedgekeurde stukken worden door de werkgroeporganisatie BUCH meegenomen in de aanbestedingsstukken.

2. Samenvatting resultaten

In dit hoofdstuk wordt een samenvatting gegeven van de resultaten en het advies wat uit deze potentiescan voortvloeit. Dit hoofdstuk behandelt de potentiële aanwezigheid van beschermde natuurwaarden zoals beschermde gebieden en essentiële gebruiksfuncties van beschermde soorten die tijdens de bureaustudie en de potentiescan zijn vastgesteld.

2.1. Gebiedsbescherming

De voorgenomen werkzaamheden hebben bij kleine werkzaamheden bij grondgebonden woningen zoals spouwmuurisolatie, dakisolatie, daken vervangen en voegwerk- en gevelherstel geen negatief effect op de beschermde gebieden door verstoring door externe werking/stikstofemissie. Een overtreding op de Omgevingswet (onderdeel gebiedsbescherming) is hierdoor uit te sluiten. Er zijn dan geen vervolgstappen benodigd.

Wanneer werkzaamheden die buiten de scope van deze gebiedsgerichte potentiescan vallen, of op grote schaal worden uitgevoerd, zal een passende beoordeling uitgevoerd moeten worden voor dat specifieke project. Dit geldt voor de beoordeling van de externe werking en ook het onderdeel stikstofemissie.

2.2. Soortenbescherming

Binnen de gemeente Bergen zijn potentiële gebruiksfuncties waargenomen van (zwaar) beschermde gebouwbewonende soorten zoals huismussen, spreeuwen, gierzwaluwen, huiszwaluwen, boerenzwaluwen, gewone dwergvleermuizen, gewone grootoorvleermuizen, laatvliegers, meervleermuizen en ruige dwergvleermuizen. In ieder deelgebied zijn woningen waargenomen welke potentiële verblijfplaatsen bevatten voor de hierboven genoemde soorten. Tevens is ook in ieder deelgebied potentieel leefgebied waargenomen voor de bovengenoemde soorten.

2.3. Conclusie en advisering

Wij adviseren de gemeente Bergen een gebiedsdekkend onderzoek, ofwel 0-meting, uit te laten voeren naar de volgende soorten: huismussen, spreeuwen, gierzwaluwen, huiszwaluwen, boerenzwaluwen en de volgende vleermuissoorten; gewone dwergvleermuizen, gewone grootoorvleermuizen, laatvliegers, meervleermuizen en ruige dwergvleermuizen. Met de resultaten uit dit onderzoek wordt een Soortenmanagementplan voor de gemeente Bergen opgesteld, waarmee vervolgens een gebiedsgerichte omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit wordt aangevraagd.

3. Situatieschets

In dit hoofdstuk wordt de begrenzing van de gemeente Bergen weergegeven. De gemeente Bergen is opgedeeld in meerdere dorpskernen/wijken, welke ieder eigen kenmerken hebben die uniek zijn. Van iedere dorpskern worden de unieke karaktereigenschappen beschreven. Daarbij wordt ook meteen de begrenzing bepaald voor de reikwijdte van de potentiescan en de verdere 0-meting. Niet iedere woning in de gemeente Bergen gaat onderzocht worden. Verder wordt een richtlijn van de (waarschijnlijke) ingrepen beschreven die onder het uiteindelijke SMP gaan vallen.

3.1. Algemene beschrijving gemeente Bergen

De gemeente Bergen heeft een totale oppervlakte van 12.023 ha. De gemeente bevat ongeveer 15.383 woningen. Van deze woningen valt een deel binnen de dorpskernen (figuur 1). Het andere gedeelte valt in het buitengebied van de gemeente. Woningen in het buitengebied worden niet meegenomen voor dit onderzoek en het uiteindelijke SMP.

De gemeente bestaat uit 7 dorpskernen: Bergen, Bergen aan Zee, Schoorl, Groet, Egmond Binnen, Egmond aan de Hoef en Egmond aan Zee (figuur 1).

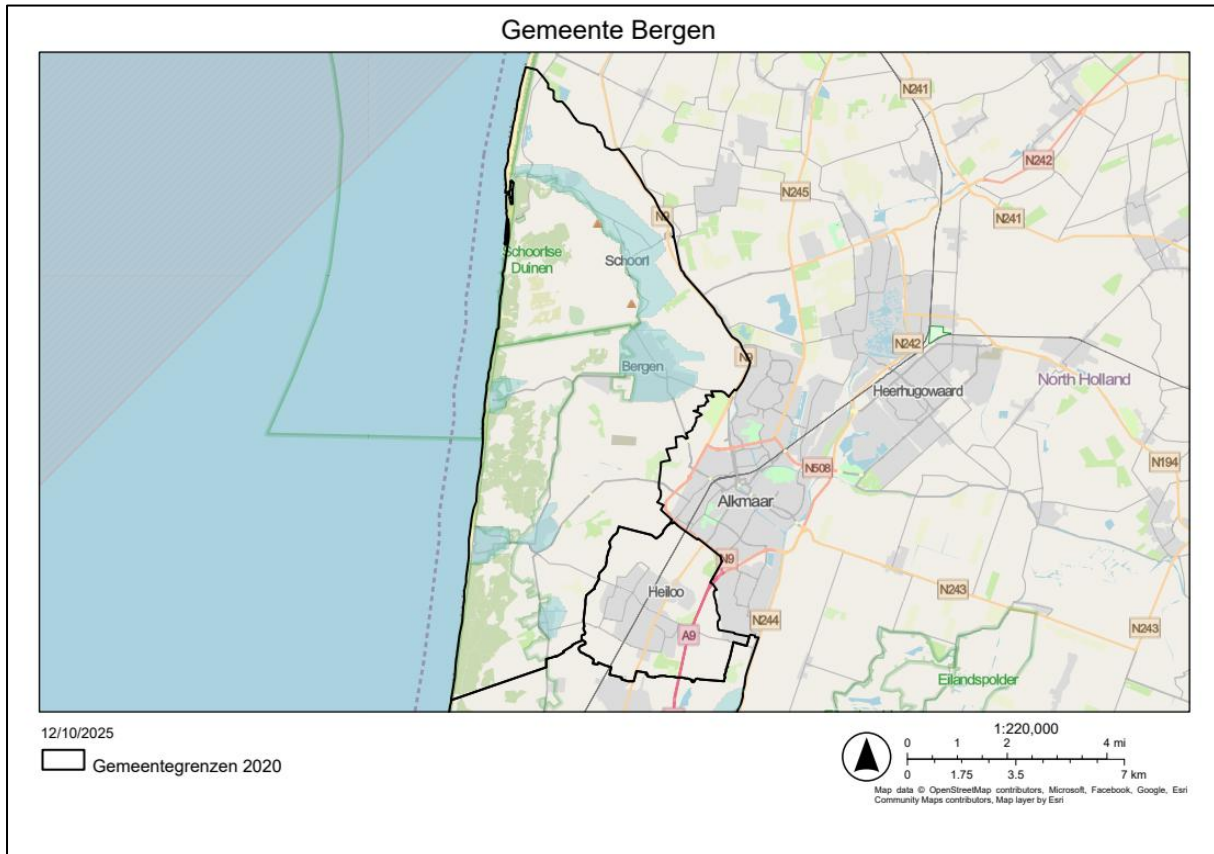
De gemeente Bergen is administratief ontstaan in 2001, toen de gemeenten Bergen, Egmond en Schoorl samen zijn gevoegd. De gemeente wordt in het westen begrenst door de Noordzee. Een groot deel van de Gemeente beslaat het Natura 2000 gebied Noord-Hollands Duinreservaat. De dorpskernen grenzen hieraan of worden er, in geval van Bergen aan Zee en Egmond aan Zee, door omvat. Aan de oostzijde wordt de gemeente omvat door het Bijzonder Provinciaal Landschap van Strandwallen en Strandvlakten. Het buitengebied ligt grotendeels in dit landschap, op de strandvlakte. De oude dorpskernen liggen hoofdzakelijk op de oude strandwallen, hoger in het landschap en zijn oorspronkelijk gebouwd rond een kerk (Bergen, Schoorl, Groet), Slot (Egmond aan de Hoef) of abdij (Egmond Binnen). Egmond aan Zee is oorspronkelijk een vissersplaats, terwijl Bergen aan Zee pas in 1906 is aangelegd, met het doel een mondaine badplaats te worden.

Hoewel Al stelt dat het oudste gebouw uit de gemeente Bergen de Ruïnekerk is, gebouwd rond 1450, kwam St. Adelbert al in de 8e eeuw naar de streek rond Egmond om daar een kleine kapel te bouwen. De in de 10e eeuw gestichte abdij van Egmond wordt nog steeds door monniken bewoond. Het oudste Raadhuis van Nederland staat in Groet en stamt uit 1639. In de 15e eeuw kozen heren en graven de hoger en droger gelegen strandwallen al uit om hun buitenhuisjes (Speelhuysje) te bouwen, een feit waar de Heren- of Heereweg, die de kernen nog steeds verbindt naar verwijst, maar verder bestond de bevolking van de dorpen tot de 19e eeuw vooral uit boeren en vissers. De oudst nog bestaande boerderij staat aan de Herenweg en was gebouwd in 1776. Deze recente geschiedenis neemt echter niet weg dat de streek ook in de Romeinse tijd al werd bewoond. Ook toen, net als nu, woonde men hoog en droog op het zand, was er akkerbouw op de nesgronden en graasde het vee in de natte klei.

Buiten deze gemeenschappelijke geschiedenis en omringd door het groen, hebben alle kernen een eigen karakter: Bergen en Schoorl worden gekenmerkt door grote vrijstaande huizen, terwijl in Egmond en Groet veel kleinere arbeiderswoningen staan, wat niet wil zeggen dat deze in Bergen en Schoorl afwezig zijn. Alle kernen hebben daarnaast 20-eeuwse uitbreidingswijken. In de volgende paragrafen worden de kernen apart uitgebreider behandeld.



Figuur 1: Weergave van de dorpskernen binnen de gemeente Bergen.



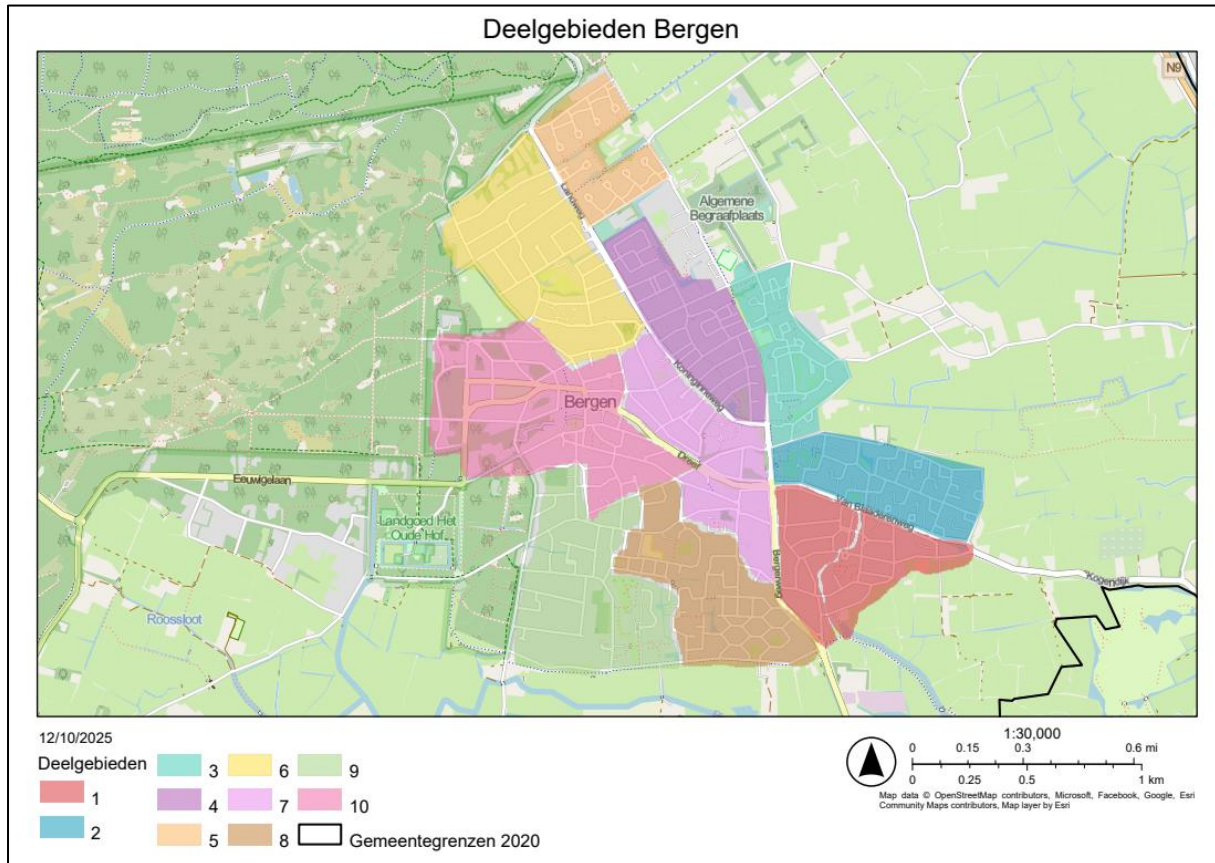
3.2. Bergen

Onder de dorpskern Bergen vallen de volgende buurten: Bergen Centrum, Tuin- en Oostdorp, Seanegheest, De Rekere, Oudtburgh, Landweg, Negen Nessen, Boschrand, Elkshove, Boendemaker, Beekhove, Kruidenbuurt, Oldenhove, Geest, Westdorp en van Reenenpark. Voor de potentiescan in gemeente Bergen zijn tien deelgebieden verdeeld. Deze deelgebieden zijn gehanteerd bij de bureaustudie en het potentieonderzoek. De deelgebieden zijn bepaald op basis van de begrenzing van de wijken en buurten uit het CBS. De indeling is op basis van ruimtelijke ordening, historische en stedenbouwkundige kenmerken. Dankzij de indeling van het CBS komt de bebouwing binnen één wijk of buurt zoveel mogelijk overeen en kan het als een homogeen gebied beschouwd worden. Het gebruik van homogene gebieden vergemakkelijkt de potentiebepaling en de beschrijving van de resultaten van de nulmeting. Vanwege de grootte van de deelgebieden, worden deze voor het veldwerk van de nulmeting niet aangehouden. Vanwege de onderzoeksvoorwaarden uit de Richtlijn Vleermuisonderzoek Grote Gebieden van de Zoogdierverseniging, wordt bij het veldwerk kleinere gebieden gehanteerd. De deelgebieden die voor deze potentiescan gebruikt zijn, zijn in figuur 2 weergegeven.

De namen van de deelgebieden zijn gebaseerd op de buurten waarin de deelgebieden liggen. De buurt Westdorp, vernoemd naar het buurschap in het westen van Bergen, is gelegen tussen de Eeuwige laan en het Wiertjedijkje. Het buurschap is heel oud, al in de 15e eeuw stond hier een "speelhuysje" van de Hoogheemraet. Tussen dit "Slot Ramp" en het Hof van Bergen strekten zich boomgaarden uit, die nu bebouwd zijn met villa's. De percelen zijn dermate groot en bebost dat de gebouwen niet volgens het protocol Grote Gebieden zijn te onderzoeken. Deze buurt valt dan ook buiten dit onderzoek.



Figuur 2: Deelgebieden binnen de begrenzing van Bergen.



1. Tuin- en Oostdorp

Tuin- en Oostdorp ligt in het zuidoosten van de kern Bergen. De buurt wordt in het westen begrenst door de Bergerweg, in het noorden door de Van Blaaderenweg en in het zuidoosten door weilanden. Het oppervlak van de buurt is. Ca 30 ha.

In 1212 werd de Kogendijk aangelegd als waterkerende dijk om het zuidelijk gelegen land te beschermen tegen overstroming door zeewater, wat regelmatig binnenkwam vanaf het zeegat bij Hondsbosch. Tot 1920 stonden er slechts enkele boerderijen en tuindershuizen aan de Oude Bergerweg, de Oosterweg en de Kogendijk. De meeste van deze woningen staan er nog en zijn recentelijk of langer geleden gerenoveerd. Rond de tuindershuizen stonden kassen en in het uiterste oosten van de wijk stond een steenfabriek. De eerste uitbreidingen van deze buurt vonden plaats tussen 1920 en 1930, met een wijkje dat is gebouwd vanuit de Tuindorp filosofie: woningen op ruime percelen, zodat de bewoners allemaal een tuin hadden waarin ze hun eigen groenten konden verbouwen. Dit deel van de buurt is nog steeds ruim en groen van opzet. Er staan enkele rijtjes van 4 woningen en verder 2 onder-één kap huizen, in verschillende staten van onderhoud. Allen met een pannendak. Rond deze kern, die lange tijd als zelfstandige buurt bestond, zijn in de jaren 1950, '60 en '70 nieuwbouwwoningen gebouwd; deels rijtjeshuizen en aan de oostkant langs de Kogendijk bungalows.

Alle straten zijn omzoomd met bomen, waarvan enkele monumentaal zijn. Daarnaast is er veel struweel aanwezig, zijn er bloemrijke berm en grasveldjes. De Van Blaaderenweg, tussen 1905 en 1955 het tracé van de stoomtrein tussen Alkmaar en Bergen, is een ecologische verbinding met een brede middenberm die voor een groot deel uit een wadi bestaat, met in het midden een door knotwilgen en struweel omzoomde watergang. De weilanden worden begrensd met slootjes, aan de



uiterste oostzijde van de wijk bevindt zich een grote vijver en midden door de wijk zijn nog enkele restanten van duinrellen.

2. Saenegheest

De buurt Saenegheest is vernoemd naar het ten noorden van de buurt gelegen buurtschap, dat al minimaal 2000 jaar maar waarschijnlijk veel langer bewoning kent. Ze wordt in het zuiden begrenst door de Van Blaaderenweg, in het westen door de Koninginnenweg, die in het verlengde van de Bergerweg ligt en aan de noordkant door de Natteweg, die van oudsher het kerkdorp Bergen met het buurtschap Saenegheest verbond. Aan de noord- en oostzijde grenst de buurt aan weilanden. De buurt beslaat ca. 27 ha. De bebouwing bestaat vrijwel uitsluitend uit rijtjeswoningen die in de jaren 1968-'69 zijn gebouwd. Een deel hiervan is recent verduurzaamd door de woningen in te pakken. Aan de oostkant van de wijk staat het in 1974 gebouwde verzorgingshuis De Marke met enkele blokken aanleunwoningen. Midden in de wijk en ook aan de rand staan nog enkele vrijstaande huizen. Aan de noordrand staat een nieuw schoolgebouw met appartementen.

Ook in deze buurt worden de straten omzoomd door hoge of minder hoge bomen, hoewel de meesten jonger zijn dan in de voorgaande buurten. De huizenblokken zijn geclusterd rond een gazon, hier en daar met struweel in de hoeken of langs de randen. De pleintjes met garages zijn versteend, met soms een boom in het midden. Bij de school ligt een natuurspeelplaats met een grote waterpartij. De weilanden worden ook hier begrenst door sloten en in het midden van de wijk en aan de oostzijde liggen drie grote waterpartijen, omgeven door struweel.

3. De Rekere oost

De Rekere was de naam van het veenriviertje dat voor de aanleg van het Noordhollands kanaal stroomde ten oosten van deze buurt. Later kwam de zee regelmatig via de monding van dit riviertje naar binnen en zette net ten oosten van de huidige buurt de klei af waar een deel van de buurt op is gebouwd: de Reker pikklei. Het zuidelijk deel van de buurt ligt nog net op de oost-west gelegen haakwal, waar ook het buurtschap Saenegheest op ligt. De Natteweg vormt hier de zuidelijke grens. In het oosten wordt de buurt begrensd door de Westerweg, in het noorden door de Kerkedijk en in het westen door een brede sloot die twee grote waterpartijen ten noorden en westen van de buurt met elkaar verbindt. De buurt is een groeiwijk uit de jaren 1970 en beslaat een oppervlak van ca 21 ha. Er staan hoofdzakelijk rijtjeswoningen, een paar rijen duplexwoningen, enkele 2-onder-één-kap huizen en een handvol villa's in de zuidwesthoek van de buurt. Ten noorden van de Kerkedijk staan 2 appartementenblokken die minder dan 10 jaar oud zijn. De bouwdichtheid is hoger dan de 2 zuidelijk gelegen buurten en de pleintjes zijn meer versteend, hoewel er wel een buurtinitiatief is tot vergroening van de wijk. In het midden van de wijk staat een verzorgingstehuis.

Maar alles is relatief; ook hier toch veel hoge bomen, wat laag struweel en verder hoofdzakelijk gazon. In het westen wordt de buurt begrenst door een brede sloot, die echter door de bebouwing geheel aan het zicht wordt onttrokken, met uitzondering van het noordelijk deel. Ten zuiden en ook halverwege de buurt liggen twee grote waterpartijen.

4. De Rekere west, Oudtburgh en Landweg

Dit deelgebied ligt grofweg tussen de Koninginnenweg en de Landweg in het westen, het Molenweidjtje en het verlengde daarvan in het oosten, en de waterpartij ten zuiden van de Curchillaan in het noorden. Het deelgebied bestaat uit 3 buurten en beslaat een oppervlak van ca 27 ha.

Het zuidelijk deel is het westelijk deel van de Rekere. In de ruim opgezette buurt staan vrijwel uitsluitend villa's, enkele twee-onder-één-kapwoningen daargelaten. Het is een groeiwijk uit de jaren 70, maar er staan veel recent gebouwde of herbouwde woningen. In het zuiden van de buurt is een



brede waterpartij omzoomd door bloemrijk gras met een aantal grote bomen. In de straten staan aan de westzijde van de buurt grote, oude eiken, de oostzijde heeft veel lagere bomen. Mogelijk zijn de oude eiken hier gesneuveld. Tussen de Prins Hendriklaan in het zuiden en de Kerkedijk in het noorden vinden we aan de westzijde drie straten met villa's uit de jaren 1960, in het midden drie appartementenblokken en aan de westzijde een recent gebouwd wijkje met een aantal villa's en enkele rijtjeswoningen.

Oudtburgh ligt ten noorden van de Kerkedijk. De Kerkedijk is de noordelijke verbinding tussen het kerkdorp Bergen en het buurtschap Saenegheest. De dijk vormt een laan met aan weerszijden grote Linden en aan de noordzijde en op sommige plekken aan de zuidzijde eveneens een sloot. Aan beide zijden staan vrijstaande huizen uit uiteenlopende perioden. Er staat ook nog een stolpboerderij. Ten noorden van de Kerkedijk liggen aan de westzijde drie ruime straten met villa's met uiteenlopende bouwjaren, gebouwd om een gazon met daarop enkele grote dennen. Aan de oostzijde ligt de gemeentewerf, het in 1967 gebouwde verzorgingstehuis Oudtburgh en de Europese school. De eerste en de laatste vallen buiten dit onderzoek, omdat ze 's avonds en 's nachts niet toegankelijk waren.

Landweg is een wijk uit de jaren 1980. De bouwdichtheid is hoog. Er staan vooral rijtjeswoningen en een aantal vrijstaande woningen aan de westzijde. De beide pleintjes zijn betegeld. Wel staan er een aantal hoge bomen in de buurt. Het buurtje wordt aan alle zijden omsloten door een brede waterpartij.

5. De Negen Nessen

In het uiterste noordoosten van de kern Bergen liggen de Negen Nessen. Zoals de naam al doet vermoeden is dit buurtje gebouwd op de overgang tussen de hoge duinen en de lagergelegen strandvlakte, waar klei is afgezet. De zuidelijke grens wordt gevormd door de Churchillaan, in het westen de Landweg, die in het noorden overgaat in de Duinweg. In het oosten grenst de buurt aan weilanden. Het oppervlak bedraagt ca. 19 ha. Het buurtje is oorspronkelijk gebouwd voor expats en is in 1968 opgeleverd. Het bestaat uit 9 pleintjes waar grote villa's van 2 verdiepingen met platte daken omheen zijn gebouwd. Aan de noord- en de zuidzijde staan acht appartementenblokken van 4 verdiepingen, met plat dak en lift. Langs de Schumalaan in het noorden staan villa's op grote percelen in het groen.

De pleintjes bestaan hoofdzakelijk uit gazon met hoge, meestal uitheemse bomen. Rond de flats staat veel struweel. De buurt wordt van west naar oost doorsneden door 2 brede waterpartijen met bloemrijke oevers en riet, die aan de oostkant met elkaar zijn verbonden. Hier weer ten oosten van ligt een landgoed wat niet toegankelijk is. De tuinen zijn verder groot en over het algemeen groen.

6. Boschrand

De Boschrand is de buurt in het noordwesten van de kern Bergen. Ze grenst in het noorden aan de hoogste duinen van het Noord-Hollands Duinreservaat en in het westen aan het Bergerbos. De oostelijke grens wordt gevormd door de Landweg en de zuidelijk door de woningen aan Notweg. De buurt beslaat ca 44 ha. Aan de Notweg, aan de rand van de woeste gronden, werden in de laatste jaren van de 19e eeuw de eerste villa's gebouwd van mensen die het schilderachtige Bergen tot woonplaats verkozen. Hier staat nog steeds de lage, rietgedekte villa die de schilder Job Graadt van Roggen in 1926 liet bouwen. In plaats van over de woeste duinen heeft de villa nu uitzicht op een school en rijtjeswoningen uit de jaren 1960 en '70. Ten noorden van dit wijkje staan aan de Noordlaan, Zuidlaan, Eikenlaan Breelaan en nog enkele lanen vrijstaande huizen uit uiteenlopende perioden.



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

De buurt is overwegend groen, met brede lanen omzoomd met eiken en lindes, velen oud en enkelen monumentaal, maar hier en daar staat ook jonge aanplant. In het midden van de wijk staan 3 in 1965 gebouwde flats van Frankenstate, omzoomd door een breed gazon en struweel. Aan de westkant ligt tussen de Breelaan en het Bergerbos de vinkenbaan, waar nu koeien grazen in bloemrijk gras.

7. Bergen Centrum en van Reenenpark

Het deelgebied 'Bergen Centrum' wordt begrensd door de Notweg en Guurtjeslaan in het noorden, de Nassaulaan in het oosten, De Natteweg en de Kruislaan in het zuiden en de Jan Jacoblaan en Komlaan in het westen. Het gebied heeft een oppervlakte van ongeveer 55 ha. Voor het grootste deel bestaat het gebied uit het oude centrum van Bergen. Het dorp Bergen is ontstaan als kerkdorp rond de in 1450 gebouwde Ruinekerk. Rond de Ruinekerk staan veel monumentale pandjes, die deels aaneengeschakeld zijn, deels nog vrijstaand. Er staan enkele oude boerderijen en veel "tuindershuizen". Rond het Plein staan enkele complexen uit de jaren '90 en 2000. Naar het oosten staan vrijstaande huizen die tussen de jaren 1950 en 2010 zijn gebouwd. Naar het westen is de buurt Van Reenenpark in dit deelgebied opgenomen. Hier staan vrijstaande huizen die oorspronkelijk tussen 1900 en 1910 zijn gebouwd, nadat de Heer van Bergen een deel van zijn bezit in bouwpercelen had verkocht. De centraal gelegen hertenkamp was ooit een Renbaan. Een deel van het Van Reenenpark valt buiten dit onderzoek: de grote panden zijn vaak vanaf de weg niet te zien, niet van de achterzijde te benaderen en daardoor niet te onderzoeken volgens het protocol Grote gebieden.

Binnen het gebied is veel groen aanwezig. De meeste straten worden omzoomd door hoge bomen die vaak ouder zijn dan 50 jaar, een aantal is monumentaal. Het gebied grenst in het westen direct aan Natura 2000 gebied Het Noord-Hollands Duinreservaat.

8. Elkshove en Boendemaker

Boendemaker, vernoemt naar de mecenas van de Bergense kunst die in deze wijk in 1928 achter zijn huis een kunstzaal liet bouwen, vormt een deel van de oude kern van Bergen. Deze beslaat de Oude Bergerweg, de Oosterweg, de Loudelsweg en de Dorpstraat, voorheen de route waarlangs men vanaf Alkmaar naar het centrum van Bergen reisde. In het oosten wordt de buurt begrensd door de Bergerweg, in het noorden door de Dreef, de huidige toegangswegen tot het centrum. Langs de oude wegen staan kleine tuindershuisjes en grotere stolpen in lintbebouwing. In de noordoostelijke hoek staan enkele rijtjes uit de jaren 1950, verder is vrijwel iedere woning vrijstaand. Rond de oude kunstzaal is een nieuwbouwwijkje verrezen dat in 2014 is opgeleverd. De bebouwingsdichtheid is aan de straat hoog, maar regelmatig zijn de tuinen diep. Langs de Oude Bergerweg staan oude eiken. Langs de Oosterweg, de Dorpstraat en de Loudelsweg staan jonge bomen. Dit buurtje beslaat ca 11 ha.

Elkshove strekt zich uit ten noorden van de Dreef en wordt aan de oostkant begrensd door de Koniginnenweg, die later overgaat in de Landweg. Het zuidelijk deel van deze buurt wordt gekenmerkt door grote percelen met vrijstaande huizen, hoge bomen en veel begroeiing, naar het noorden en westen toe worden de percelen en huizen kleiner. In de buurt staan enkele statige appartementencomplexen, omringd door water en gazon. Het meest noordelijke puntje is de naamgever van de buurt: een aantal lage woningbouwoningen gesitueerd rond gazons met veel bomen en struweel. Elkshove beslaat 19 ha.

9. Kruidenbuurt, Coninck en Beekhove

In totaal is dit deelgebied 34 ha groot. Deze buurten behoren tot de 20e eeuwse uitbreidingswijken van Bergen. De onderstaande buurten vallen onder dit deelgebied.



De Kruidenbuurt grenst in het oosten aan de Bergerweg, in het noorden aan de Oude Bergerweg, de zuidelijke grens wordt gevormd door de Nerdijk en de westelijke grens is een waterpartij die de buurt scheidt van de westelijk gelegen buurt Coninck. De eensgezinswoningen aan het in platte ruitvorm ontworpen stratenpatroon zijn gebouwd tussen 1963 en 1965. In het noordwesten van de buurt staan een aantal bungalows. De buurt is ruim opgezet, met veel door struweel omzoomde gazons of kruidenrijk gras. Hoge bomen zijn zeldzaam in deze buurt, daarentegen zijn er grote waterpartijen en verbindingssloten in het zuiden en westen van de buurt.

Coninck, 8 ha gelegen ten westen van de Kruidenbuurt en daarvan gescheiden door een brede waterpartij, wordt ook verder omringd door water. Het is een kleine buurt bestaand uit enkele lange straten met eengezinswoningen en duplexwoningen die in de jaren 1980 en '90 zijn gebouwd. Een deel hiervan is in 2025 gerenoveerd. Er staan ook enkele vrijstaande huizen van recentere datum. De bebouwingsdichtheid is hoog en de tuinen klein. In de straten is slechts plaats voor lage bomen. Daarentegen zijn de oevers van de waterpartijen wel dicht begroeit met riet, struweel en hoge bomen.

Beekhove, 11 ha groot, is een kleine buurt met forse vrijstaande woningen die in 1992 zijn gebouwd op de plek waar het pensionaat van de RK zusters Ursuline stond. De zuidelijke grens van de buurt is een brede sloot die langs die aan de achtertuinen van de woningen aan de Ursulinelaan grenst. De noordzijde is de Loudelsweg. De grote tuinen, twee parken en oude hoge bomen maken het een groene buurt. In de buurt staan verder 2 grote appartementencomplexen in een grote tuin en een school voor voortgezet onderwijs in een voor de zusters Ursuline gebouwde school uit 1932, met grote tuin omringd door oude bomen.

10. Oldehove en Geest

De buurt Oldehove bestaat 9 ha en grenst in het noorden aan de sloot langs de achtertuinen van de Ursulinelaan, in het oosten door het water langs de buurt Coninck, in het zuiden door (het water langs) de Nerdijk en in het westen door de Lijtweg. Op dit terrein stond vroeger het klooster van de zusters Ursuline, wat in 1990 is afgebrand. Voor de zusters zijn daarna appartementen gebouwd die in 2020 zijn gerenoveerd en deels herbouwd. Op een deel van het terrein, wat nog lang boomgaard en kruidentuin is gebleven, zijn in 2020 eveneens vrijstaande woningen verzeen. De bebouwingsdichtheid is laag en de buurt zeer groen, met een laan met hoge bomen, een groot gazon en een grote kruidentuin. Zoals beschreven wordt de buurt aan drie kanten begrenst door waterpartijen van 3 tot 5 meter breed met rietkragen.

De Geest, tussen de Lijtweg en de Meerweg, bestaat 31 ha. 75 % van de woningen hier zijn vrijstaand met bouwjaar uiteenlopend van 1900 tot 2025, daarnaast zijn er enkele rijtjes met kleine eengezinswoningen uit 1990. De Meerweg wordt aan de westzijde begrenst door het Bergerbos, wat deel uitmaakt van Natura 2000 gebied Noord-Hollands Duinreservaat. De buurt zelf is bijzonder groen, met lanen met hoge, soms monumentale bomen. Er loopt nog een korte duinrel achter de huizen aan de Nerdijk.

3.3. Bergen aan Zee

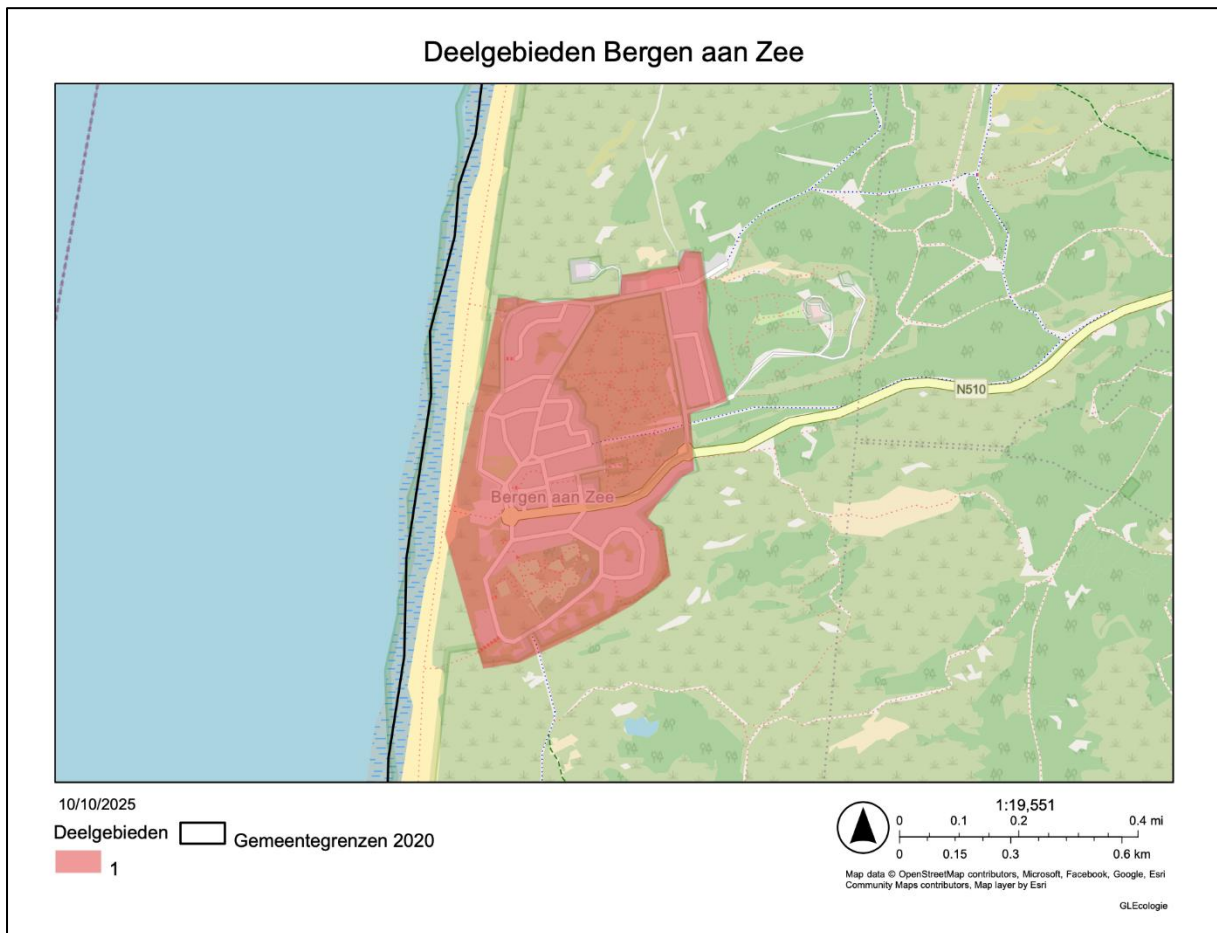
Dorpskern Bergen aan Zee bestaat uit één deelgebied (figuur 3). Dit deelgebied is gehanteerd bij de bureaustudie en het potentieonderzoek. Het deelgebied is bepaald op basis van de begrenzing van de wijken en buurten uit het CBS. De indeling is op basis van ruimtelijke ordening, historische en stedenbouwkundige kenmerken. Dankzij de indeling van het CBS komt de bebouwing binnen één wijk of buurt zoveel mogelijk overeen en kan het als een homogeen gebied beschouwd worden. Het gebruik van homogene gebieden vergemakkelijkt de potentiebepaling en de beschrijving van de resultaten van de nulmeting. Vanwege de grootte van het deelgebied, wordt deze voor het veldwerk van de nulmeting niet aangehouden. Vanwege de onderzoeksvoorwaarden uit de Richtlijn



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH Gemeente Bergen

Vleermuisonderzoek Grote Gebieden van de Zoogdiervereniging, wordt bij het veldwerk mogelijk twee kleinere gebieden gehanteerd.

Figuur 3: Deelgebied binnen de begrenzing van Bergen aan Zee.



1. Bergen aan Zee

Deelgebied Bergen aan Zee is 55 ha groot en wordt in het westen begrensd door de zee en verder omringd door de duinen van Natura 2000 gebied Noord-Hollands Duinreservaat. In het noorden en zuiden zijn deze duinen relatieve laag en open, naar het westen toe torent het beboste Russenduin 30 meter boven zeeniveau hoog boven het dorp uit.

Bergen aan Zee is ontstaan in 1906, toen de toenmalige heer en vrouwe van Bergen, Jaap van Reenen en Marie van Reenen-Völter, een luxe badplaats wilden aanleggen. Tot die tijd liep naar deze duinvallei alleen een Schulpweg, waarlangs de schulpers hun schelpen naar de kalkovens in Alkmaar brachten. In 1906 werd de Zeeweg aangelegd en daarlangs een spoorbaan voor stoomtrein Bello. Hotel Nassau was het eerste gebouw wat verrees in de zeereep. Daarna verrezen er meer pensions en villa's in en op de rand van de duinkom. Ook Engelse veld in heet midden van het dorp werd gereed gemaakt voor de inrichting van een grote villawijk. Deze is er door het invallen van de crisisjaren echter nooit gekomen. Nadien wisten inwoners van de omringende woningen het veld altijd openen te houden. Nu maakt het deel uit van het Natura 2000 gebied Noord-Hollands Duinreservaat en staat er alleen het in 1918 gebouwde Vredeskerkje. Aan de noordelijke rand van het dorp verrezen tussen 1908 en 1937 ook drie "koloniehuzen", waar "Amsterdamse bleekneusjes" op krachten mochten komen en vakantie vieren. Het middelste huis is nu een natuurvriendenhuis, de twee aan weerszijden worden bewoond. Ook de in 1918 gebouwde villa Het Russenduin, dat in het oosten hoog boven Bergen aan zee uittorent, werd in 1930 gekocht door stichting Biovakantieoord.

Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH Gemeente Bergen

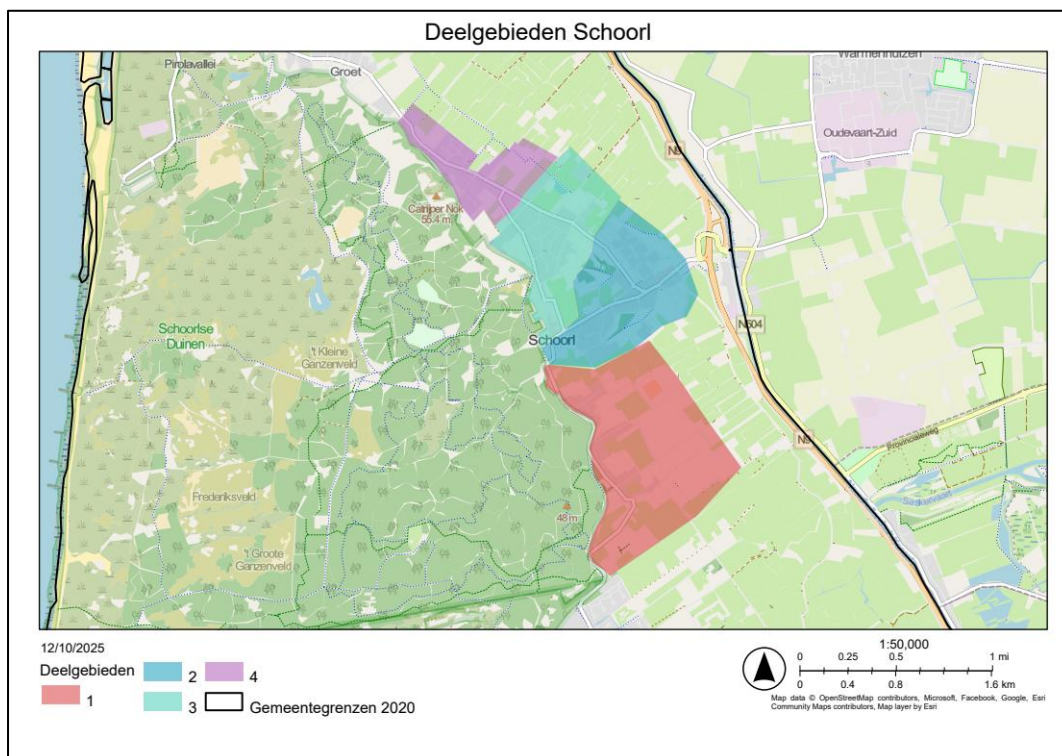
Er is nu een hotel gehuisvest. De vier huizen zijn gebouwd in Amsterdamse School stijl. Naast villa's en hotels die in bouwjaar uiteenlopen van 1906 tot 2025, staan er 2 appartementenflats, die aan het van der Wijckplein is gebouwd in 1964, het Julianaduin in 1970. Het nieuwbouwwijkje in het noordoosten van het dorp kwam in 2019 gereed.

Aan de voet van het Russenduin staan, naast dit recent nieuwbouwwijkje, 2 rijen villa's langs de Elzenlaan in een nog redelijk bosrijke omgeving. De tuinen van de overige villa's en hotels zijn onderhevig aan zeewind. Naast helm staat er hoofdzakelijk struweel van Japanse rimpelroos, kruipwilg en Duindoorn. Rond en op het Engelseveld staat kreupelhout van wilg en eik. In het zuidwesten vinden we nog het Parnassiapark tussen de bebouwing. Dit is in 1911 aangelegd als Heemtuin en vermaak bij slechte stranddagen. Door de windschering blijft het soortenrijke kreupelhout laag.

3.4.Schoorl

Onder de dorpskern Schoorl vallen de volgende buurten: Aagtdorp, Schoorl, Bregtdorp en Catrijp. Schoorl is verder in vier deelgebieden verdeeld (figuur 4). De deelgebieden zijn bepaald op basis van de begrenzing van de wijken en buurten uit het CBS. De indeling is op basis van ruimtelijke ordening, historische en stedenbouwkundige kenmerken. Dankzij de indeling van het CBS komt de bebouwing binnen één wijk of buurt zoveel mogelijk overeen en kan het als een homogeen gebied beschouwd worden. Het gebruik van homogene gebieden vergemakkelijkt de potentiebepaling en de beschrijving van de resultaten van de nulmeting. Vanwege de grootte van de deelgebieden, worden deze voor het veldwerk van de nulmeting niet aangehouden. Vanwege de onderzoeksvoorwaarden uit de Richtlijn Vleermuisonderzoek Grote Gebieden van de Zoogdierverseniging, worden bij het veldwerk mogelijk kleinere gebieden gehanteerd.

Figuur 4: Deelgebieden binnen de begrenzing van Schoorl.



1. Aagtdorp

Het buurtschap Aagtdorp beslaat een oppervalk van 163 ha en ligt aan de voet van de Schoorlse Nok, het hoogste duin van Natura 2000-gebied de Schoorlse Duinen. De westelijke grens van het



buurschap wordt gevormd door deze beboste duinen, waar de Duinweg onderlangs loopt. In het zuiden en oosten wordt het buurschap omringd door polders, de noordgrens loopt formeel ten zuiden van de Boschmanweg. In dit onderzoek nemen we de Boschmanweg en de bebouwing die aan de Omloop en de Duinweg nog buiten de bebouwde kom van Schoorl liggen mee in dit deelgebied.

De oudste bewoningssporen in Aagtdorp stammen van voor het begin van de jaartelling, een teken dat het gebied boven het veen uitstak. In 930 werd het dorp al genoemd in de kerkgeschriften en in 1729 werd kasteel Poelenburgh, in de zuidwesthoek van het buurschap, na een brand opnieuw opgetrokken. Nu staan daar een manege en een landhuis. Pas nadat rond 1930 het stuivend zand van de duinen door dennen werd vastgelegd, werd het buurtschap omvangrijker dan enkele boerderijen en werden er voor het opkomend toerisme pensions gebouwd.

Er staan uitsluitend vrijstaande huizen, in lintbebouwing langs de Duinweg en enkele zijwegen. Er is een groot complex van zorginstelling Scorlwald en er zijn maar liefst zes recreatieparken met bungalows, waarvan de nieuwste eigendom is van Landal Greenparks. De kavels zijn ruim en overwegend groen. De bebouwing wordt afgewisseld door kleine weilanden, waar overwegend paarden staan. Langs slootjes staan knotwilgen, hier en daar zijn percelen met hogere opgaande begroeiing.

2. Schoorl zuid

Schoorl zuid beslaat een oppervlak van ca 95 ha. De zuidelijke grens van dit deelgebied is de rand van de bebouwde kom van het dorp Schoorl. De oostelijke grens wordt gevormd door de Rekerweg, de Onderweg en de Oudendijk, die grenzen aan de weilanden in het oosten. De noordelijke grens loopt via de Vuurdoornweg dwars over de groene kern van het dorp naar de Laanweg en de Duinvoetweg, om uit te komen op de Duinweg. Deze groene kern omvat NNN-gebied de Schoorlse duinen. Dit NNN-gebied valt buiten deze potentiescan.

Schoorl bestond als kerkdorp al in 1094. Het oudst nog bestaande gebouw in Schoorl is het raadhuis uit 1601. Het staat in het uiterst zuidwesten van dit deelgebied. Hieromheen groeide een dorp met boerderijen, tuindershuizen en pensions. De Laanweg vormt de verbinding met Schoorldam, hierlangs staan oude tuindershuizen. Ten zuiden van de Laanweg staan naoorlogse vrijstaande huizen op grote percelen in een groene omgeving met veel oude bomen. Er is ook een klein, recent aangelegd, recreatiepark met bungalows. Het uiterst zuidoosten is een villawijkje uit 1970 en ook de nieuwbouwwijk met rijtjeswoningen is in 1970 opgeleverd. Het is ruim opgezet rond gazons. De bebouwing aan de Voorweg stamt hoofdzakelijk uit de jaren 1950.

Buiten de beboste duinen in het westen liggen ook in het zuiden en het midden van dit deelgebied stukken gemengd bos. Centraal ligt ook een groot weidegebied en een begraafplaats. ER zijn enkele grote waterpartijen met natuurvriendelijk oevers en een duinrel voert kwelwater af naar het poldergebied in het oosten. Langs de oostelijke grens liggen tevens poldersloten.

3. Schoorl noord

Het deelgebied Schoorl noord is ca 88 ha groot. De zuidelijke grens is de Laanweg. In het noorden grens het deelgebied aan het buurtschap Bregtdorp, waarbij de bebouwing aan beide zijden van de Idenslaan en de Bobbeleweg binnen dit deelgebied valt. In het oosten wordt het deelgebied begrenst door de weilanden van de Grootdammerpolder, in het westen door de Schoorlse duinen. Deze groene kern omvat NNN-gebied de Schoorlse duinen. Dit NNN-gebied valt buiten deze potentiescan.



De oudste bebouwing vind je hier langs de Heereweg en de Idenslaan. Hier staan nog enkele stolpen en tuindershuizen in lintbebouwing. Evenals langs de oude Molenweg waar een nog in gebruik zijnde bakstenen korenmolen uit 1772 staat. Hier staan ook een lagere school, een groot complex met zorgwoningen en rijtjeswoningen uit 2000. Midden in het deelgebied bevindt zich een ruim opgezette nieuwbouwwijk uit de jaren 2010-20, met grotendeels vrijstaande woningen. Ook aan de oostkant van dit deelgebied is een wijkje met rijtjeswoningen uit de jaren 1970. Verder staan er veel vrijstaande woningen in lintbebouwing die tussen 1950 en 2025 zijn gebouwd. In het gebied bevinden zich tevens 2 recreatieparken met bungalows en drie campings.

Naast de begrenzing door de bossen van Schoorl in het westen en het weidevogelleefgebied in het oosten, liggen er binnen dit deelgebied ook weilanden, bosjes en een meertje in het oosten dat wordt gevoed met duinwater door enkele duinrellen die aan de voet van de duinen ontspringen en naar het oosten afstromen. Deze heldere kwelstromen voeden de poldersloten.

4. Bregtdorp en Catrijp

Bregtdorp en Catrijp zijn twee oude buurtschappen tussen Schoorl en Groet. Het deelgebied beslaat ca. 59 ha. In het zuiden loopt de grens langs de noordelijke bebouwing van de Idenslaan en Bobbeleweg, in het noorden langs de Achterweg en Noorderweg. De westelijke grens wordt ook hier gevormd door de Schoorlse duinen en de oostelijke door de Moorweg in de Grootdammerpolder. Bregtdorp is een laat Middeleeuws buurtschap. Ook nu staan er nog een aantal oude stolpen langs de Heereweg. Langs het Achterpad en de Koningsweg staan vrijstaande huizen van uiteenlopend bouwjaar op ruime percelen, regelmatig door een hoge haag afgeschermd van de smalle weg. Catrijp komt al in 1745 voor in de kerkboeken. Schoorl is hier op z'n smalst: van de voet van de hoge duin is het 120 meter naar de polder. Daartussen staat hoofdzakelijk lintbebouwing aan de Heereweg, de oudste nog overeind staande stolpboerderij is hoeve Catrijp, gebouwd in 1895. In de polder verrees in 1970 het nieuwbouwwijkje Jan van Scorelpark. Hiernaast staat ook het gemeenschapshuis De Blinkerd, waar ook sportaccomodatie is gevestigd.

Echt ingeklemd tussen beboste duinen en weidse polders heeft dit deelgebied een agrarisch karakter. Ook tussen de huizen liggen nog kleine weides. Duinrellen voeren het overvloedig duinwater via duinrellen af naar de natte polders.

3.5. Groet

Onder de dorpskern Groet vallen de volgende buurten: Groet, Hargen en Camperduin. Groet is in twee deelgebieden verdeeld (figuur 5). De deelgebieden zijn bepaald op basis van de begrenzing van de wijken en buurten uit het CBS. De indeling is op basis van ruimtelijke ordening, historische en stedenbouwkundige kenmerken. Dankzij de indeling van het CBS komt de bebouwing binnen één wijk of buurt zoveel mogelijk overeen en kan het als een homogeen gebied beschouwd worden. Het gebruik van homogene gebieden vergemakkelijkt de potentiebepaling en de beschrijving van de resultaten van de nulmeting. Vanwege de grootte van de deelgebieden, worden deze voor het veldwerk van de nulmeting niet aangehouden. Vanwege de onderzoeksvoorwaarden uit de Richtlijn Vleermuisonderzoek Grote Gebieden van de Zoogdierverseniging, wordt bij het veldwerk mogelijk twee kleinere gebieden gehanteerd. De namen van de deelgebieden zijn gebaseerd op de buurten waarin de deelgebieden liggen.

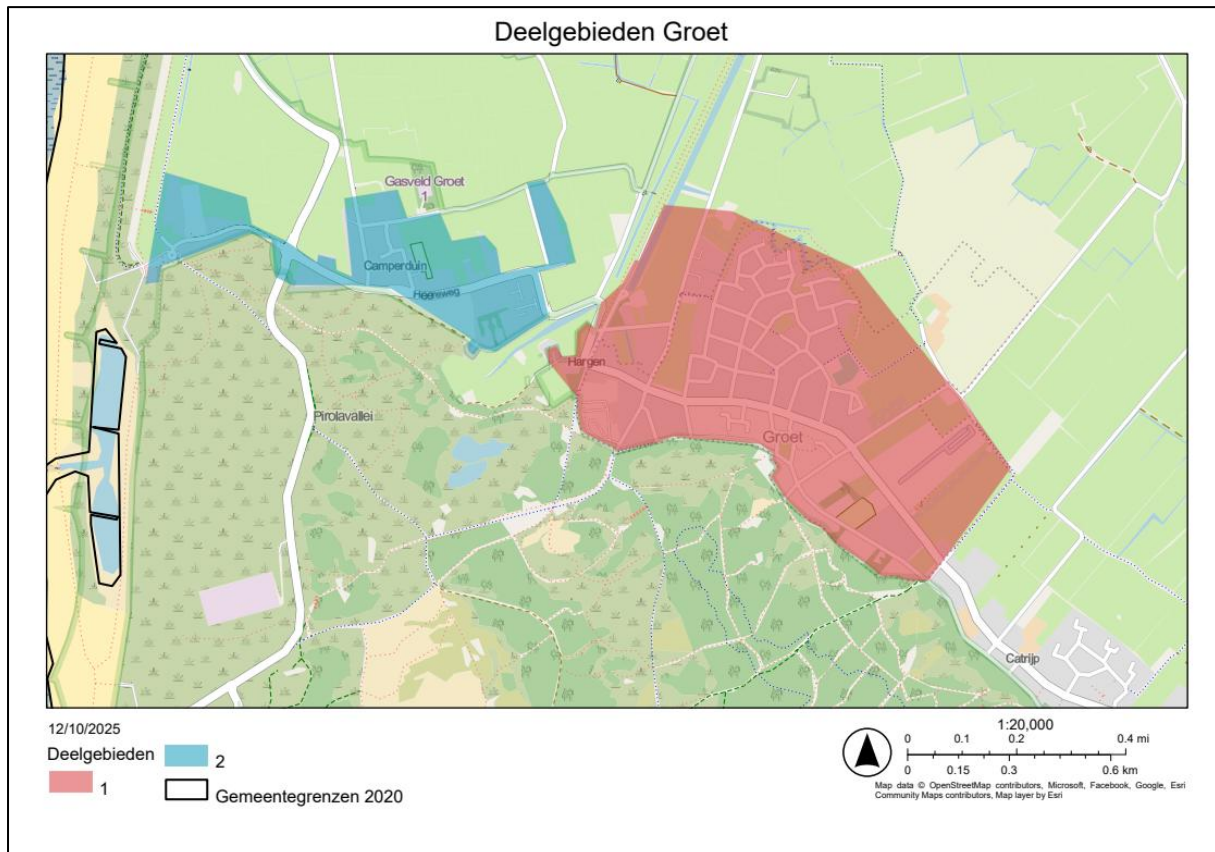
Tot ca 1500 was het gebied ten noorden van het huidige Groet een waddegebied waar de zee regelmatig binnenkwam. Door ontwatering was het ingeklonken veen tegen het jaar 1000 weggeslagen. Groet lag iets hoger op de strandvlakte en werd in die tijd omringd door bos, dat op duinen lag die nog enkele kilometers westelijker dan de huidige kustlijn het buurschap beschermde. Nadat de Elisabethsvloed in 1421 een groot deel van deze duinenreep wegsloeg, is de



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH Gemeente Bergen

Hondsbossche Zeewering aangelegd, die zich uitstrekte van Camperduin tot Callandsoog. In 1526 werd ook een slaperdijk aangelegd, die zich vanaf Hargen naar het noorden uitstrekt. Deze slaperdijk heeft Groet en het achterland beschermd toen in 1570 de Allerheiligenvloed de zeewering doorbrak en ook daar gelegen bos wegsloeg. Tussen 2013 en 2015 is de basaltdijk van de Hondsbossche zeewering bedekt met zand om er een zandige kustverdediging van te maken.

Figuur 5: Deelgebieden binnen de begrenzing van Groet.



1. Groet en Hargen

Dit deelgebied bestaat uit een oppervlakte van ca. 90 ha. In het zuidoosten wordt het dorp begrensd door de Noorderweg, in het zuiden door de Schoorls duinen, in het westen door het Hargergat en de Hargervaart en in het noorden door de weilanden van de Grootdammerpolder.

Groet heeft met haar Witte kerkje en kleinste Raadhuisje van Nederland uit 1639, gebouwd aan een brink, in vergelijking tot de rest van de gemeente haar dorps karakter het minst verloren aan het toerisme. Langs de oude Heereweg staan nog veel stolpen in lintbebouwing, waaruit de natte polder werd beweide. Veel stolpen hebben nu uitsluitend een woonfunctie, slechts enkele functioneren nog als boerenbedrijf. Begin jaren 1970 kreeg Groet een uitbreidingswijkje met rijtjeswoningen. Verspreid staan nog enkele rijtjeswoningen tussen de vrijstaande woningen. De bebouwing is compact, toch staan tussen de huizen nog veel bomen. Aan de noordzijde, grenzend aan de Grootdammerpolder, zijn grote waterpartijen met natuurvriendelijke oevers en riet. Aan de zuidzijde is op een voormalig volkstuinencomplex een bungalowpark verzezen. Hiertegenover ligt een camping met haar rug tegen de bosrand.

Hargen bestond oorspronkelijk uit een 6-tal boerderijen rond het Hargergat, een laagte waar het zoete kwelwater uit de hoge duinen het zilte water van de polder ontmoette. De Hargervaart voert het overtollige water via de noordelijker gelegen Hondsbosschevaart via de Zijpersluis af naar het



Noordhollands Kanaal. Verstrooid in deze hoek staan nog een 10-tal stolpen, wat dijkhuisjes, pensions en modernere vrijstaande woningen. Achter stolp De Bokkensprong ligt een compact huisjespark aan de voet van de duinen. Om de percelen staan redelijk wat hoge bomen, ertussen zijn sloten om het kwelwater af te voeren.

2. Camperduin

Camperduin ligt tussen de Hondsbosche zeewering en de Slaperdijk. In het oosten is de Jaagkade langs de Hargervaart de grens van dit deelgebied, de zuidelijke grens is de Oude Heereweg die onder langs de duinen loopt. De westelijke grens is de zee en de noordelijke grens de Kleiweg en de Houtendijk. Dit deelgebied bestaat 27 ha.

Camphorpa wordt al in de 10e eeuw genoemd, maar is bij de St. Elisabethsvloed in 1492 volledig weggeslagen. De in 1639 als stolp met toren herbouwde kerk is in 1807 weer afgebroken. Het huidige Camperduin bestaat uit enkele verspreid liggende stolpen, enkele rijtjeswoningen uit 1970-1980 op de rand van duinen en polder, waar recent wat villa's tussen zijn gebouwd, een recreatieparkje uit 2024 en wat horeca bij de strandopgang.

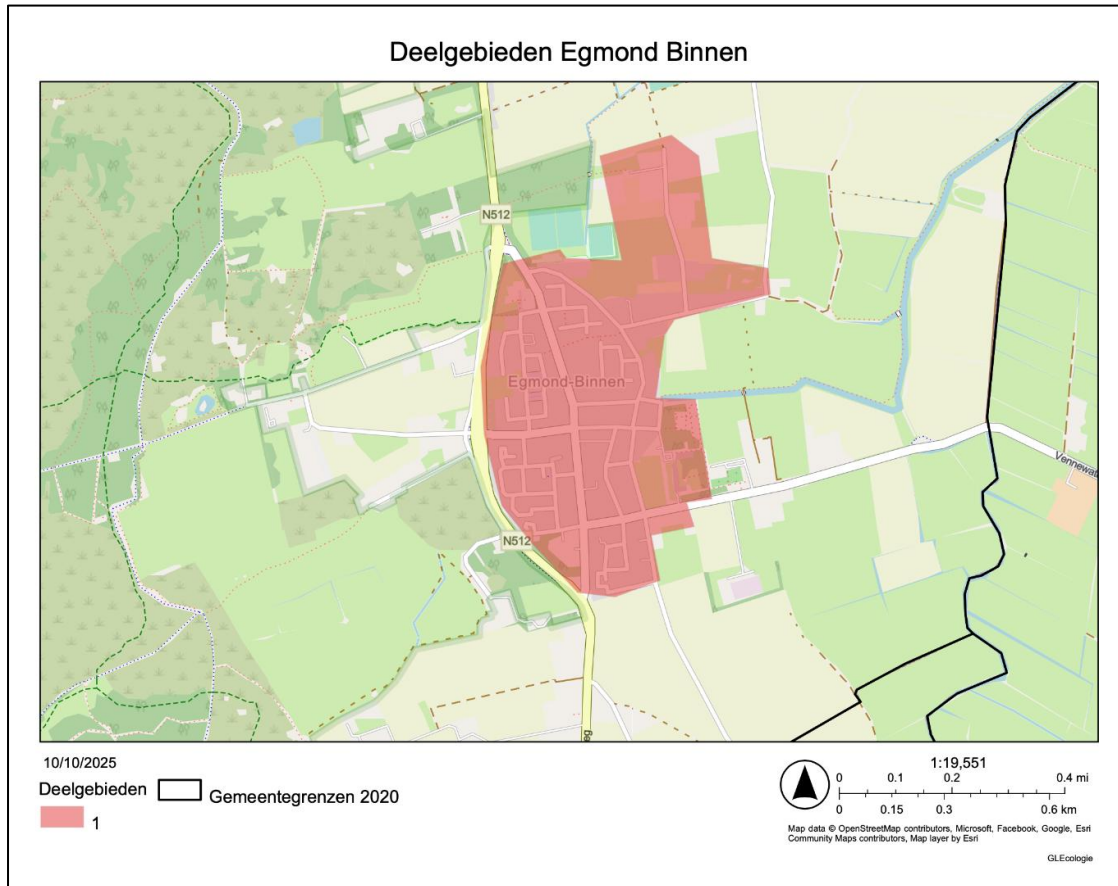
De aangrenzende natte polders met veel sloten behoren volledig tot Natura 2000 gebied abtskolk en Putten. De duinen die het deelgebied in het zuiden begrenzen zijn hier laag en slechts begroeid met helmgras en heide. Slechts hier en daar staan bomen, vooral rond de stolpen.

3.6.Egmond Binnen

Dorpskern Egmond Binnen bestaat ca 60 ha en bestaat uit één deelgebied (figuur 6). Het deelgebied is bepaald op basis van de begrenzing van de wijken en buurten uit het CBS. De indeling is op basis van ruimtelijke ordening, historische en stedenbouwkundige kenmerken. Dankzij de indeling van het CBS komt de bebouwing binnen één wijk of buurt zoveel mogelijk overeen en kan het als een homogeen gebied beschouwd worden. Het gebruik van homogene gebieden vergemakkelijkt de potentiebepaling en de beschrijving van de resultaten van de nulmeting. Vanwege de grootte van het deelgebied, wordt deze voor het veldwerk van de nulmeting niet aangehouden. Vanwege de onderzoeksvoorwaarden uit de Richtlijn Vleermuisonderzoek Grote Gebieden van de Zoogdiervereniging, worden bij het veldwerk mogelijk twee kleinere gebieden gehanteerd.

In de eerste helft van de 8e eeuw komt Adelbert in het kielzog van Willibrordus als zielzorger naar Egmond Binnen. Hij bouwt er een kleine kapel en in de 10e eeuw wordt op de plek van huidige abdij een houten nonnenklooster gebouwd. Deze nonnen moeten plaats maken voor monniken die tot op de dag van vandaag het inmiddels stenen en flink uitgebreide klooster bewonen en de boomgaard onderhouden. Voor de nonnen verrees er een klooster aan de andere kant van de Herenweg, waar zij tot op de dag van vandaag zijderupsen houden.

Figuur 6: Deelgebied binnen de begrenzing van Egmond Binnen.



1. Egmond Binnen

Dit deelgebied wordt in het westen begrensd door de Randweg en in het zuiden door de Kruiskroft. De oostelijke grens wordt gevormd door de Limmerweg en het terrein van de Abdij. Het omvat in het noorden de bebouwing aan de Doelen en de Noorderveldweg. Egmond Binnen had al 1850 een aanzienlijke bebouwing langs de Abdijlaan, de Herenweg, het Luilaantje en de Peperstraat. Hiervan zijn, naast de abdij, nog enkele bewaard gebleven, waaronder enkele huisjes, een stolp en het pension. Pas na de oorlog breidt het dorp zich langzaam wat uit met vrijstaande huisjes in lintbebouwing. In 1960 komen er aanzienlijk wat huizen bij aan de zuidzijde van het dorp, tussen de kern en de Vennewaterweg. In 1970 worden er rijtjeswoningen gebouwd ten westen van de Herenweg, alsmede een school en een sporthal, de wijk aan de noordoostzijde bestaat uit rijtjeswoningen uit 1993. In diezelfde tijd wordt de Randweg aangelegd om het doorgaand verkeer om het dorp heen te leiden en worden villa's gebouwd aan de westrand van het dorp. Aan de Doelen staat in 1850 één stolp, die er nu nog steeds staat. De overige bebouwing is langzaam verschenen en bestaat uit tuindershuizen, villa's en bungalows. Aan de Noorderveldweg staan drie bollenbedrijven met grote schuren.

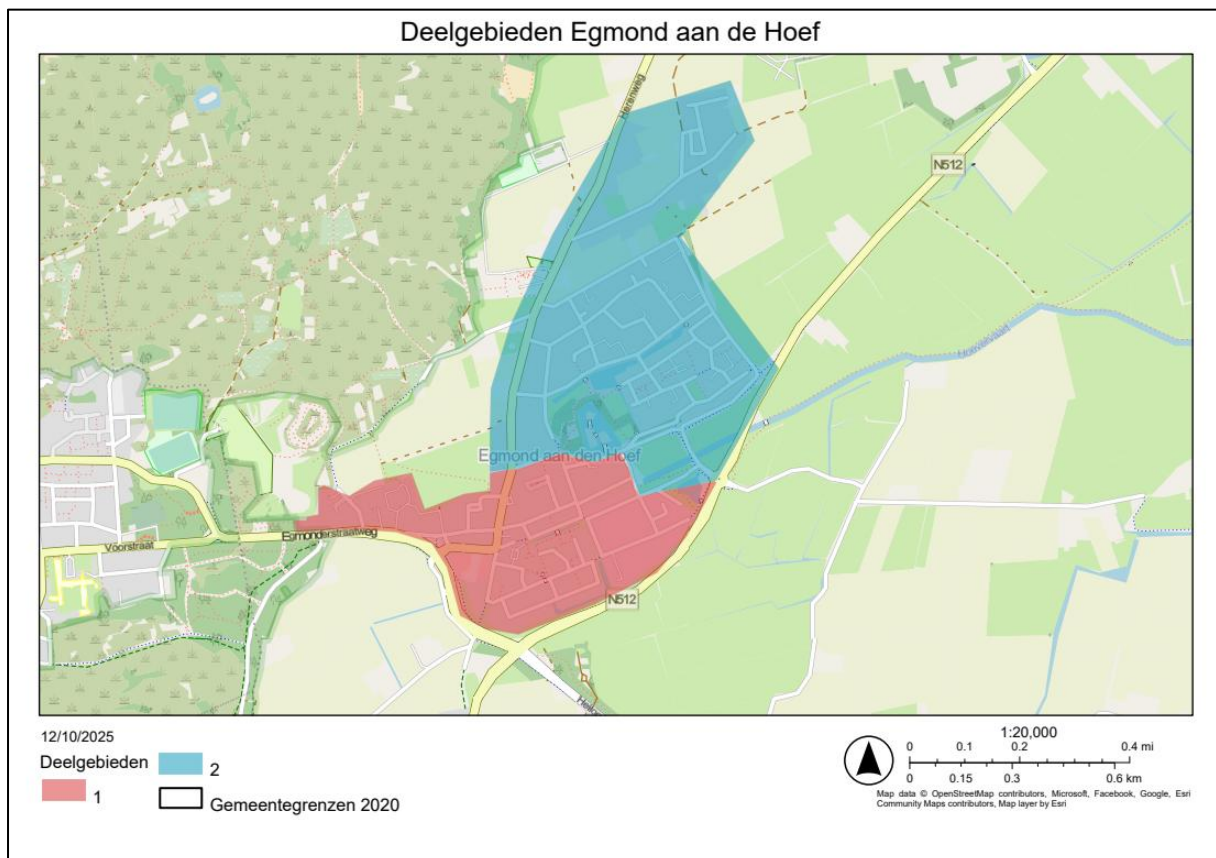
Het oude stratenpatroon wordt omzoomd door deels oude hoge bomen (Abdijlaan en Peperstraat). Langs de herenweg zijn de oude bomen verdwenen en vervangen door jonge aanplant. In de nieuwbouwwijkjes staat het groen hoofdzakelijk in de tuinen, alleen rond de school en het sportcentrum staan veel hoge bomen, alsmede in de zuidelijke hoek tegen de Randweg. Op het terrein van de Abdij staan veel oude hoge bomen, een boomgaard en een moestuin. Verder wordt het dorp in het noorden, oosten en zuiden omringd door bollenvelden. In het westen liggen de oude bleekvelden en heeft PWN oude akkers met akkeronkruiden ingezaaid.

3.7. Egmond aan de Hoef

Dorpskern Egmond aan de Hoef bestaat uit de buurten Egmond aan de Hoef en Slotkwartier en beslaat een oppervlak van ca 100 ha. Egmond aan de Hoef is onderverdeeld in twee deelgebieden (figuur 7). Deelgebieden zijn bepaald op basis van de voorwaarden die gelden voor de omvang van onderzoeksgebieden uit de Richtlijn Vleermuisonderzoek Grote Gebieden van de Zoogdiervereniging (gebieden moeten in één uur door te fietsen zijn, met een tempo van ongeveer 10km/u). Hierin staat een eenduidige richtlijn beschreven ten behoeve van een gebiedsgerichte aanpak, wat betreft onderzoek naar het aanwezige netwerk van vleermuizen in bebouwd gebied.

Egmond aan de Hoef was oorspronkelijk een buurtschap met enkele boerderijen, tot in de twaalfde eeuw de bescherming van de Abdij van Egmond werd overgedragen aan Berwout, die daartoe een versterkt stenen huis liet bouwen naast zijn boerderij “op den Hoef”. Dit versterkte huis groeide uit tot het machtig Slot op de Hoef, de burcht van de Graven van Egmont. Nu resten slechts de fundamenten van het in 1793 gesloopte Slot. De in 1229 gebouwde Slotkapel is blijven staan.

Figuur 7: Deelgebieden binnen de begrenzing van Egmond aan den Hoef.



1. Egmond aan de Hoef Zuid

Dit deel van Egmond aan de Hoef ligt ten zuiden van de ruïnes van het slot en beslaat een op van ca. 33 hectare. De noordgrens van dit deelgebied is de Slotweg, oorspronkelijk de hoofdweg door het dorp. De Hoeverweg en Heilooër Zeeweg, die de huidige rondweg rond het dorp vormen en de oude Egmonder Straatweg begrenzen het deelgebied aan de oost-, zuid- en westzijde.

De Slotweg vormt de oude kern van het dorp. Hier staan nog een oude Hoeve, enkele stolpen een hofje en het dorpscafé. De monumenten zijn gebouwd rond 1850. Vooroorlogse bebouwing vinden we verder in lintbebouwing aan de Julianastraat, Herenweg en de Egmonder Straatweg. De eenvoudige kruiskerk is gebouwd in 1923. In 1960 is het begin van de Hoevervaart gedempt en



verschenen hier een aantal rijtjeswoningen, de bebouwingsdichtheid langs deze wegen werd steeds groter.

De uitbreidingswijk aan de zuidzijde, met rijtjeswoningen en vrijstaande huizen, is uit 2006, de bedrijventerreinen ten oosten en westen daarvan werden al in 1991 opgeleverd.

Dit deelgebied is redelijk rijk aan bomen. De nieuwe uitbreidingswijk is tevens rijk aan waterpartijen. Ook aan de oostzijde van het bedrijventerrein ligt een waterpartij met rietoevers. Ten zuiden en westen van het gebied bevinden zich bollenvelden. In de noordwesthoek wordt momenteel grond bouwrijp gemaakt.

2. Slotkwartier en Egmond aan de Hoef Noord

Dit noordelijk deel van Egmond aan de Hoef beslaat een oppervlak van ca 60 ha. Het deelgebied wordt in het zuiden begrenst door de Slotweg, in het westen door de bebouwing langs de Herenweg en in het oosten door de Willem Alexander- en Sabine van Beierenlaan. In het noorden wordt de bebouwing rond de Zandweg meegenomen in dit deelgebied.

Kern dat gebied zijn de ruïnes van het slot op de Hoef, gelegen binnen de slotgracht en nu omringd door een park met hoge bomen. Ten westen hiervan langs de Slotlaan staan nog een 17e eeuwse hoeve met kapberg, het gemeentehuis en de burgemeesterswoning uit 1850 en een dorpskroeg met pension uit 1900. De bebouwing langs de Herenweg bestaat grotendeels uit vrijstaande woningen van rond 1950 en een oude bleekerij. De eerste grote uitbreiding met rijtjeswoningen vond plaats in 1970, tussen de Herenweg en de Tiggellaan, gevolgd door een tweede grote uitbreiding in 1981, tot aan de Prins Willem Alexanderlaan. De laatste grote uitbreiding in dit deelgebied van rijtjeswoningen, een school en enkele vrijstaande huizen, het Slotkwartier, kwam gereed in 1993, tussen de Prinses Beatrixlaan en de Sabine van Beierenlaan. Langs de zandweg stonden voor de oorlog al enkele boerderijen of tuindershuizen. De huidige bebouwing is van na 1950, meestal zelfs van deze eeuw en bestaat uit een mengeling van villa's, bungalows en tuindershuizen. Aan het eind van de Zandweg staan vakantiewoningen.

Het park rond het slot vormt de groene kern van dit gebied met hoge bomen, inheems struweel en stinzeplanten. Ten zuiden van de Beatrixlaan liggen brede waterpartijen met riet en groen oevers. In alle straten staan bomen en regelmatig perkjes met struweel of bloemen. Het gebied wordt verder omringd door polder met hoofdzakelijk bollenteelt.

3.8. Egmond aan Zee

Onder dorpskern Egmond aan Zee vallen de volgende buurten: Sportlaan, Egmond aan Zee en Zuid I en II. Dorpskern Egmond aan Zee beslaat 94 ha en is verdeeld in vier deelgebieden (figuur 8). Deelgebieden zijn bepaald op basis van de voorwaarden die gelden voor de omvang van onderzoeksgebieden uit de Richtlijn Vleermuisonderzoek Grote Gebieden van de Zoogdiervereniging (gebieden moeten in één uur door te fietsen zijn, met een tempo van ongeveer 10km/u). Hierin staat een eenduidige richtlijn beschreven ten behoeve van een gebiedsgerichte aanpak, wat betreft onderzoek naar het aanwezige netwerk van vleermuizen in bebouwd gebied. In Egmond aan Zee komen de deelgebieden niet geheel overeen met de buurten.

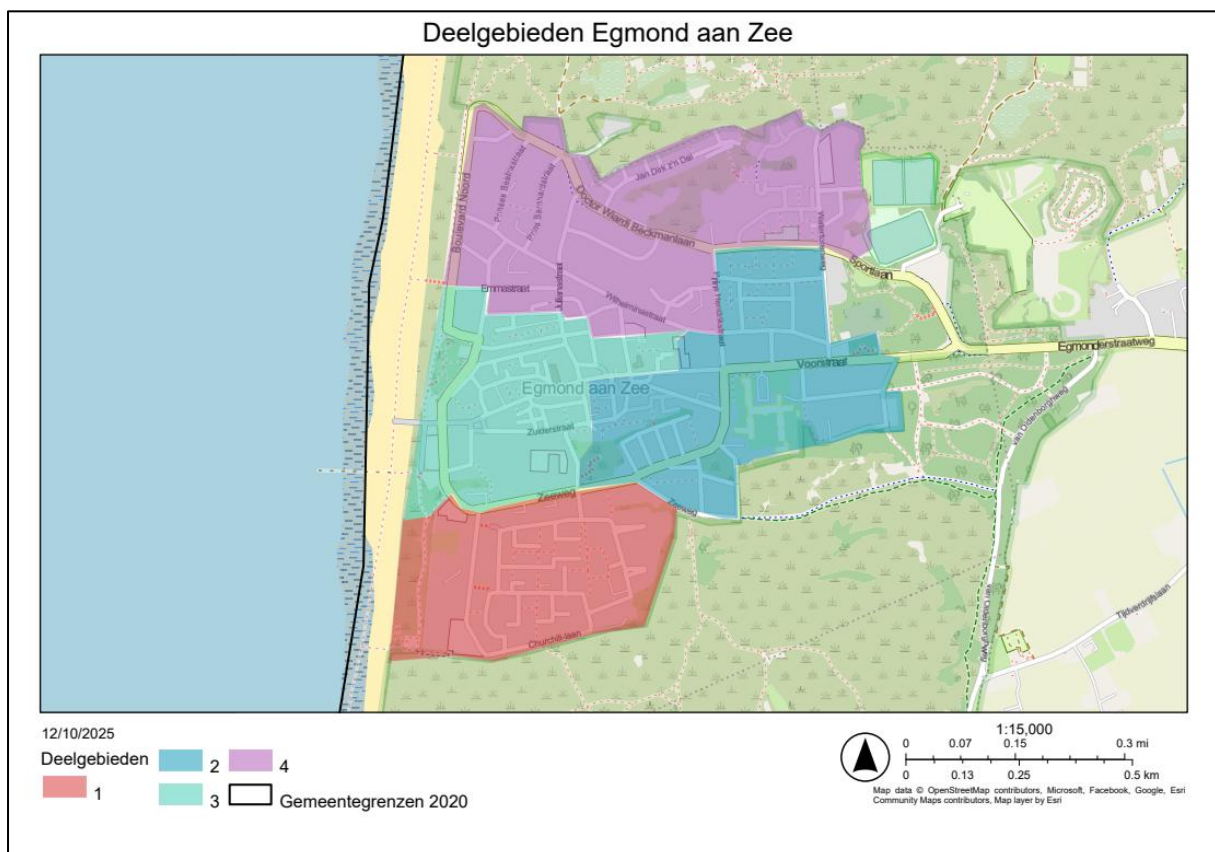
Egmond aan zee is van oorsprong een vissersdorp. In de 10e eeuw werd hier door Walther de eerste, de zesde heer van Egmond, een kapelletje gebouwd tussen tien door hem eerder gebouwde vissershuisjes voor arme gezinnen. Zij visten met bomschuiten vanaf het strand en moesten een tiende vis afstaan aan de Abdij van Egmond. Er zat kennelijk zoveel vis in zee dat er ieder jaar 300 huizen werden bijgebouwd. In 1571 werden kapel en dorp in brand gestoken door de zeerover Entes. Pas in 1620 was er voldoende geld om een nieuwe kerk te bouwen. Op de hoge toren brandde 's



Gebiedsgerichte Potentiescan SMPBUCH Gemeente Bergen

nachts een vuur om zeelieden de weg te wijzen. Deze Agneskerk en de omringende huizen verdwenen tussen 1717 en 1745 tijdens zware stormen langzaam in zee. In 1749 verrees er een nieuwe kerk ver bij de vloedlijn vandaan. Het zou nog 100 jaar duren, tot 1833, voor 2 vuurtorens schepen waarschuwden dat zij te dicht bij de verraderlijke zandbanken kwamen. Om hun karig dieet aan te vullen verbouwden de vrouwen groenten en aardappels in de omringende duinen. Op de wallen van de tot op het grondwater uitgegraven akkertjes hielden zij geiten. Zo ontstond het voor dit gebied zo kenmerkende landschap van duinakkers. Pas met de komst van de haven in IJmuiden verloor Egmond aan Zee haar belang voor de visserij. De bouw van de Hoogovens en de opkomst van het toerisme gaven het dorp een nieuwe bron van inkomsten. 's Zomers had iedereen toeristen in het voorhuis of in de kleine huisjes op de achterplaats.

Figuur 8: Deelgebieden binnen de begrenzing van Egmond aan Zee.



1. Egmond aan Zee Zuid

Deelgebied zuid beslaat ca 18 ha en wordt in het noorden begrensd door de Zeeweg, in het zuiden en oosten door de open duinen van het Noord-Hollands Duinreservaat en in het westen door de zee. Egmond zuid is de in 1970 gebouwde uitbreidingswijk van Egmond aan Zee. De wijk bestaat uit rechte rijtjes eengezinswoningen, een appartementengebouw aan zee en enkele villa's aan de oostkant. In 1985 kwamen er aan zee en in de zuidoosthoek nog twee appartementengebouwen bij.

Zoals de meeste zeedorpen is de wijk bijzonder kaal. Midden in de buurt is een vierkante waterpartij aangelegd.

2. Egmond aan Zee Oost

Deelgebied Oost beslaat ca 23 ha. Het wordt in het zuiden begrensd door de kale duinen van het Noord-Hollands Duinreservaat, in het oosten door een bebost hoekje, de noordgrens is de Sportlaan/ Wiardi Beckmanlaan tot aan de Prins Hendriklaan, die de westelijke grens vormt. Het



stukje tussen de Voorstraat, het Burg. Eymaplein en Burgemeester Nielenstraat hoort ook nog tot dit deelgebied.

De zuidoostflank wordt gevormd door 2 kleine wijkjes met rijtjeswoningen uit 1970 (zuid) en 1960 (oost). De eerste steen voor het Zeeliedenhuis van de Prins Hendrikstichting dat hier tussenin staat werd al in 1847 gelegd. De huidige vorm kreeg het verzorgingstehuis in 1951, met een uitbreiding in 2008. Hier was tot 1950 tevens het eindstation van de stoomtrein uit Alkmaar. Het bedrijventerreintje in de zuidoosthoek is gebouwd op het terrein van de in 1950 gebouwde Gasfabriek. Het noordoostelijke wijkje zijn rijtjeswoningen uit de jaren 1950 en '60, de bebouwing langs de Voorstraat en de Duinstraat is vooroorlogs.

De bebouwingsdichtheid is hoog en de tuinen klein. Langs de straten van de wijkjes uit de jaren 1970 staan bomen. Verder bestaat de begroeiing uit inheems kreupelhout wat aansluit bij de begroeiing van de omringende duinen. De oostzijde is begroeid met gemengd bos.

3. Centrum

Deelgebied Centrum is 17,5 ha groot. Het wordt in het westen begrensd door de Noordzee, in het zuiden door de Zeeweg, in het oosten loopt de grens via de Burg. Nielestraat en het Burg. Eymaplein naar de Voorstraat, via de Piet Heinstraat en de Emmastraat naar de boulevard.

Dit deelgebied omvat het oude centrum van Egmond aan Zee, tussen de kerk en de vuurtoren. Zoals eerder geschreven werd de kerk in 1749 zo ver mogelijk bij de golven vandaan gebouwd. Hij staat nu dan ook aan de oostkant van dit deelgebied, enigszins verloren tussen bebouwing uit de tweede helft van de 20e eeuw en tegenover het huidige busstation. Tussen de kerk en de vuurtoren stonden in de 18e en 19e eeuw kleine vissershuisjes dicht op elkaar. Ten noorden van de Voorstraat vinden we deze bebouwing nog terug, maar het voormalig vissersplaatsje wordt tegenwoordig overstroomd door toeristen en dat is aan de winkels in de Voorstraat goed te zien. Veel van de bebouwing is ver- of herbouwd, maar bestaat wel hoofdzakelijk uit tegen elkaar aan gebouwde huisjes en huizen. Tussen de van Speijkstraat en de Piet Heinstraat staan enkele rijtjes uit het begin van de 20e eeuw. Aan de boulevard staat een blokje met appartementengebouwen van zes verdiepingen, veelal in gebruik als hotel met restaurants op de begane grond. Aan de dorpszijde is de hoogte 4 verdiepingen. In het verlengde van deze bebouwing staat de vuurtoren.

Het centrum is erg versteend. Slechts op enkele plekken, zoals om de kerk, zijn wat bomen op gras te vinden. De vuurtoren staat op een duin met helmgras, wat ook langs de versteende boulevard op de enkele rij duinen staat.

4. Sportlaan

Deelgebied Sportlaan beslaat 33 ha en beslaat het noordelijk deel van het dorp. Dit deelgebied is volledig naoorlogs. De eerste contouren ontstonden in 1950, met rijtjes- en wat vrijstaande woningen aan de Wilhelminalaan en Julianalaan. In de jaren 1960 volgden er meer rijtjeswoningen en in de jaren 1970 een noordelijke uitbreiding met villa's. De oostelijke uitbreiding bij het sportpark zijn rijtjeswoningen uit 1985, de uitbreiding van rijtjeswoningen in Jan Dirk z'n Dal is gebouwd in 1995, daartussen staat nog het in 1925 gebouwde koloniehuis. Aan de boulevard staat oude en moderne villa's en enkele appartementencomplexen met een bouwhoogte van 4 verdiepingen. Op de hoek van de Wilhelminalaan en de boulevard staat een flat van 10 verdiepingen.

Het zuidelijk deel van dit deelgebied is erg versteend, het noordelijk deel is gebouwd in duinpannen het heeft het accentueerde duinachtige karakter behouden. Buiten enkele bomen is de begroeiing die van duingrasland of helm.



3.9. Voorgenomen ontwikkeling

De werkzaamheden die onder het SMP gaan vallen zullen voornamelijk te maken hebben met de verduurzaming, regulier onderhoud en renovaties van woningen in de bebouwde omgeving. De werkzaamheden die hierbij van toepassing zijn, zijn bijvoorbeeld spouwmuurisolatie, dakisolatie, daken vervangen en voegwerk- en gevelherstel. Wanneer het SMP-rapport opgesteld wordt, zal een volledige lijst gemaakt worden met werkzaamheden waar het SMP toereikend voor is.



4. Methodiek

In dit hoofdstuk is beschreven hoe tot de resultaten en conclusie van deze potentiescan is gekomen. Om tot de resultaten te komen heeft een bureaustudie plaatsgevonden, gepaard met een potentieonderzoek. Deze gegevens worden met elkaar gecombineerd voor de potentieanalyse.

4.1. Bureaustudie

Tijdens de bureaustudie is gekeken naar twee onderdelen uit de Omgevingswet, de gebiedsbescherming en de soortenbescherming.

Voor de gebiedsbescherming is gekeken welke beschermde gebieden aanwezig zijn in het plangebied of binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden liggen. Hierbij is gekeken naar Natura 2000-gebieden en gebieden van het Natuur Netwerk Nederland (NNN).

Voor de soortenbescherming is gebruik gemaakt van bestaande verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en Waarneming.nl. Binnen de gemeentegrens en een straal van één kilometer hieromheen, is gekeken welke beschermde soorten in de afgelopen vijf jaar zijn waargenomen. Hierbij is gekeken naar soorten welke vallen onder de beschermingsregimes: Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn, Andere soorten en Rode Lijst.

4.2. Toetsing gebiedsbescherming

Voor het onderdeel gebiedsbescherming is voor Natura 2000-gebieden beoordeeld of de werkzaamheden nadelige effecten hebben op de instandhoudingsdoelen voor habitattypen en doelsoorten. Dit kan een direct effect zijn door middel van verstoring door externe werking of een indirect effect wat door overmatige stikstofdepositie veroorzaakt wordt. Afhankelijk van deze beoordeling kan worden bepaald of een passende beoordeling benodigd is, waar tijdens verdiepend onderzoek gekeken wordt naar de daadwerkelijke invloed van de werkzaamheden.

Voor NNN-gebieden is beoordeeld of de werkzaamheden mogelijk nadelige effecten hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden (WKW) van de desbetreffende NNN-gebieden. Afhankelijk van deze beoordeling kan worden bepaald of nader onderzoek naar de WKW benodigd is.

4.3. Toetsing soortenbescherming

Voor het onderdeel soortenbescherming is een potentieonderzoek uitgevoerd. Vanwege de grootte van het plangebied is dit onderzoek met behulp van ArcGis en Google Maps (Google Maps, 2024) uitgevoerd. De woningen zijn via Google Maps bekeken en beoordeeld op aanwezigheid van gebouwkenmerken. Deze gebouwkenmerken zoals daktype bepalen of een bepaalde soortgroep te verwachten is bij een gebouw. Deze kenmerken zijn vervolgens in ArcGis op woningniveau ingevuld, waarmee een kaart gevormd is waarin de potenties per soortgroep weergegeven zijn.

Tijdens de bepaling van de deelgebieden zijn twee veldbezoeken uitgevoerd als aanvulling op de digitale gegevens. Tijdens het eerste veldbezoek zijn de woningen die niet goed te zien waren op Google Maps bezocht om deze gegevens aan te vullen. Tijdens het tweede veldbezoek zijn alle gegevens geverifieerd en zijn foto's gemaakt van bepaalde gebouwkenmerken. Tijdens beide veldbezoeken is ook meteen gelet op aanwezigheid van beschermde soorten.

Potentiebepaling

Voor het bepalen van de potentie bij de woningen zijn vaste kenmerken gebruikt waarop de woningen getoetst zijn. Deze kenmerken worden in tabel 1 weergegeven. Dit zijn kenmerken welke het meeste voorkomen bij woningen die geschikt zijn als verblijfplaats voor de soorten. Wanneer een woning één van de kenmerken bevat, is deze als geschikt bestempeld voor de soort. Het bouwjaar is niet meegenomen bij de kenmerken. Tegenwoordig kunnen bouwstijlen erg uiteenlopen en kunnen nieuwere woningen dezelfde geschikte kenmerken bevatten als oudere woningen. Hierdoor heeft bouwjaar niet direct een bindende invloed op de geschiktheid van een woning.

In tabel 1 worden alleen de meest voorkomende kenmerken weergegeven. Woningen kunnen kenmerken bevatten die weinig voorkomen, maar wel geschikt zijn voor verblijfplaatsen van soorten. Door middel van expert judgement zijn deze kenmerken beoordeeld.

Tabel 1: Overzicht van de meest algemene potentiekenmerken waarop de woningen getoetst zijn.

Potentiekenmerken	
Categorieën	Kenmerken
Boerenzwaluwen en huiszwaluwen	<ul style="list-style-type: none"> • Dak met overstek; • Verouderde schuren; • Nestkasten.
Gierzwaluwen	<ul style="list-style-type: none"> • Schuin dak met dakpannen; • Ruimte onder dakpannen naast dakramen of scheefliggende pannen; • Overstekende kantpannen; • Opstaande loodslabben; • Nestkasten.
Huismussen en spreeuwen	<ul style="list-style-type: none"> • Schuin dak met dakpannen met ruimte onder de eerste rij dakpannen; • Ruimte onder dakpannen naast dakramen of scheefliggende pannen; • Overstekende kantpannen; • Opstaande loodslabben; • Nestkasten.
Zomer-, kraam-, paar- en winterverblijven dwergvleermuizen	<ul style="list-style-type: none"> • Schuin dak met dakpannen; • Ruimte onder dakpannen naast dakramen; • Overstekende kantpannen; • Opstaande loodslabben; • Open stootvoegen; • Ruimte onder dakranden, boeidelen en gevelbeplating; • Vleermuiskasten.
Zomer-, kraam- en paarverblijven Gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis en tweekleurige vleermuis	<ul style="list-style-type: none"> • Schuin dak met dakpannen; • Overstekende kantpannen; • Opstaande loodslabben; • Brede open stootvoegen dan normaal; • Vleermuiskasten.
Massawinterverblijfplaatsen gewone dwergvleermuis	<ul style="list-style-type: none"> • Grotere complexen (appartementencomplexen en flats); • Bevat een centrale verwarming (goed warmteklimaat tijdens de winter); • Overstekende kantpannen; • Opstaande loodslabben; • Open stootvoegen; • Ruimte onder dakranden, boeidelen en gevelbeplating.
Paarverblijfplaatsen tweekleurige vleermuis	<ul style="list-style-type: none"> • Hoge flats (10-15 verdiepingen); • Open stootvoegen; • Ruimte onder dakranden, boeidelen en gevelbeplating.

Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Abtskolk & De Putten

Abtskolk & De Putten kent een geen doel habitattypen, maar heeft een aantal doelsoorten waarvoor instandhoudingsdoelstellingen zijn opgesteld. Dit betreft voor dit gebied alleen 'niet broedvogels'. De 'niet broedvogels' die voor dit gebied zijn opgesteld zijn:

- A041- Kolgans;
- A042- Dwerggans;
- A043- Grauwe gans;
- A050- Smient.

De 'niet broedvogels' kunnen in theorie de woningen in de dorpskernen van het plangebied bereiken. Echter zijn de genoemde niet broedvogels allemaal watervogels. De woningen in de dorpskernen bevatten geen geschikt biotoop voor deze soorten. Van deze vogels, zijn alle soorten gevoelig voor verontreiniging en verstoring door licht. Met de werkzaamheden die uiteindelijk uitgevoerd gaan worden via het SMP, zal niet worden verontreinigd. Daarnaast zal enkel overdag gewerkt worden en hoeft dus geen gebruik gemaakt te worden van bouwlampen. Wanneer bouwlampen onverhoopt niet alleen overdag ingezet worden, wordt geadviseerd de bouwlampen enkel op het gebouw te richten, zodat de omgeving zo min mogelijk verstoord wordt. Omdat de vogels niet broeden in dit gebied, betreft dit enkel foerageergebied of een rust-/ slaappleats. Met de voorgenomen werkzaamheden die onder het SMP gaan vallen, komen deze functies voor 'niet broedvogels' niet in geding.

Storingsfactor	1	2	7	8	13	14	15	16	17
Dwerggans (niet-broedvogel)	gevoelig	n.v.t.	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	...
Grauwe Gans (niet-broedvogel)	gevoelig	n.v.t.	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	...
Kolgans (niet-broedvogel)	gevoelig	n.v.t.	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	...
Smient (niet-broedvogel)	gevoelig	n.v.t.	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	gevoelig	...

Verstoring door mechanische effecten
Optische verstoring
Verstoring door trilling
Verstoring door licht
Verstoring door geluid
Verdroging
Verontreiniging
Versnippering
Oppervlakteverlies

■ zeer gevoelig
■ gevoelig
■ niet gevoelig
☒ n.v.t.
... onbekend

Schoorlse duinen

Het gebied kent een aantal doel habitattypen waarvoor instandhoudingsdoelstellingen zijn opgesteld. Gezien de afstand van de dorpskernen tot het Natura 2000-gebied blijven de aanwezige habitattypen onaangetaast door de werkzaamheden die onder het SMP gaan vallen. Voor het natuurgebied Schoorlse Duinen zijn geen doelsoorten opgesteld. Wel zijn verschillende habitattypen opgenomen. Voor het bepalen van de effecten van de voorgenomen werkzaamheden op het nabijgelegen N2000-gebied, is gekeken naar de Effectenindicator van de Natura 2000-gebieden.

Habitattypen van dit gebied zijn:

- H2110- Embryonale duinen;
- H2120- Witte duinen;
- H2130A*- Grijze duinen;



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

- H2130B*- Grijze duinen;
- H2140A*- Duinheiden met kraaihei;
- H2140B*- Duinheiden met kraaihei;
- H2150*- Duinheiden met struikhei;
- H2160- Duindoornstruwelen;
- H2170- Kruiwilgstruwelen;
- H2180A- Duinbossen;
- H2180B- Duinbossen;
- H2180C- Duinbossen;
- H2190A- Vochtige duinvalleien;
- H2190B- Vochtige duinvalleien;
- H326A- Beken en rivieren met waterplanten.

Al deze habitattypen zijn gevoelig voor oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, optische verstoring en verstoring door mechanische effecten. Habitattypen vochtige duinvalleien en beken en rivieren met waterplanten zijn extreem gevoelig voor verdroging. De verstoringsfactoren oppervlakteverlies, versnippering en verstoring door mechanische effecten zijn alleen van toepassing wanneer ruimtelijke ontwikkelingen binnen een N2000-gebied plaatsvinden. Dat is de werkzaamheden die onder het SMP vallen niet het geval. De overige verstoringsfactoren zijn bij dit plangebied en deze werkzaamheden ook niet van toepassing. Door de voorgenomen werkzaamheden wordt geen water ontnomen van het N2000-gebied (verdroging). Onder 'verontreiniging' wordt vervuiling door schadelijke stoffen verstaan, behalve stikstof. Bij de voorgenomen werkzaamheden komen geen schadelijke stoffen vrij welke in het N2000-gebied vervuiling veroorzaken. De verstoringsfactor 'optische verstoring' is ook niet van toepassing, aangezien het om kleine ingrepen gaat die binnen het SMP worden uitgevoerd. Bij grootschalige sloop- en nieuwbouw dient dit wel apart getoetst te worden.

Storingsfactor	Verstoring door mechanische effecten																	
	1	2	7	8	13	14	15	16	17	Verstoring door trilling	Verstoring door licht	Verstoring door geluid	Verdroging	Versnippering	Verontreiniging	Oppervlakteverlies	Optische verstoring	
Embryonale duinen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Witte duinen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
*Grijze duinen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
*Duinheiden met kraaihei	■	■	■	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
*Duinheiden met struikhei	■	■	■	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Duindoornstruwelen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Kruiwilgstruwelen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Duinbossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Vochtige duinvalleien	■	■	■	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Beken en rivieren met waterplanten	■	■	■	■	■	■	■	■	■	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒

■ zeer gevoelig
■ gevoelig
■ niet gevoelig
 n.v.t.
 ... onbekend



Noordhollands duinreservaat

Voor het bepalen van de effecten van de voorgenomen werkzaamheden op het nabijgelegen N2000-gebied, is gekeken naar de Effectenindicator van de Natura 2000-gebieden. Het N2000-gebied is aangewezen voor de volgende habitattypen:

- Habitattypen
 - H2110- Embryonale duinen;
 - H2120- Witte duinen;
 - H2130A*- Grijze duinen;
 - H2130B*- Grijze duinen;
 - H2130C*- Grijze duinen;
 - H2140A*- Duinheiden met kraaihei;
 - H2140B*- Duinheiden met kraaihei;
 - H2150*- Duinheiden met struikhei;
 - H2160- Duindoornstruwelen;
 - H2170- Kruiwilgstruwelen;
 - H2180A- Duinbossen;
 - H2180B- Duinbossen;
 - H2180C- Duinbossen;
 - H2190A- Vochtige duinvalleien;
 - H2190B- Vochtige duinvalleien;
 - H2190C- Vochtige duinvalleien;
 - H2190D- Vochtige duinvalleien;
 - H6410- Blauwgraslanden;
 - H6430C- Ruigten en zomen;
 - H7210*- Galigaanmoerassen.

Deze habitattypen zijn gevoelig voor oppervlakteverlies, versnippering, verontreiniging, optische verstoring en verstoring door mechanische effecten. Vochtige duinvalleien, ruigten en zomen en galigaanmoerassen zijn extreem gevoelig voor verdroging. De verstoringfactoren oppervlakteverlies, versnippering en verstoring door mechanische effecten zijn alleen van toepassing wanneer ruimtelijke ontwikkelingen binnen een N2000-gebied plaatsvinden. Dat is de werkzaamheden die onder het SMP vallen niet het geval. De overige verstoringfactoren zijn bij dit plangebied en deze werkzaamheden ook niet van toepassing. Door de voorgenomen werkzaamheden wordt geen water ontnomen van het N2000-gebied (verdroging). Onder 'verontreiniging' wordt vervuiling door schadelijke stoffen verstaan, behalve stikstof. Stikstofemissie wordt apart behandeld. Bij de voorgenomen werkzaamheden komen geen schadelijke stoffen vrij welke in het N2000-gebied vervuiling veroorzaken. De verstoringfactor 'optische verstoring' is ook niet van toepassing, aangezien het om kleine ingrepen gaat die binnen het SMP worden uitgevoerd. Bij grootschalige sloop- en nieuwbouw dient dit wel apart getoetst te worden.

De doelsoorten zijn ook op bovenstaande verstoringfactoren getoetst, echter omdat deze verstoringfactoren niet van toepassing zijn bij de werkzaamheden die onder het SMP vallen, worden deze niet behandeld bij de doelsoorten en enkel de verstoringfactoren die wel van toepassing zijn.

Noord-Hollands duinreservaat heeft geen 'broedvogels' en 'niet broedvogels' opgesteld. Voor dit N2000-gebied zijn enkel een aantal habitatrichtlijnsoorten aangewezen:

Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH Gemeente Bergen

- **Habitatrichtlijnsoorten**
 - H1014- Nauwe korfslak;
 - H1042- Gevlekte witsnuitlibel.

De nauwe korfslak komt voornamelijk voor in kalkrijke duinen, waar een zo gelijkmatig mogelijk luchtvochtigheid heerst en waar weinig kans is op uitdroging en overstroming. De gevlekte witsnuitlibel komt voor in habitattypen met de volgende kenmerken; het water is helder, ondiep (één meter of minder), matig voedselrijk en beschermd gelegen. Vegetatie loze en dichtgegroeide wateren worden gemeden. Beide doelsoorten zijn extreem gevoelig voor verdroging en verlies van oppervlak. De woningen in de dorpskernen bevatten geen waterlichamen of ander geschikt habitat voor eerdergenoemde soorten. Hierdoor zijn deze soorten niet te verwachten binnen het plangebied.

Storingsfactor	Verstoring door mechanische effecten																	
	1	2	7	8	13	14	15	16	17	Oppervlakteverlies	Versnippering	Verontreiniging	Verdroging	Verstoring door geluid	Verstoring door licht	Verstoring door trilling	Optische verstoring	
Embryonale duinen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Witte duinen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Grijze duinen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Duinheiden met kraaihei	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Duinheiden met struikhei	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Duindoornstruwelen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Kruipwilgstruwelen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Duinbossen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vochtige duinvalleien	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Blauwgraslanden	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ruigten en zomen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
*Galigaanmoerassen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Gevlekte witsnuitlibel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Nauwe korfslak	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

- zeer gevoelig
- gevoelig
- niet gevoelig
- n.v.t.
- ... onbekend

Toetsing stikstofemissie

De voorgenomen ingrepen die onder het SMP vallen leiden tot een minimale verhoogde emissie van stikstof vanwege de aanvoer van materiaal en het personenvervoer tijdens de uitvoer. Gezien de afstand tot de nabijgelegen Natura 2000-gebieden en de verwachte stikstofemissie door de ingreep kan een nadelig effect als gevolg van overmatige stikstofdepositie op voorhand worden uitgesloten. Het uitvoeren van een AERIUS-berekening om de effecten precies te bepalen is daardoor niet benodigd voor kleinschalige verduurzaming en renovatieprojecten bij particulieren. Wanneer initiatiefnemers als bijvoorbeeld woningcorporaties, VvE's of projectontwikkelaars op grotere schaal ingrepen gaan uitvoeren, dient dit aanvullend op het SMP getoetst te worden. Dit geldt ook als particulieren een woning gaan slopen en opnieuw opbouwen, waardoor het gebruik anders wordt.



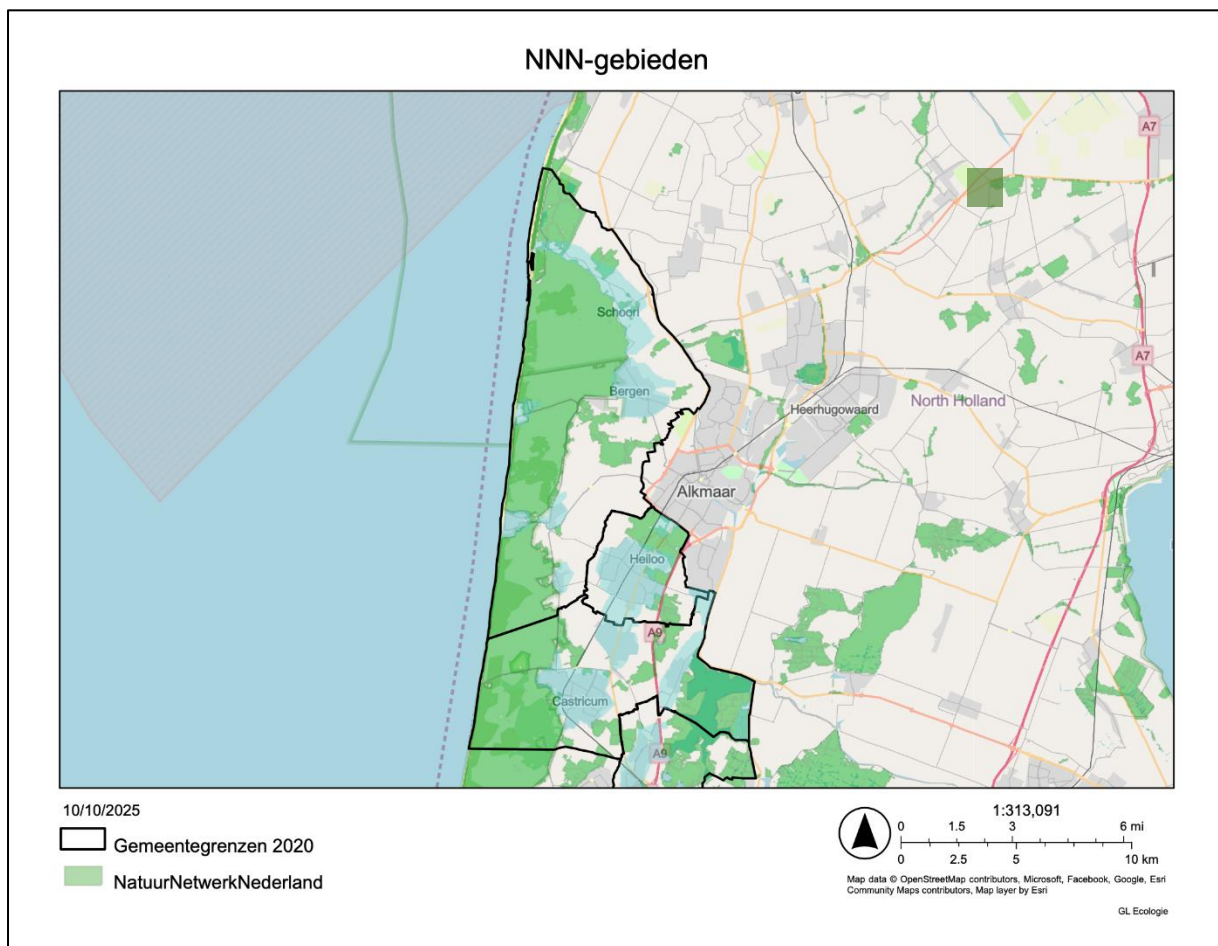
5.2. Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebieden

Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebieden hebben de functie om de Nederlandse natuur met elkaar in verbinding te brengen. Het is verboden om handelingen te verrichten welke een nadelig effect kunnen hebben op de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het natuurnetwerk.

Binnen de gemeente Bergen liggen meerdere NNN-gebieden (figuur 10). Gezien alle NNN-gebieden binnen de gemeente Bergen buiten de begrenzing van de deelgebieden liggen en door de voorgenomen werkzaamheden ook geen oppervlakteverlies of versnippering plaatsvindt, kan een nadelig effect op de wezenlijke kenmerken en waarden op voorhand worden uitgesloten.

Een nader onderzoek naar effecten van de voorgenomen werkzaamheden op NNN-gebieden is niet benodigd voor de werkzaamheden die onder dit SMP vallen. Wanneer sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden uit worden gevoerd, waarbij de nieuwbouw in NNN-gebieden plaatsvindt, dient een aanvullende beoordeling plaats te vinden.

Figuur 10: Situering van Bergen ten opzichte van NNN- gebieden.



5.3. Houtopstanden

De verduurzamingswerkzaamheden vinden plaats binnen de bebouwde kom, waardoor een nadere beoordeling van houtopstanden niet benodigd is. Tevens worden met de voorgenomen werkzaamheden binnen het SMP geen bomen gekapt waardoor dit onderdeel niet van toepassing is.

6. Soortenbescherming

In dit hoofdstuk worden de resultaten uit de bureaustudie beschreven en aangevuld met de bevindingen van het potentieonderzoek. Deze resultaten zijn gekoppeld aan de voorgenomen ontwikkeling en hiermee is een inschatting gemaakt van de te verwachten effecten. De resultaten worden per soortgroep behandeld. De beschreven resultaten voor de soortenbescherming gelden alleen voor de plangebieden van het kerngebied van de gemeente Bergen. Voor het buitengebied wordt mogelijk in een latere fase een aparte gebiedsgerichte potentiescan opgesteld.

6.1. Bureaustudie gebouwbewonende soorten

Voor de gemeente Bergen is een bureaustudie uitgevoerd. Bij deze bureaustudie is gekeken naar waarnemingen van gebouwbewonende soorten in de afgelopen 5 jaar binnen de gemeentegrens en één kilometer hieromheen. In tabel 2 t/m 6 is per deelgebied aangegeven welke soorten zijn waargenomen, onder welke beschermingsregimes ze vallen en of ze vermeld zijn op de Rode lijst. In de onderstaande paragrafen wordt per soort besproken of soorten van tevoren uitgesloten kunnen worden van het onderzoeksgebied voor dit SMP. Aan de hand van de resultaten van de bureaustudie is bepaald welke soorten uitgebreid getoetst worden in deze potentiescan. Voor veel soorten die buiten de scope van het SMP vallen, geldt ook dat hiervoor geen generieke maatregelen toepasbaar zijn. Voor de mitigatie en compensatie van deze soorten dient ten alle tijden maatwerk te worden opgesteld.

Tabel 2: Waargenomen zwaar beschermde gebouwbewonende soorten binnen deelgebieden 1 t/m 5 van Bergen. Bron: NDFF.

	Waarnemingen binnen deelgebieden					Vogelrichtlijn (Art 11.37 Bal)	Beschermingsregimes			Rode lijst
	1	2	3	4	5		Jaarrond beschermde nesten	Habitatrichtlijn (art 11.46 Bal)	Andere soorten (art 11.54 Bal)	
Vogels										
Boerenwaluw	X				X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gierzwaluw	X	X	X		X	X	2	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Grote gele kwikstaart	X		X		X	X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Houtduif	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Huismus	X	X	X			X	2	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Huiswaluw						X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Kauw	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Kerkuil						X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Kleine mantelmeeuw						X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Koolmees	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Ooievaar	X	X	X			X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Pimpelmees	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Scholekster		X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Slechtvalk						X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Spreeuw	X	X	X			X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Steenuil		X	X			X	1	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Visdief						X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Zilvermeeuw		X		X		X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Zwarte roodstaart		X				X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Vleermuizen										
Gewone dwergvleermuis	X	X	X	X		n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd
Gewone grootoorvleermuis	X		X			n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd
Kleine dwergvleermuis						n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Niet beschouwd
Laatvlieger	X	X	X			n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Kwetsbaar
Meervleermuis						n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd
Rosse vleermuis	X	X	X			n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Onvoldoende gegevens
Ruige dwergvleermuis			X			n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Niet beschouwd
Tweekleurige vleermuis						n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Gevoelig
Grondgebonden zoogdieren										
Steenmarter						n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Bunzing						n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Kwetsbaar

Tabel 3: Waargenomen zwaar beschermde gebouwbewonende soorten binnen deelgebieden 6 t/m 10 van Bergen. Bron: NDFF.

	Waarnemingen binnen deelgebieden					Vogelrichtlijn (art 11.37 Bal)	Beschermingsregimes			Rode lijst
	6	7	8	9	10		Jaarrond beschermde nesten	Habitatrichtlijn (art 11.46 Bal)	Andere soorten (art 11.54 Bal)	
Vogels										
Boerenzwaluw	X	X	X			X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gierzwaluw	X	X	X	X	X	X	2	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Grote gele kwikstaart	X	X	X		X	X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Houtduif	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Huismus	X		X	X	X	X	2	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Huiszwaluw			X			X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Kauw	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Kerkuil			X		X	X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Kleine mantelmeeuw	X		X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Koolmees	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Ooievaar	X	X	X	X	X	X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Pimpelmees	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Scholekster	X		X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Stechvalk						X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Spreeuw	X		X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Steenuil						X	1	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Visdief			X	X		X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Zilvermeeuw	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Zwarte roodstaart						X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Vleermuizen										
Gewone dwergvleermuis	X	X	X	X	X	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd
Gewone grootoorvleermuis		X	X			n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd
Kleine dwergvleermuis		X				n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Niet beschouwd
Laatvlieger	X	X	X	X	X	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Kwetsbaar
Meervleermuis						n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd
Rosse vleermuis	X	X	X		X	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Onvoldoende gegevens
Ruige dwergvleermuis	X	X	X		X	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Niet beschouwd
Tweekleurige vleermuis						n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Gevoelig
Grondgebonden zoogdieren										
Steenmarter						n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Bunzing						n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Kwetsbaar

Tabel 4: Waargenomen zwaar beschermde gebouwbewonende soorten binnen de deelgebieden van Bergen aan zee (BAZ) en Schoorl. Bron: NDFF.

	Waarnemingen binnen deelgebieden					Beschermingsregimes				
	BAZ		Schoorl			Vogelrichtlijn (art 11.37 Bal)	Jaarrond beschermde nesten	Habitatrichtlijn (art 11.46 Bal)	Andere soorten (art 11.54 Bal)	Rode lijst
	1	1	2	3	4					
Vogels										
Boerenzwaluw	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gierzwaluw	X	X	X	X	X	X	2	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Grote gele kwikstaart	X	X	X	X	X	X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Houtduif	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Huismus	X	X	X	X	X	X	2	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Huiszwaluw	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Kauw	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Kerkuil	X	X	X	X	X	X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Kleine mantelmeeuw	X			X		X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Koolmees	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Ooievaar		X	X	X		X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Pimpelmees	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Scholekster	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Slechtvalk					X	X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Spreeuw	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Stenuil		X			X	X	1	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Visdief	X		X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Zilvermeeuw	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Zwarte roodstaart	X			X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Vleermuizen										
Gewone dwergvleermuis	X	X	X	X	X	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd
Gewone grootoorvleermuis		X	X			n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd
Kleine dwergvleermuis						n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Niet beschouwd
Laatvlieger		X	X	X	X	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Kwetsbaar
Meervleermuis			X			n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd
Rosse vleermuis		X	X	X	X	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Onvoldoende gegevens
Ruige dwergvleermuis		X	X	X		n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Niet beschouwd
Tweekleurige vleermuis						n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Gevoelig
Grondgebonden zoogdieren										
Steenmarter						n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Bunzing		X			X	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Kwetsbaar



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Tabel 5: Waargenomen zwaar beschermde gebouw/bewonende soorten binnen de deelgebieden van Groet, Egmond Binnen (EB) en Egmond aan den Hoef (EH). Bron: NDFF.

	Waarnemingen binnen deelgebieden					Vogelrichtlijn (art 11.37 Bal)	Beschermingsregimes			
	Groet		EB	EH			Jaarrond beschermde nesten	Habitatrichtlijn (art 11.46 Bal)	Andere soorten (art 11.54 Bal)	Rode lijst
	1	2	1	1	2					
Vogels										
Boerenzwaluw	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gierzwaluw	X	X	X	X	X	X	2	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Grote gele kwikstaart	X	X	X	X	X	X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Houtduif	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Huismus	X	X	X	X	X	X	2	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Huiszwaluw	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Kauw	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Kerkuil	X	X				X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Kleine mantelmeeuw	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Koolmees	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Ooievaar	X		X	X	X	X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Pimpelmees	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Scholekster	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Slechtvalk	X	X				X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Spreeuw	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Steenuil						X	1	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Visdief	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Zilvermeeuw	X	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Zwarte roodstaart	X	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Vleermuizen										
Gewone dwergvleermuis	X	X	X	X	X	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd
Gewone grootoorvleermuis		X	X			n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd
Kleine dwergvleermuis						n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Niet beschouwd
Laatvlieger		X	X	X	X	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Kwetsbaar
Meervleermuis			X			n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd
Rosse vleermuis		X	X	X	X	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Onvoldoende gegevens
Ruige dwergvleermuis		X	X	X		n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Niet beschouwd
Tweekleurige vleermuis						n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Gevoelig



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Grondgebonden zoogdieren									
Steenmarter					n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Bunzing		X		X	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Kwetsbaar

Tabel 6: Waargenomen zwaar beschermde gebouwbewonende soorten binnen de deelgebieden van Egmond aan Zee. Bron: NDFF.

	Waarnemingen binnen deelgebieden				Beschermingsregimes				
	1	2	3	4	Vogelrichtlijn (art 11.37 Bal)	Jaarrond beschermde nesten	Habitatrichtlijn (art 11.46 Bal)	Andere soorten (art 11.54 Bal)	Rode lijst
Vogels									
Boerenzwaluw	X		X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gierzwaluw	X	X	X	X	X	2	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Grote gele kwikstaart	X	X	X	X	X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Houtduif	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Huismus	X		X	X	X	2	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Huiszwaluw	X	X	X		X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Kauw	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Kerkuil					X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Kleine mantelmeeuw	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Koolmees	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Ooievaar					X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Pimpelmees	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Scholekster	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Slechtvalk					X	3	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Spreeuw	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Steenuil					X	1	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Visdief	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Zilvermeeuw	X	X	X	X	X	nee	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Zwarte roodstaart	X	X	X	X	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Vleermuizen									
Gewone dwergvleermuis		X	X		n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd
Gewone grootoorvleermuis					n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd
Kleine dwergvleermuis					n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Nietbeschouwd
Laatvlieger					n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Kwetsbaar
Meervleermuis			X		n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Thans niet bedreigd



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Rosse vleermuis				n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Onvoldoende gegevens
Ruige dwergvleermuis				n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Niet beschouwd
Tweekleurige vleermuis				n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Gevoelig
Grondgebonden zoogdieren								
Steenmarter				n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Niet vermeld
Bunzing				n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Kwetsbaar

Vogels met jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 3)

Binnen de deelgebieden zijn van de volgende vogels met jaarrond beschermde nesten, uit de categorieën 1 t/m 3, waarnemingen bekend; steenuil, gierzwaluw, huismus, grote gele kwikstaart, kerkuil en slechtvalk. Deze soorten hebben jaarrond beschermde nesten en zijn niet flexibel genoeg om nieuwe verblijfplaatsen te zoeken of maken. Voor deze soorten geldt dat hun verblijfplaatsen niet verwijderd of verstoord mogen worden als dit een negatief effect veroorzaakt voor de soort.

Categorie 1: steenuil

De steenuil is een soort die verblijfplaatsen maakt in gebouwen, maar waarbij de omgeving een grote rol speelt. De steenuil is een soort van open agrarisch landschap. De soort heeft voorkeur voor boerenerven met voldoende natuurlijke variatie. De soort maakt gebruik van oude schuren voor roestplaatsen. Vanaf een paaltje of een andere hoge plek jaagt de soort op muizen. Alleen woningen in het buitengebied van de gemeente met schuren en erven zijn in potentie geschikt zijn voor deze soort. Binnen de dorpskernen is geen geschikt broedbiotoop aanwezig voor deze soort en er zijn daarnaast geen waarnemingen bekend van steenuilen binnen het de dorpskernen. Hierdoor wordt de steenuil niet behandeld in deze potentiescan en niet meegenomen in het SMP.

Categorie 2: gierzwaluw en huismus

Zowel de gierzwaluw als de huismus maken doorgaans nesten onder schuine daken die bedekt zijn met dakpannen. De gierzwaluw bouwt zijn nesten in verschillende holtes in gebouwen. Denk hierbij aan een ruimte tussen het dakbeschot en de dakpannen, rondom een regenpijp, onder de dakgoot, ruimte bij een scheefliggende dakpan of een gat in de muur. De huismus is voornamelijk te vinden onder dakpannen, waar hij zijn nest bouwt achter een panlat. Maar net als de gierzwaluw, is de huismus ook te vinden in andere holtes in een gebouw. De huismus stelt een aantal specifieke eisen aan zijn leefgebied. In de buurt waar de huismus zijn nest vestigt moet voldoende water en eten tot zijn beschikking zijn en voldoende mogelijkheid om te schuilen. Het kunnen nemen van een stofbad is ook van belang voor de huismus. De gierzwaluw jaagt boven dorpen en steden en al het voedsel wordt gevangen in de lucht. De woningen binnen de dorpskernen bieden ruimschoots potentie op meerdere plekken, door de aanwezigheid van geschikte bebouwing. Hierdoor worden deze soorten behandeld in deze potentiescan en meegenomen in het SMP.



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Categorie 3: grote gele kwikstaart, kerkuil, slechtvalk en ooievaar

De grote gele kwikstaart is ook een soort waarbij de omgeving van de verblijfplaatsen een grote rol speelt. De grote gele kwikstaart broedt voornamelijk in oost-Nederland, langs oevers van beken en rivieren met snelstromend water. Vooral dorpen waar een beek doorheen loopt hebben de voorkeur als broedterritorium. In het westen van Nederland duikt de soort langzaam steeds meer op in stedelijk gebied. Tot op heden zijn dit voornamelijk doortrekkers en zijn sporadisch broedgevallen vastgesteld in het westen van Nederland. Het plangebied bevat onvoldoende geschikt biotoop voor deze soort. In de omgeving van de woningen in de dorpskernen zijn veel watergangen aanwezig, echter zijn deze vooral stilstaand of langzaam stromend. Door het gebrek aan geschikt broedbiotoop in de omgeving van het plangebied, wordt de grote gele kwikstaart niet behandeld in deze potentiescan en niet meegenomen in het SMP.

De kerkuil is ook een soort waarbij de omgeving van de verblijfplaatsen een grote rol speelt. De kerkuil is net zoals de steenuil een soort van open agrarisch landschap. In oude schuren en kerktorens zoekt de kerkuil donkere afgelegen hoekjes als roetsplaats. Tijdens schemer wordt hij actief om op muizen te jagen in het open landschap. De woningen in de dorpskernen bestaan voornamelijk uit dicht stedelijk gebied. Alleen het buitengebied kan geschikt zijn voor deze soort. Bij de woningen in de dorpskernen is geen geschikt broedbiotoop aanwezig voor deze soort. De kerken en schuren zijn wel geschikt voor deze soort. Echter zijn voor deze soort geen goede generieke maatregelen bekend, waardoor de soort niet behandeld wordt in deze potentiescan en niet meegenomen in de nulmeting van het SMP. Indien werkzaamheden gepland zijn bij elementen welke geschikt zijn voor deze soort, dient hier een losstaand regulier onderzoek naar uitgevoerd te worden en bij het aantonen, van een beschermde gebruiksfunctie, een aparte vergunning voor aangevraagd te worden.

De slechtvalk broedt van nature op richels van bergen. In stedelijk gebied maakt de soort gebruik van hoge kantoorpanden, hoogspanningsmasten en andere gebouwen. Daarnaast maakt de soort gebruik van een oud kraaiennest of een specifieke nestkast. De slechtvalk broedt zelden op de grond. De soort jaagt op grote afstand van zijn nest, in een open landschap met veel andere vogels. Vanaf een uitkijkpunt in de vorm van een paal of mast zoekt de slechtvalk naar prooi. Buiten de broedperiode is de slechtvalk te vinden in open landschap, boerenland en uiterwaarden op kwelders. Een aantal gebouwen binnen de dorpskernen zijn hoog genoeg om als broedplaats te dienen voor de slechtvalk. Deze hoge gebouwen worden bij de nulmeting onderzocht. Echter zijn voor deze soort geen goede generieke maatregelen bekend, waardoor de soort niet behandeld wordt in deze potentiescan en niet meegenomen in de nulmeting van het SMP. Indien werkzaamheden gepland zijn bij elementen welke geschikt zijn voor deze soort, dient hier een losstaand regulier onderzoek naar uitgevoerd te worden en bij het aantonen, van een beschermde gebruiksfunctie, een aparte vergunning voor aangevraagd te worden.

De ooievaar broedt op hoge plekken zoals schoorstenen, kerktorens, hoogspanningsmasten, telefoonpalen en in bomen. De soort foerageert in extensief beheerde weilanden en uiterwaarden met een hoge waterstand. Binnen de gemeente Bergen zijn geschikte gebouwen aanwezig waardoor de soort niet op voorhand uitgesloten kan worden. Echter zijn voor deze soort geen goede generieke maatregelen bekend, waardoor de soort niet behandeld wordt in deze potentiescan en niet meegenomen in de nulmeting van het SMP. Indien werkzaamheden gepland zijn bij elementen welke geschikt zijn voor deze soort, dient hier een losstaand regulier onderzoek naar uitgevoerd te worden en bij het aantonen, van een beschermde gebruiksfunctie, een aparte vergunning voor aangevraagd te worden.



Vogels met jaarrond beschermde nesten (categorie 5)

Binnen het plangebied zijn van enkele categorie 5 soorten waarnemingen bekend; boerenzwaluw, huiszwaluw, koolmees, pimpelmees, spreeuw en zwarte roodstaart. Deze soorten hebben jaarrond beschermde nesten nest zoals de andere categorieën, echter zijn deze soorten voldoende flexibel om nieuwe verblijfplaatsen te zoeken. Bij deze soorten dient gekeken te worden naar de staat van instandhouding en op basis hiervan bepaald te worden of deze soorten daadwerkelijk flexibel genoeg zijn om nieuwe verblijfplaatsen te vinden. In tabel 7 wordt de landelijke staat van instandhouding en de broedvogeltrend weergegeven. Deze gegevens zijn overgenomen van Sovon (Sovon, z.d.). De staat van instandhouding is ingedeeld in vier categorieën: ‘Verspreiding’, ‘Populatie’, ‘Leefgebied’ en ‘Toekomst’, en op basis hiervan is een eindoordeel gevormd. Bij de broedvogeltrend is gekeken naar een significante toename, afname of geen verandering.

Tabel 7: Landelijke staat van instandhouding van de boerenzwaluw, huiszwaluw, koolmees, pimpelmees, spreeuw en zwarte roodstaart. Gegevens overgenomen van Sovon (Sovon, z.d.).

Soort	Landelijke staat van instandhouding				Eindoordeel	Broedvogeltrend
	Verspreiding	Populatie	Leefgebied	Toekomst		(laatste 12 jaar)
Boerenzwaluw	gunstig	zeer ongunstig	matig ongunstig	zeer ongunstig	zeer ongunstig	significante toename, <5% per jaar
Huiszwaluw	matig ongunstig	zeer ongunstig	zeer ongunstig	zeer ongunstig	zeer ongunstig	significante toename, <5% per jaar
Koolmees	gunstig	gunstig	gunstig	gunstig	gunstig	significante toename, <5% per jaar
Pimpelmees	gunstig	gunstig	gunstig	gunstig	gunstig	significante toename, <5% per jaar
Spreeuw	gunstig	zeer ongunstig	matig ongunstig	zeer ongunstig	zeer ongunstig	geen significante aantalsverandering
Zwarte roodstaart	gunstig	gunstig	gunstig	gunstig	gunstig	significante toename, <5% per jaar

Boerenzwaluw, huiszwaluw en spreeuw

De boerenzwaluw, huiszwaluw en spreeuw hebben ‘zeer ongunstig’ als eindoordeel van de landelijke staat van instandhouding. Daarnaast is de broedvogeltrend van de spreeuw de afgelopen 12 jaar als enige niet toegenomen. Hierdoor kan van deze soorten niet verwacht worden dat ze voldoende flexibel zijn om nieuwe verblijfplaatsen te vinden en dat de effecten van de voorgenomen ontwikkeling op deze soorten van een zodanig effect zijn dat dit de staat van instandhouding verslechterd. Voor deze soorten dienen aanvullende maatregelen genomen te worden om de effecten op de staat van instandhouding te verminderen. Hierdoor worden deze soorten behandeld in deze potentiescan en meegenomen in het SMP.

Koolmees, pimpelmees en zwarte roodstraat

De koolmees, pimpelmees en zwarte roodstraat hebben ‘gunstig’ als eindoordeel van de landelijke staat van instandhouding. Hierdoor kan van deze soorten verwacht worden dat ze voldoende flexibel zijn om nieuwe verblijfplaatsen te vinden en dat de effecten van de voorgenomen ontwikkeling op deze soorten niet van een zodanig effect zijn dat dit de staat van instandhouding verslechterd. Hierdoor worden deze soorten niet behandeld in deze potentiescan en niet meegenomen in het SMP.

Vogels zonder jaarrond beschermde nesten

Binnen de gemeente Bergen zijn de volgende vogels zonder jaarrond beschermde nesten waargenomen die gebruik maken van bebouwing om te broeden: houtduif, kauw, kleine mantelmeeuw, scholekster, visdief en zilvermeeuw.



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH Gemeente Bergen

Voor vogelsoorten zonder jaarrond beschermde nesten geldt dat het nest alleen beschermd is tijdens het broedseizoen. Binnen de periode van maart tot en met augustus broeden de meeste vogels zonder jaarrond beschermde nesten. Ten alle tijden geldt het advies om versturende werkzaamheden buiten deze periode uit te voeren. Indien het niet mogelijk is de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, dient voorafgaand aan de werkzaamheden een inspectie uitgevoerd te worden door een ecologisch deskundige met vakinhoudelijke kennis van desbetreffende soorten. Bij de aanwezigheid van een broedgeval dienen alle werkzaamheden te stoppen en uitgesteld te worden tot de jongen zijn uitgevlogen. Bij uitsluiting van een broedgeval kunnen de werkzaamheden doorgang vinden. Tijdens de werkzaamheden binnen het broedseizoen dient voorkomen te worden dat nieuwe broedgevallen ontstaan.

Vleermuizen

Vleermuizen hebben allerlei verschillende soorten verblijfplaatsen zoals; zomer-, kraam-, paar- en (massa)winterverblijfplaatsen. Een zomerverblijfplaats is een verblijfplaats waar overdag één of meerdere vleermuizen gebruik van maken en die tijdens de zomerperiode (grotweg april tot en met oktober) gebruikt wordt. Daarbij is belangrijk, dat is aangetoond dat de verblijfplaats geen functie vervult als kraam- of paarverblijfplaats.

Naast zomerverblijfplaatsen bestaan ook kraamverblijfplaatsen. Dit is een verblijfplaats waar vrouwelijke vleermuizen met jongen verblijven. Een paarverblijfplaats is te herkennen aan zwermgedrag en/ of baltsroepen vanuit en rondom de verblijfplaats. Het is een verblijfplaats waar minstens één baltsend mannetje of meerdere vleermuizen overdag verblijven en 's avonds en 's nachts paren.

Tot slot bestaan (massa) winterverblijfplaatsen. Dit is een verblijfplaats waar een of meerdere vleermuizen in torpor gaan. Torpor is een toestand waarin de lichaamstemperatuur van een vleermuis daalt en een minimale hoeveelheid energie wordt verbruikt. Bij soorten als gewone dwergvleermuis is onderscheid te maken tussen massawinterverblijfplaatsen en winterverblijfplaatsen. Het heeft te maken met het aantal dieren wat gebruik maakt van de winterverblijfplaats of het gaat om een gewone winterverblijfplaats of een massawinterverblijfplaats. Tijdens deze gebiedsgerichte potentiescan wordt onderscheid gemaakt in potentie voor verschillende verblijfplaatsen. Welke type verblijfplaatsen aanwezig zijn binnen de gemeente Bergen wordt onderzocht tijdens de nulmeting.

Dwergvleermuizen: gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis

De gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis zijn vrij algemene vleermuissoorten in Nederland. De gewone- en ruige dwergvleermuis komen voornamelijk voor in spouwmuren, achter betimmering, onder dakpannen en bij overige openingen rondom dak en gevel. De kleine dwergvleermuis is een zeldzame soort die niet vaak in Nederland gevonden wordt. Verblijfplaatsen van de kleine dwergvleermuis zijn gevonden in spleetvormige ruimten in gebouwen, in daklagen en achter gevelbetimmering. Van de kleine dwergvleermuis zijn geen waarnemingen bekend binnen de gemeente Bergen. Deze soort begint zich steeds meer te verspreiden door Nederland. Hierdoor is de soort niet volledig uit te sluiten van het plangebied. Daarnaast komen de kenmerken van het leefgebied van de kleine dwergvleermuis overeen met de kenmerken van het leefgebied van de gewone dwergvleermuis. Hierdoor wordt deze soort samen met de gewone dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis wel behandeld in deze potentiescan en meegenomen in het SMP.

Verder kunnen kraamverblijfplaatsen van de ruige dwergvleermuis zo goed als worden uitgesloten. Hiervan is slechts één actieve kraamkolonie bekend in Nederland, welke uitsluitend in een boom aanwezig is.



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis en tweekleurige vleermuis

Gewone grootoorvleermuizen maken voor hun kraamverblijfplaatsen voornamelijk gebruik van zolders van oude gebouwen zoals kerken. De soort hangt voornamelijk vrij en heeft hier grotere open ruimtes voor nodig. Voor hun zomer- en paarverblijfplaatsen maakt de soort ook gebruik van kerken en andere oude gebouwen, maar ook van holtes in bomen en sporadisch van ruimtes achter betimmeringen, daklijsten, spouwmuren en ruimtes onder dakpannen. Binnen de gemeente zijn zowel kerken als geschikte woningen aanwezig, hierdoor wordt de gewone grootoorvleermuis behandeld in deze potentiescan en meegenomen in het SMP.

De laatvlieger komt voor in spouwmuren, achter betimmering, onder daklijsten en dakpannen en bij lood rondom de schoorsteen bij gebouwen. Deze soort heeft grotere invliegopeningen nodig dan de dwergvleermuizen.

Meervleermuizen hebben een afwijkende ecologie met betrekking tot het gebruik van verblijfplaatsen. Uit recente onderzoeken blijken meervleermuizen geen gebruik te maken van zomerverblijfplaatsen en in plaats daarvan satellietverblijfplaatsen te hebben. De kraam- en satellietverblijfplaatsen van meervleermuizen bevinden zich in dezelfde type bebouwing als de verblijfplaatsen van de dwergvleermuizen en laatvliegers. Door middel van een landelijke inventarisatie van verblijfplaatsen van meervleermuizen in 2023, zijn alle in Nederland voorkomende kraamkolonies en mannenkolonies in kaart gebracht. Door middel van deze inventarisatie kan de aanwezigheid van kraam- en satellietverblijfplaatsen op beperkte locaties in Nederland op voorhand uitgesloten worden. De gemeente Bergen ligt in het gebied waar kraamverblijfplaatsen op voorhand zijn uit te sluiten. De paarverblijfplaatsen en winterverblijfplaatsen van meervleermuizen bevinden zich niet in woningen. De paarverblijfplaatsen bevinden zich in constructies zoals bruggen, sluizen, gemalen, boomholtes, stadsmuren, bunkers, meerpalen, ijskelders, forten en putten. De winterverblijfplaatsen van meervleermuizen bevinden zich voornamelijk in de mergelgroeven in Limburg en bunkers in de duinen van Noord- en Zuid-Holland. De dorpskernen bestaan volledig uit woningen, waardoor het plangebied ongeschikt is voor dit type verblijfplaatsen. Beschermd satellietverblijfplaatsen van meervleermuizen zijn echter niet op voorhand uit te sluiten van het plangebied. Hierdoor worden alleen satellietverblijfplaatsen van de meervleermuis behandeld in deze potentiescan en meegenomen in het SMP.

Tweekleurige vleermuizen hebben daarnaast ook een afwijkende ecologie met betrekking tot het gebruik van verblijfplaatsen. Bij deze soort bevinden de zomer- en kraamverblijfplaatsen zich in dezelfde type bebouwing als de verblijfplaatsen van de dwergvleermuizen, laatvliegers en meervleermuizen. Daarnaast bevinden deze verblijfplaatsen zich ook in hoge bebouwing zoals kantoorpanden, flatgebouwen en kerken. De paarverblijfplaatsen van tweekleurige vleermuizen bevinden zich uitsluitend deze in hoge bebouwing. De winterverblijfplaatsen bevinden zich in bunkers en in hoge bebouwing. Doordat binnen het plangebied kerken aanwezig zijn, worden alle verblijfplaatsen van deze soort behandeld in deze potentiescan en meegenomen in het SMP.

De rosse vleermuis komt voornamelijk in holtes en spleten van bomen voor. Bomen liggen buiten de scope van het SMP. Hierdoor wordt deze soort niet behandeld in deze potentiescan en meegenomen in het SMP.

Foerageergebieden en vliegroutes

Naast de verschillende verblijfplaatsen die vleermuizen door vleermuizen gebruikt worden, zijn twee andere gebruiksfuncties van toepassing op het SMP. Dit zijn foerageergebieden en vliegroutes. Een foerageergebied is een gebied dat door vleermuizen gebruikt wordt om te foerageren. Hierin kan onderscheid gemaakt worden tussen essentieel- en niet essentieel foerageergebied. Een essentieel



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

foerageergebied is een foerageergebied waar meerdere vleermuizen aaneengesloten gebruik van maken, vaak bestaande uit aaneengesloten grootschalig groen in combinatie met een waterpartij. Een niet essentieel foerageergebied, is een gebied waar slechts enkele vleermuizen gebruik van maken en in de omgeving vergelijkbare of kwalitatief betere groen- en blauwstructuren te vinden zijn. Een vliegroute is een vaste route vanaf een verblijfplaats naar een foerageergebied of tussen de verblijfplaatsen, die door vleermuizen gebruikt wordt. Wat een vliegroute essentieel maakt, is wanneer deze veelvuldig gebruikt wordt en in de omgeving geen uitwijkmogelijkheden zijn.

Grondgebonden zoogdieren: steenmarter en bunzing

Van de (zwaar) beschermde soorten zijn alleen bunzings en steenmarters gebouwbewonende soorten. Bunzings gebruiken oude schuren, rommelschuurtjes en funderingen onder huizen als verblijfplaats. In de schuren maakt deze soort zijn verblijfplaatsen voornamelijk in hooi- en stobalen. De omgeving van de verblijfplaats is bepalend voor de soort. De omgeving dient te bestaan uit een kleinschalig cultuurlandschap met voldoende voedselmogelijkheden. Steenmarters komen in meer versteende gebied voor, vooral in het oosten en zuiden van Nederland. De laatste paar jaren worden steenmarters steeds meer in het westen van Nederland waargenomen. De soort verblijft onder andere in gebouwen, oude schuren en steengroeven. In oude gebouwen verblijft de soort voornamelijk onder het dak, maar ook onder de fundering zoals bunzings. Ook voor deze soort is de omgeving een bepalende factor. Steenmarters hebben minder voorkeur voor groenstructuren als bunzings, maar ze hebben de groenstructuren wel nodig voor het vinden van prooien. Aan de randen van de dorpskernen zijn ongetwijfeld genoeg schuren en gebouwen geschikt om als vaste verblijfplaats te dienen voor de steenmarter en bunzing. Echter zijn voor deze soorten geen goede generieke maatregelen bekend, waardoor de soorten niet behandeld worden in deze potentiescan en niet meegenomen in de nulmeting van het SMP. Indien werkzaamheden gepland zijn bij elementen welke geschikt zijn voor deze soorten, dient hier een losstaand regulier onderzoek naar uitgevoerd te worden en bij het aantonen, van een beschermde gebruiksfunctie, een aparte vergunning voor aangevraagd te worden.

Daarnaast zijn bruine ratten en huismuizen gebouwbewonende soorten. Bruine ratten komen in veel typen bebouwing voor, zoals boerderijen, schuren, woningen langs water en stallen. De aanwezigheid van water, voldoende voedsel en dekking is bepalend voor deze soort. Huismuizen komen overal voor waar mensen voorkomen en andere muizen afwezig zijn. Ze zijn te vinden in woningen, bij boerderijen, in winkels, bij fabrieken en in pakhuizen. Deze soort is een alleseter en is hierdoor minder afhankelijk van een goed foerageergebied dan de eerdergenoemde soorten. Het is niet uit te sluiten dat binnen het plangebied gebouwen aanwezig zijn die door geschikte openingen toegankelijk zijn voor bruine ratten. Verblijfplaatsen van bruine ratten zijn op voorhand niet uit te sluiten van het plangebied. Huismuizen kunnen door de kleinste openingen een huis betreden. Hierdoor is deze soort nooit volledig op voorhand uit te sluiten. Verblijfplaatsen van huismuizen zijn op voorhand niet uit te sluiten van het plangebied. Echter, bruine ratten en huismuizen zijn niet vergunningsplichtig, hierdoor worden ze niet behandeld in deze potentiescan en de nulmeting voor het SMP.

Samenvatting te onderzoeken soorten

Een deel van de soorten uit de bureaustudie zijn van tevoren uit te sluiten van het SMP. Op basis van de resultaten van de bureaustudie is deze potentiescan gericht op de volgende soorten: boerenwaluw, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, gierzwaluw, huismus, huiszwaluw, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, ruige dwergvleermuis, spreeuw en tweekleurige vleermuis.



6.2. Bureaustudie niet gebouw bewonende soorten

Bij deze bureaustudie is gekeken naar waarnemingen van niet gebouw bewonende soorten in de afgelopen 5 jaar binnen de gemeentegrens en één kilometer hieromheen. In tabel 8 t/m 10 is aangegeven welke soorten zijn waargenomen binnen de verschillende dorpskernen, onder welke beschermingsregimes ze vallen en of ze vermeld zijn op de Rode lijst. De dorpskernen zijn in drie gebieden verdeeld: Bergen en Bergen aan Zee, Schoorl en Groet en als laatste Egmond Binnen, Egmond aan den Hoef en Egmond aan Zee. In de onderstaande paragraaf wordt besproken of de soorten van tevoren uitgesloten kunnen worden van het onderzoeksgebied voor dit SMP.

Tabel 8: Waargenomen niet gebouw bewonende soorten binnen Bergen en Bergen aan Zee. Bron: NDFF.

Soorten	Vogelrichtlijn (art 11.37 Bal)	Jaarrond beschermde nesten	Beschermingsregimes			Rode lijst
			Habitatrichtlijn (art 11.46 Bal)	Andere soorten (art 11.54 Bal)		
Vogels met jaarrond beschermde nesten						
Blauwe reiger	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Gevoelig
Bonte vliegenvanger	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Boomklever	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Boomkruiper	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Boomvalk	X	4	n.v.t.	n.v.t.		Kwetsbaar
Bosuil	X	4	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Brilduiker	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Gevoelig
Buizerd	X	4	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Eider	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Gevoelig
Ekster	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Gekraagde roodstaart	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Glanskop	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Grauwe vliegenvanger	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Gevoelig
Groene specht	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Grote bonte specht	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Havik	X	4	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Hop	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Verdwonen uit NL
Ijsvogel	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Kleine bonte specht	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Kleine vliegenvanger	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Oeverzwaluw	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Niet vermeld
Raaf	X	5	n.v.t.	n.v.t.		Gevoelig

Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Ransuil	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Roek	X	2	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Sperwer	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Tapuit	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Torenavalk	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Wespendief	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Zeearend	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Zwarte kraai	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Zwarte mees	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Zwarte wouw	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Grondgebonden zoogdieren					
Boommarter	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Bosmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Eekhoorn	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Egel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Gewone bosspitsmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Haas	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Gevoelig
Huisspitsmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Konijn	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Gevoelig
Rosse woelmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Tweekleurige bosspitsmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Veldmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Vos	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Kwetsbaar
Wezel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Gevoelig
Amfibieën					
Bastaardkikker	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Bruine kikker	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Gewone pad	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Kleine watersalamander	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Rugstreepad	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Nietvermeld
Reptielen					
Zandhagedis	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Nietvermeld
Vissen					
Gevlekte rog	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ernstig bedreigd
Horsmakreel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Kabeljauw	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Kortsnuitzeepaardje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Stekelrog	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Vorskwab	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Wijting	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Insecten					
Bruin blauwtje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Bruine eikenpage	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Bedreigd
Bruine rouwbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Donkere wilgenzandbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Duinheidedwerg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Duinmaskerbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Duinparelmoervlinder	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Bedreigd
Geelbandwimperzweefvlieg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gespikkeld zwartstreepje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ernstig bedreigd
Gevlekte witsnuitlibel	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Kwetsbaar
Gewone korsetzweefvlieg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gewoon platvoetje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Goudenslakkenhuisbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Greppelschietmot	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Grote kegelbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ernstig bedreigd
Grote koekoekshommel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Grote vos	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Kwetsbaar
Grote zomerslaper	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Heivlinder	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Kleine parelmoervlinder	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Kleine zomerslaper	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Klompvoetje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Kommavlinder	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Bedreigd
Kustbehangerijsbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Limnephilus	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ernstig bedreigd
Marmerschietmot	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Moerasplatvoetje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Moshommel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Paddestoelgitje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Rouwmantel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Verdwenen uit NL
Ruige behangersbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Sierlijke witsnuitlibel	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Verdwenen uit NL
Tenger langsprietje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Tweekleurige schietmot	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Veenhommel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Zilveren fluitje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Zilveren zandbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Zilverkopgitje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Zwartsprietwimperzweefvlieg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ernstig bedreigd
Flora					
Absintalsem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Akkerandoor	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Akkerdoornzaad	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Bedreigd
Armbloemige waterbies	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Beemdkroon	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Berglook	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Berijpte viltroos	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Betonie	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Bevertjes	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Blauwe bremraap	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Blauwe knoop	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Blauwe zeedistel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Bokkenorchis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Gevoelig
Bolderik	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Bonte paardenstaart	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Bosaardbei	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Bostulp	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Brede orchis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Brede waterpest	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Dennenorchis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Draadklaver	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Driedistel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Dubbelloof	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Duinaveruit	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Dwergglas	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Engels gras	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Franse silene	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Galigaan	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Geelgroene vrouwenmantel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Geelhartje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Gele kornoelje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gelobde maanvaren	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Gelobde melde	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Gelobde wolfsklauw	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Gestreepte greppelrus	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gevlekte orchis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gewone agrimonie	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gewone vleugeltjesbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Gipskruid	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gulden boterbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Gulden sleutelbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Harlekijn	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Heemst	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Heidekartelblad	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Herfsttijloos	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Hondsviooltje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Jeneverbes	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Kalkraket	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Kamgras	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Kartuizer anjer	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Bedreigd
Klein wintergroen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Kleinbloemige salie	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Kleine bevernel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Kleine ratelaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Kleine steentijm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Kleverige reigersbek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Kluwenklokje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Ernstig bedreigd
Knolspirea	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Kwetsbaar
Knolsteenbreek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Knopbies	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Korenbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Krabbenscheer	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Lathyruswikke	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Moeraskartelblad	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Moeraswespenorchis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Moeraswolfsmelk	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Muurganzenvoet	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Oeverkruid	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Oosterse morgenster	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Parnassia	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Prachtanjer	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Uit het wild verdwenen
Rapunzelklokje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Rode dophei	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Rond wintergroen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Ronde zonnedauw	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Rozenkransje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Ernstig bedreigd
Ruig viooltje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Ruige anjer	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Scherpe fijnstraal	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Schijnkraagroos	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Sierlijke vetmuur	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Slofhak	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Steenanjer	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Stekelbrem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Stengelloze sleutelbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Stijve ogentroost	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Stofzaad	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Bedreigd
Tripmadam	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Tweestijlige meidoorn	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Veldgentiaan	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Veldsalie	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Vleeskleurige orchis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Vogelnestje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ernstig bedreigd
Voorjaarsganzerik	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Waterdrieblad	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Waterscheerling	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Welriekende agrimonie	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Welriekende nachtorchis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Wilde gagele	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Wilde kievitsbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Zeeporselein	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Zilte waterranonkel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Zomerklokje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Zwartmoeskervel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar

* Vrijgesteld van vergunningsplicht.

Tabel 9: Waargenomen niet-gebouwbewonende soorten binnen Schoorl en Groet. Bron: NDFF.

Soorten	Beschermingsregimes				Rode lijst
	Vogelrichtlijn (art 11.37 Bal)	Jaarrond beschermde nesten	Habitatrichtlijn (art 11.46 Bal)	Andere soorten (art 11.54 Bal)	
Vogels met jaarrond beschermde nesten					
Blauwe reiger	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Bonte vliegenvanger	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Boomklever	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Boomkruiper	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Boomvalk	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Bosuil	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Buizerd	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Eider	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Ekster	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Gekraagde roodstaart	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Glanskop	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Grauwe vliegenvanger	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Groene specht	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Grote bonte specht	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Havik	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Hop	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Verdwenen uit NL
Ijsvogel	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Kleine bonte specht	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld

Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Oeverzwaluw	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Raaf	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Ransuil	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Roek	X	2	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Sperwer	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Tapuit	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Torenvalk	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Wespendief	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Zwarte kraai	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Zwarte mees	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Grondgebonden zoogdieren					
Boommarter	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Bosmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Dwergmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Dwergspitsmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Eekhoorn	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Egel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Gewone bosspitsmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Haas	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Gevoelig
Hermelijn	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Kwetsbaar
Huisspitsmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Konijn	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Gevoelig
Rosse woelmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Tweekleurige bosspitsmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Veldmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Vos	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Kwetsbaar
Waterspitsmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Wezel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Gevoelig
Woelrat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Amfibieën					
Alpenwatersalamander	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Bruine kikker	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Gewone pad	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Kleine watersalamander	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Meerkikker	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Rugstreeppad	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Nietvermeld
Reptielen					
Zandhagedis	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Nietvermeld
Vissen					
Kortsnuitzeepaardje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Stekelrog	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Insecten					
Bruin blauwtje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Bruine eikenpage	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Bedreigd
Duinheidedwerg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Geelbandwimperzweefvlieg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Grote kegelbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ernstig bedreigd
Grote koekoekshommel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Grote vos	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Kwetsbaar
Heivlinder	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Kleine parelmoervlinder	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Kleine zomerslaper	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Kustbehangerijsbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Marmerschietmot	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Paddestoelgitje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Rouwmantel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Verdwenen uit NL
Tenger langsprietje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Zilveren fluitje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Zilveren zandbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Flora					
Aardbeiganzerik	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Akkerandoorn	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Beemdtkroon	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Bevertjes	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Bolderik	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Bosaardbei	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Brede waterpest	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Dennenorchis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Donkergroene basterdwederik	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Duinaveruit	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Dubbelloof	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gewone vleugeltjesbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Gulden sleutelbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Hondsvioltje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Kamgras	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Klein wintergroen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Klein schorrenkruid	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Kleine ratelaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Kleverige reigersbek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Klimopwaterranonkel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Korenbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Krabbenscheer	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Lathyruswikke	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Moeraskartelblad	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Moeslook	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Oeverkruid	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Oosterse morgenster	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Poppenorchis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Rapunzelklokje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Rond wintergroen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Ronde zonedauw	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Ruige anjer	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Scherpe fijnstraal	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Schorrenzoutgras	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Steenanjer	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Stekelbrem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Stengelloze sleutelbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Stijve ogentroost	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Trosdravik	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Wilde kievitbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Zomerklokje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar

* Vrijgesteld van vergunningsplicht.



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Tabel 10: Waargenomen niet-gebouwbewonende soorten binnen Egmond Binnen, Egmond aan den Hoefen Egmond aan Zee Bron: NDFF.

Soorten	Beschermingsregimes				Rode lijst
	Vogelrichtlijn (art 11.37 Bal)	Jaarrond beschermden nesten	Habitatrichtlijn (art 11.46 Bal)	Andere soorten (art 11.54 Bal)	
Vogels met jaarrond beschermde nesten					
Blauwe reiger	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Bonte vliegenvanger	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Boomklever	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Boomkruiper	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Boomvalk	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Bosuil	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Brilduiker	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Buizerd	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Eider	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Ekster	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Gekraagde roodstaart	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Glanskop	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Grauwe vliegenvanger	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Groene specht	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Grote bonte specht	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Havik	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Hop	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Verdwenen uit NL
Ijsvogel	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Kleine bonte specht	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Oeverzwaluw	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Raaf	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Ransuil	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Roek	X	2	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Sperwer	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Tapuit	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Torenvalk	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Wespendief	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Zeearend	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Zwarte kraai	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Zwarte mees	X	5	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Zwarte wouw	X	4	n.v.t.	n.v.t.	Nietvermeld
Grondgebonden zoogdieren					
Boommarter	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Bosmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Eekhoorn	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Egel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Haas	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Gevoelig
Huisspitsmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Konijn	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Gevoelig
Ree	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Rosse woelmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Veldmuis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Vos	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Kwetsbaar
Wezel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Gevoelig
Amfibieën					
Bastaardkikker	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Bruine kikker	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Gewone pad	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Kleine watersalamander	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X*	Nietvermeld
Rugstreeppad	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Nietvermeld
Reptielen					
Zandhagedis	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Nietvermeld
Vissen					
Gevlekte rog	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ernstig bedreigd
Horsmakreel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Spiering	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Stekelrog	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Wijting	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Insecten					
Blauwe metselbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Bruine rouwbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Bruin blauwtje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Bruine eikenpage	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Bedreigd
Duinparelmoervlinder	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Bedreigd
Geelgespoorde houtmetselbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Gespikkeld zwartstreepje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ernstig bedreigd
Gevlekte witsnuitlibel	n.v.t.	n.v.t.	X	n.v.t.	Kwetsbaar
Goudenslakkenhuisbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Grote kegelbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ernstig bedreigd
Grote koekoekshommel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Grote vos	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Kwetsbaar
Grote zomerslaper	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Heivlinder	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Houtspookje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Kleine parelmoervlinder	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Kleine zomerslaper	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Kommavlinder	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Bedreigd
Kustbehangerijsbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Limnephilus	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ernstig bedreigd
Marmerschietmot	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Roodspruitwespbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Rouwmantel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Verdwenen uit NL
Stank gitje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Tenger langsprietje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Tweekleurige koekoekshommel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Tweekleurige schietmot	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Zilveren fluitje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Zilveren zandbij	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Flora					
Aardkastanje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Absintalsem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Akkerandoorn	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Beemdkroon	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Berijpte viltroos	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Beventjes	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Blauwe bremraap	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Blauwe knoop	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Blauwe zeedistel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Bokkenorchis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Gevoelig
Bolderik	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Bosaardbei	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Brede orchis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Driedistel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Engels gras	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Franse silene	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Geelhartje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Gele kornoelje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gestreepte greppelrus	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gestreepte klaver	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Gevlekte orchis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gewone agrimonie	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Gewone vleugeltjesbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Grote leeuwenklauw	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Nietvermeld
Gulden sleutelbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Harlekijn	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Hondsviooltje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Jeneverbes	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Kamgras	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Klein warkruid	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Kleine bevernel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Kleine ratelaar	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Kleine steentijm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Kleverige reigersbek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Knopbies	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Korenbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Malrove	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Ernstig bedreigd
Moerasbasterdwederik	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Moeraswespenorchis	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Moeslook	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Muurganzenvoet	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Onderaardse klaver	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Oosterse morgenster	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Parnassia	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Rond wintergroen	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Ruw parelzaad	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Bedreigd



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Scherpe fijnstraat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Scherpkruid	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	X	Ernstig bedreigd
Schijnviltroos	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Sierlijke vetmuur	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Sikkelklaver	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Stengelomvattend havikskruid	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Stijve ogentroost	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Tripmadam	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Valse kamille	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Veldsalie	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Verfbrem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Voorjaarsganzerik	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Waterdrieblad	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Gevoelig
Welriekende agrimonie	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Wilde kievitsbloem	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Bedreigd
Zacht loogkruid	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Zeeorselein	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Zilte waterranonkel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Zomerklokje	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar
Zwartmoeskervel	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Kwetsbaar

* Vrijgesteld van vergunningsplicht.

Vogels met jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 4)

Binnen de deelgebieden zijn van de volgende niet gebouwgebonden vogels met jaarrond beschermde nesten, uit de categorieën 1 t/m 4, waarnemingen bekend (tabellen 8 t/m 10). Deze soorten hebben jaarrond beschermde nesten en zijn niet flexibel genoeg om nieuwe verblijfplaatsen te zoeken of maken. Voor deze soorten geldt dat hun verblijfplaatsen niet verwijderd of verstoord mogen worden als dit een negatief effect veroorzaakt voor de soort.

Categorie 2: roek

Roeken broeden in kolonies in vrijstaande, hoge groepen bomen langs snelwegen, treinsporen of kanalen nabij graslanden die als foerageergebied gebruikt kunnen worden. De werkzaamheden die onder het SMP vallen zijn geheel gebouwgebonden. De broedbiotoop van deze soort is niet binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden te verwachten. Hierdoor wordt deze soort niet verder behandeld in de potentiescan.



Categorie 4: boomvalk, buizerd, havik, ransuil, sperwer, wespandief, zwarte wouw

Bovengenoemde soorten zijn voor hun essentieel leefgebied gebonden aan bomen, bossen en open land. De werkzaamheden die onder het SMP vallen zijn geheel gebouwgebonden. De broedbiotoop van deze soorten is niet binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden te verwachten. Hierdoor worden deze soorten niet verder behandeld in de potentiescan.

Vogels met jaarrond beschermde nesten (categorie 5)

Binnen het plangebied zijn van enkele categorie 5-soorten waarnemingen bekend (tabellen 8 t/m 10). Deze soorten zijn voor hun nestplaats afhankelijk van groenstructuren en/of water. Waar geschikt broedbiotoop nabij woningen aanwezig is kan verstoring niet worden uitgesloten. Bij deze woningen geldt het advies om verstorende werkzaamheden buiten de broedperiode (maart tot en met augustus) uit te voeren. Indien het niet mogelijk is de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, dient voorafgaand aan de werkzaamheden een inspectie uitgevoerd te worden door een ecologisch deskundige met vakinhoudelijke kennis van desbetreffende soorten. Bij de aanwezigheid van een broedgeval dienen alle werkzaamheden te stoppen en uitgesteld te worden tot de jongen zijn uitgevlogen. Bij uitsluiting van een broedgeval kunnen de werkzaamheden doorgang vinden. Tijdens de werkzaamheden binnen het broedseizoen dient voorkomen te worden dat nieuwe broedgevallen ontstaan. Indien buiten de broedperiode wordt gewerkt zijn geen negatieve gevolgen voor deze soorten te verwachten door de werkzaamheden die onder dit SMP vallen.

Vogels zonder jaarrond beschermde nesten

Binnen de gemeente Bergen zijn diverse vogels zonder jaarrond beschermde nesten waargenomen die geen gebruik maken van bebouwing om te broeden. Van deze soorten kunnen de volgende vogels in tuinen voorkomen: merels, diverse duiven, roodborsten, winterkoningen, etc.

Voor vogelsoorten zonder jaarrond beschermde nesten geldt dat het nest alleen beschermd is tijdens het broedseizoen. Binnen de periode van maart tot en met augustus broeden de meeste vogels zonder jaarrond beschermde nesten. Ten alle tijden geldt het advies om verstorende werkzaamheden buiten deze periode uit te voeren. Indien het niet mogelijk is de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, dient voorafgaand aan de werkzaamheden een inspectie uitgevoerd te worden door een ecologisch deskundige met vakinhoudelijke kennis van desbetreffende soorten. Bij de aanwezigheid van een broedgeval dienen alle werkzaamheden te stoppen en uitgesteld te worden tot de jongen zijn uitgevlogen. Bij uitsluiting van een broedgeval kunnen de werkzaamheden doorgang vinden. Tijdens de werkzaamheden binnen het broedseizoen dient voorkomen te worden dat nieuwe broedgevallen ontstaan.

Grondgebonden zoogdieren

Binnen de gemeente Bergen zijn waarnemingen van diverse grondgebonden zoogdieren bekend. De waargenomen zwaar beschermde soorten en soorten die in Noord-Holland vrijgesteld zijn van vergunningsplicht zijn weergegeven in tabellen 8 t/m 10.

Voor de zwaar beschermde waargenomen soorten is geen geschikt biotoop aanwezig binnen de dorpskernen. Deze soorten hebben voorkeur voor meer groenstructuren en midden de bebouwde kom. De werkzaamheden die onder het SMP vallen zijn daarnaast geheel gebouwgebonden. Hierdoor worden deze soorten niet verder behandeld in de potentiescan.

Van de minder zwaar beschermde zoogdiersoorten hebben de meeste soorten ook voorkeur voor meer groenstructuren. Alleen egels, mollen en algemene muizensoorten kunnen verwacht worden rond de gebouwen die onder dit SMP vallen. De tuinen bij het plangebied zijn geschikt voor verblijfplaatsen van deze soorten. Verblijfplaatsen van egels, mollen en algemene muizensoorten



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

zijn op voorhand niet uit te sluiten van het plangebied. Egels, mollen en algemene muizensoorten zijn niet vergunningsplichtig, hierdoor worden ze niet behandeld in deze potentiescan en de nulmeting voor het SMP. Voor deze soorten adviseren wij maatregelen te treffen om de specifieke zorgplicht na te leven.

Amfibieën

Binnen de gemeente Bergen zijn diverse waarnemingen van amfibieën bekend, De waargenomen zwaar beschermde soorten en soorten die in Noord-Holland vrijgesteld zijn van vergunningsplicht zijn weergegeven in tabellen 8 t/m 10.

Voor de waargenomen soorten is in diverse tuinen in de gemeente Bergen geschikt zomer- en winterbiotoop aanwezig. Verder is in tuinen met een vijver geschikt voortplantingsbiotoop aanwezig. Echter, de werkzaamheden die onder dit SMP vallen zijn beperkt tot de gebouwen waardoor geen negatieve effecten op beschermde amfibieën te verwachten zijn. Indien werkzaamheden gepland zijn bij elementen welke geschikt zijn voor beschermde amfibieën, dient hier een losstaand regulier onderzoek naar uitgevoerd te worden en bij het aantonen, van een beschermde gebruiksfunctie, een aparte vergunning voor aangevraagd te worden.

Vissen

Binnen de gemeente Bergen zijn waarnemingen van Rode lijst-soorten bekend (tabellen 8 t/m 10).

Vissen zijn geheel watergebonden. De werkzaamheden die onder het SMP vallen zijn geheel gebouwgebonden. De broedbiotoop van deze soorten is niet binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden te verwachten. Hierdoor worden deze soorten niet verder behandeld in de potentiescan.

Reptielen

De gemeente Bergen valt binnen het verspreidingsgebied van zandhagedissen. Van deze soort zijn waarnemingen bekend in de gemeente.

Zandhagedissen zijn sterk gebonden aan duin- en heidegebieden. Voor de voortplanting is de soort afhankelijk van zonnige, onbegroeide zandige plekken. De voorkeurs habitat bevat structuurrijke groenelementen die voldoende beschutting bieden. Door de geringe afstand tot het duingebied kan op voorhand niet worden uitgesloten dat zandhagedissen voorkomen in de deelgebieden die aan het duingebied grenzen en individuen verstoord kunnen worden door de voorgenomen werkzaamheden. In de deelgebieden die niet grenzen aan het duingebied kan de soort op voorhand worden uitgesloten. Indien werkzaamheden gepland zijn bij elementen welke geschikt zijn voor zandhagedissen, dient hier een losstaand regulier onderzoek naar uitgevoerd te worden en bij het aantonen, van een beschermde gebruiksfunctie, een aparte vergunning voor aangevraagd te worden.

Insecten

Binnen de gemeente Bergen zijn diverse beschermde en Rode lijst-soorten waargenomen (tabellen 8 t/m 10). Een deel van deze soorten kan ook in tuinen voorkomen mits er geschikte vegetatie aanwezig is. Echter, de werkzaamheden die onder dit SMP vallen zijn beperkt tot de gebouwen waardoor geen negatieve effecten op beschermde insecten te verwachten zijn. Indien werkzaamheden gepland zijn bij elementen welke geschikt zijn voor beschermde insecten, dient hier een losstaand regulier onderzoek naar uitgevoerd te worden en bij het aantonen, van een beschermde gebruiksfunctie, een aparte vergunning voor aangevraagd te worden.



Flora

De werkzaamheden die onder dit SMP vallen hebben alleen betrekking op gebouwen. Binnen de gemeente Bergen zijn geen waarnemingen van beschermde planten bekend, die op muren groeien. De waargenomen beschermde en Rode lijst-soorten zijn te vinden in tabellen 8 t/m 10. Binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden zijn geen groeiplaatsen van beschermde planten te verwachten. Vanwege de aard van de werkzaamheden, kunnen negatieve effecten op deze soortgroep worden uitgesloten. Indien werkzaamheden gepland zijn bij elementen welke geschikt zijn voor beschermde planten, dient hier een losstaand regulier onderzoek naar uitgevoerd te worden en bij het aantonen, van een beschermde gebruiksfunctie, een aparte vergunning voor aangevraagd te worden.

Samenvatting te onderzoeken soorten & specifieke zorgplicht

Voor enkele soorten kunnen negatieve effecten op voorhand niet worden uitgesloten. Echter zijn voor deze soorten geen goede generieke maatregelen bekend, waardoor de soorten niet behandeld worden in deze potentiescan en niet meegenomen in de nulmeting van het SMP. Indien werkzaamheden gepland zijn bij elementen welke geschikt zijn voor deze soorten, dient hier een losstaand regulier onderzoek naar uitgevoerd te worden en bij het aantonen, van een beschermde gebruiksfunctie, een aparte vergunning voor aangevraagd te worden.

Voor alle in Nederland voorkomende soorten geldt de specifieke zorgplicht. Voor algemene broedvogels (buiten het broedseizoen), vrijgestelde soorten en andere algemene soorten dient de specifieke zorgplicht nageleefd te worden tijdens de uitvoer van de werkzaamheden. Voor de volgende soorten adviseren wij maatregelen te treffen om de specifieke zorgplicht na te leven: egels, mollen, algemene muizensoorten.

6.3.Potentieonderzoek

Bij het potentieonderzoek is gekeken welke woningen binnen de gemeente geschikt zijn voor potentiële verblijfplaatsen van beschermde soorten. De potentie is voor de specifieke soortgroepen apart beschreven. In bijlage IV zijn de kaarten weergegeven met de resultaten van het potentieonderzoek.

Vogels met jaarrond beschermde nesten

Op basis van de bureaustudie zijn de woningen binnen de deelgebieden van de gemeente getoetst op de potentie voor de volgende soorten: boerenzwaluw, gierzwaluw, huismus, huiszwaluw en spreeuw.

Huisumus en spreeuw

Binnen ieder deelgebied is potentie in de vorm van; schuinen daken bedekt met dakpannen, scheefliggende dakpannen, ruimte bij dakramen en andere kleine invliegopeningen rondom daken en gevels aangetroffen.

Gierzwaluw

Voor gierzwaluwen is voornamelijk potentie waargenomen in de vorm van overhangende kantpannen (figuur 11). Binnen ieder deelgebied zijn elementen voor potentiële verblijfsplaatsen voor de gierzwaluw waargenomen.

Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH Gemeente Bergen

Figuur 11: Overhangende kantpannen zijn geschikt voor soorten zoals gierzwaluwen en vleermuizen om het dak te betreden. Daarnaast bevat deze woning een inbouwkast.



Boerenzwaluw en huiszwaluw

Boerenzwaluwen en huiszwaluwen maken hun nesten vooral in oude schuren of onder overstek bij daken. Binnen alle deelgebieden zijn geschikte overstekken aanwezig voor deze soorten (figuur 11).

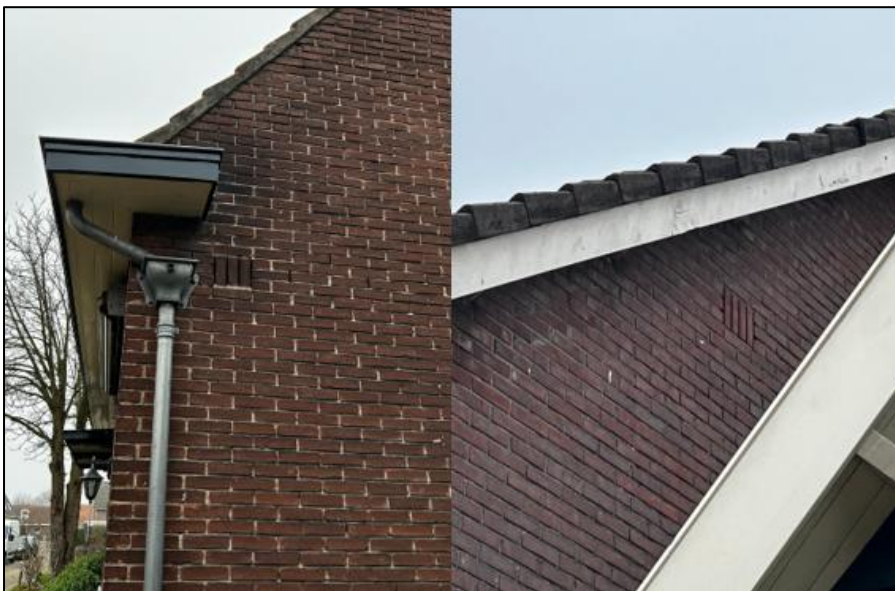
Vleermuizen

Op basis van de bureaustudie zijn de woningen binnen de gemeente getoetst op de potentie voor de volgende soorten: gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, ruige dwergvleermuis en tweekleurige vleermuis.

Dwergvleermuizen: gewone dwergvleermuis, kleine dwergvleermuis en ruige dwergvleermuis

Deze soorten maken vooral gebruik van open stoot- of ventilatievoegen (figuren 12 en 13) om de spouw te betreden. Verder maken ze ook gebruik van andere openingen en elementen, zoals overhangende kantpannen, openingen bij kozijnen, scheefliggende dakpannen, onder gevelbeplating (figuur 14), vleermuiskasten (figuur 11), etc. Binnen alle deelgebieden zijn meerdere potentiële locaties voor verblijfplaatsen voor deze soorten waargenomen.

Figuur 12: Via ventilatievoegen kunnen vleermuizen de spouw betreden.



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH Gemeente Bergen

Figuur 13: Open stootvoegen zijn geschikte openingen voor vleermuizen om de spouwte betreden.



Figuur 14: Sommige woningen bevatten gevelbeplating. Onder deze beplating is ruimte aanwezig welke geschikt is voor vaste verblijfplaatsen van vleermuizen.



Bijzondere verblijfplaatsen: massawinterverblijfplaats gewone dwergvleermuis:

In de deelgebieden zijn op meerdere plekken potentiële gebouwen aangetroffen die een functie kunnen vervullen als massawinterverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis. In de kaart in bijlage IV is te zien in welke deelgebieden de meeste potentie aanwezig is.

Gewone grootoorvleermuis

Binnen de gemeente zijn alle woningen, welke geschikt zijn voor dwergvleermuizen, laatvliegers en meervleermuizen, ook geschikt voor zomer- en paarverblijfplaatsen van gewone grootoorvleermuizen. Binnen de gemeente bevatten alle kerken geschikte openingen voor gewone grootoorvleermuizen om de zolder te bereiken voor hun kraamverblijfplaatsen.

Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Laatvlieger

In de deelgebieden zijn op meerdere plekken potentiële gebouwen aangetroffen die een functie kunnen vervullen als verblijfplaats van de laatvlieger. Deze gebouwen komen overeen met alle gebouwen die een functie kunnen vervullen voor dwergvleermuizen.

Meervleermuis

In de deelgebieden zijn op meerdere plekken potentiële gebouwen aangetroffen die een functie kunnen vervullen als satellietverblijfplaats van de meervleermuis. Deze gebouwen komen overeen met alle gebouwen die een functie kunnen vervullen voor dwergvleermuizen en laatvliegers.

Tweekleurige vleermuis

Binnen de gemeente zijn alle woningen, welke geschikt zijn voor dwergvleermuizen, laatvliegers en meervleermuizen, ook geschikt voor zomer- en kraamverblijfplaatsen van tweekleurige vleermuizen. Binnen de gemeente bevatten alle kerken geschikte openingen voor tweekleurige vleermuizen naar ruimtes voor hun zomer-, kraam en paarverblijfplaatsen.



7. Conclusies en advies

Uit deze potentiescan blijkt dat de gemeente potentie biedt voor de boerenwaluw, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, gierzwaluw, huismus, huiszwaluw, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, ruige dwergvleermuis, spreeuw en tweekleurige vleermuis. In de gemeente zijn woningen aanwezig met schuine daken bedekt met dakpannen, openingen in de vorm van open stootvoegen, ruimte bij loodslabben, achter gevelbetimmering, overstekken en kantpannen.

In tabellen 11 t/m 16 staat beschreven welke beschermde gebieden in de gemeente Bergen aanwezig zijn en in welke deelgebieden potentie aanwezig is voor beschermde soorten. Wanneer potentie aanwezig is, dient een nulmeting naar die specifieke soort en gebruiksfunctie uitgevoerd te worden.

Globale planning

Nadat de gebiedsgerichte potentiescan gereed is, wordt direct de onderzoeksopzet gemaakt voor de desbetreffende soorten t.b.v. de nulmeting. Deze worden gezamenlijk met de andere drie BUCH-gemeenten toegestuurd naar de ODNHN ter goedkeuring. Wanneer de stukken, na een mogelijke feedbackronde, goedgekeurd zijn door de ODNHN via een instemmingsbrief, worden deze opgeleverd aan de gemeente. De gemeente kan de potentiescan en de onderzoeksopzet verwerken in de aanbesteding voor de hele nulmeting en het opstellen van het SMP en aanvragen van de gebiedsgerichte Omgevingsvergunning Flora- en Fauna-activiteit. Naar verwachting gaat de nulmeting plaatsvinden vanaf april 2026.

Tabel 11: Advies gebiedsbescherming.

Gebiedsbescherming			
Natuurwaarde	Omschrijving	Mogelijke overtreding	Advies
Natura 2000-gebieden	Noordhollands Duinreservaat, Schoorlse Duinen, Abtskolk en Putten, Noordzeekustzone, Zwanewateren Pettemerduinen, Eilandspolder	Geen directe verstoring door externe werking op habitattypen en doelsoorten.	Geen vervolgstappen benodigd
		Bij kleine ingrepen voor particulieren geen effect d.m.v. stikstofemissie.	Geen vervolgstappen benodigd
		Bij sloop en nieuwbouw voor particulieren en grootschalige verduurzaming en renovatie bij woningcorporaties, WE's of projectontwikkelaars, wel een mogelijk negatief effect d.m.v. stikstofemissie.	In geval van sloop en nieuwbouw en grootschalige projecten een aparte beoordeling.
NNN Gebieden	Meerdere gebieden aanwezig binnen de gemeentegrenzen	Geen versnippering of oppervlakteverlies wat de WKW aantast.	Geen vervolgstappen benodigd

Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Tabel 12: Advies soortenbescherming voor deelgebieden 1 t/m 5 van Bergen.

Soortenbescherming							
	Potentieel voorkomen binnen deelgebieden					Mogelijke overtreding	Advies
	1	2	3	4	5		
Boerenzwaluw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Gierzwaluw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Huismus en spreeuw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Huiszwaluw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis en tweekleurige vleermuis	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen/foerageergebieden/vliegroutes	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Satellietverblijfplaatsen meervleermuizen	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Massawinterverblijven gewone dwergvleermuizen	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Kraamverblijfplaatsen gewone grootoorvleermuis en paarverblijfplaatsen tweekleurige vleermuis (kerken en andere hoge gebouwen)						Geen verblijfplaatsen verwacht	Geen soortgericht onderzoek benodigd

Tabel 13: Advies soortenbescherming voor deelgebieden 6 t/m 10 van Bergen.

Soortenbescherming							
	Potentieel voorkomen binnen deelgebieden					Mogelijke overtreding	Advies
	6	7	8	9	10		
Boerenzwaluw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Gierzwaluw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Huismus en spreeuw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Huiszwaluw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd

Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis en tweekleurige vleermuis	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen/foerageergebieden/vliegroutes	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Satellietverblijfplaatsen meervleermuizen	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Massawinterverblijven gewone dwergvleermuizen	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Kraamverblijfplaatsen gewone grootoorvleermuis en paarverblijfplaatsen tweekleurige vleermuis (kerken en andere hoge gebouwen)					X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen	Soortgericht onderzoek benodigd

Tabel 14: Advies soortenbescherming voor de deelgebieden van Bergen aan Zee (BAZ) en Schoorl.

Soortenbescherming							
	Potentieel voorkomen binnen deelgebieden					Mogelijke overtreding	Advies
	BAZ	Schoorl					
	1	1	2	3	4		
Boerenzwaluw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Gierzwaluw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Huismus en spreeuw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Huiszwaluw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis en tweekleurige vleermuis	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen/foerageergebieden/vliegroutes	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Satellietverblijfplaatsen meervleermuizen	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Massawinterverblijven gewone dwergvleermuizen	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Kraamverblijfplaatsen gewone grootoorvleermuis en paarverblijfplaatsen tweekleurige vleermuis (kerken en andere hoge gebouwen)	X		X		X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen	Soortgericht onderzoek benodigd



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH
Gemeente Bergen

Tabel 15: Advies soortenbescherming voor de deelgebieden van Groet, Egmond Binnen (EB) en Egmond aan den Hoef (EH).

Soortenbescherming							
	Potentieel voorkomen binnen deelgebieden					Mogelijke overtreding	Advies
	Groet		EB		EH		
	1	2	1	1	2		
Boerenzwaluw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Gierzwaluw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Huismus en spreeuw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Huiszwaluw	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis en tweekleurige vleermuis	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen/foerageergebieden/vliegroutes	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Satellietverblijfplaatsen meervleermuizen	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Massawinterverblijven gewone dwergvleermuizen	X	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Kraamverblijfplaatsen gewone grootoorvleermuis en paarverblijfplaatsen tweekleurige vleermuis (kerken en andere hoge gebouwen)	X		X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen	Soortgericht onderzoek benodigd

Tabel 16: Advies soortenbescherming voor de deelgebieden van Egmond aan Zee.

Soortenbescherming						
	Potentieel voorkomen binnen deelgebieden				Mogelijke overtreding	Advies
	1	2	3	4		
	Boerenzwaluw	X	X	X		
Gierzwaluw	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Huismus en spreeuw	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	Soortgericht onderzoek benodigd
Huiszwaluw	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen:	Soortgericht onderzoek benodigd



Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

					verwijderen en verstoring nestplaatsen/foerageergebieden	
Gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis en tweekleurige vleermuis	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen/foerageergebieden/vliegroutes	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Satellietverblijfplaatsen meervleermuizen	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Massawinterverblijven gewone dwergvleermuizen	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen	Soortgericht onderzoek benodigd
<u>Speciale verblijfplaatsen</u> : Kraamverblijfplaatsen gewone grootoorvleermuis en paarverblijfplaatsen tweekleurige vleermuis (kerken en andere hoge gebouwen)	X	X	X	X	Mogelijke overtreding verbodsbepalingen: verwijderen en verstoring verblijfplaatsen	Soortgericht onderzoek benodigd



Bronnen

Atlas Leefomgeving (z.d.). Rijksmonumenten. Geraadpleegd op 8 september 2025, van <https://www.atlasleefomgeving.nl/kaarten?config=3ef897de-127f-471a-959b-93b7597de188&gm-x=150000&gm-y=455000&gm-z=3&gm-b=1544180834512,true,1;1553436968683,true,1;&activateOnStart=info&deactivateOnStart=layercollection>

Atlas Leefomgeving (z.d.). Stillegebieden. Geraadpleegd op 8 september 2025, van <https://www.atlasleefomgeving.nl/stillegebieden>

BIJ12, Kennisdocumenten Soorten-Natuurbescherming, Geraadpleegd op 8 september 2025, van <https://www.bij12.nl/onderwerp/natuurinformatie/kennisdocumenten-soorten-natuurbescherming/>

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (MINEZ), Natura 2000-gebieden, geraadpleegd van <https://www.natura2000.nl/gebieden>

NDFF (z.d.). Nationale Databank Flora en Fauna, Geraadpleegd op 8 september 2025, van [NDFF-ecogrid.nl/uitvoerportaal](https://ecogrid.nl/uitvoerportaal)

Overheid (2021). Wettekst Besluit activiteiten leefomgeving, Geraadpleegd 8 september 2025, van <https://wetten.overheid.nl/BWBR0041330/2024-01-01>.

Overheid (2021). Wettekst Omgevingswet, Geraadpleegd 8 september 2025, van <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037885/2024-01-01/0>.

Provincie Noord-Holland, Verordening vrijstelling soorten Noord-Holland, 3 oktober 2016

Provincie Noord-Holland (z.d.). Werkingsgebieden OV NH2022 en beschrijvingen beschermingsregimes. Geraadpleegd op 8 september 2025, van <https://geoapps.noord-holland.nl/kaartenportaal/apps/webappviewer/index.html?id=d40b74358f2b49f383113ea8d74362b5>

RVO (2021). Indicatieve lijst jaarronde beschermde vogelnesten van, <https://www.rvo.nl/sites/default/files/2021/04/Lijst-jaarrond-beschermde-vogelnesten.pdf>

Sovon.nl, geraadpleegd op 8 september 2025, van www.sovon.nl

Waarneming.nl, Geraadpleegd op 8 september 2025, van www.waarneming.nl

Bijlage I Wettelijk kader

De Omgevingswet regelt sinds 1 januari 2024 de bescherming van alle natuurwaarden in Nederland. Het doel van deze wet is om ervoor te zorgen dat verscheidende plant- en diersoorten niet worden aangetast. In de wet staan ook regels opgenomen over beschermde natuurgebieden en houtopstanden. Tot slot geldt dat ten alle tijden rekening dient te worden gehouden met de zorgplicht.

Specifieke zorgplicht

De Omgevingswet (artikel 1.6) kent een algemene zorgplicht. Deze luidt als volgt: 'Eenieder draagt voldoende zorg voor de fysieke leefomgeving'. Voor deze zorgplicht geldt het volgende: 'Het is verboden een activiteit te verrichten of na te laten als door het verrichten of nalaten daarvan aanzienlijke nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan'.

Voor het onderdeel natuur in de Omgevingswet geldt een specifieke zorgplicht. In artikel 11.27 van het Bal van de Omgevingswet staat deze specifieke zorgplicht opgenomen. Voor de zogeheten 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 habitatrictlijn;
 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.

Gebiedsbescherming

In afdeling 11.1 van het Bal van de Omgevingswet staat de gebiedsbescherming opgenomen. Dit zijn de Europees beschermde Vogelrichtlijn- en Habitatrictlijngebieden (Natura 2000). Per individueel gebied worden door de Gedeputeerde Staten instandhoudingsdoelen en daarbij horende instandhoudingsmaatregelen beschreven in een beheerplan.

Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Het is verboden om handelingen te verrichten welke in strijd zijn met deze instandhoudingsdoelen. Bij ruimtelijke ingrepen is het verplicht om voor deze activiteiten vooraf te toetsen of deze nadelige gevolgen kunnen hebben op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden.

Naast Natura 2000-gebieden hebben Natuur Netwerk Nederland (NNN) gebieden in Nederland ook een beschermd status. Deze bescherming is vastgelegd in het Besluit kwaliteit leefomgeving (BKL). De Gedeputeerde Staten wijzen gebieden aan welke als NNN-gebied fungeren. Zij dragen daarbij ook de verantwoordelijkheid voor de ontwikkeling, bescherming en behoud van de wezenlijke kenmerken en waarden die bij het NNN-gebied horen.

Het is verboden om handelingen te verrichten welke een nadelig effect kunnen hebben op de kwaliteit, oppervlakte en samenhang van het natuurnetwerk.

Bij ruimtelijke ingrepen is het verplicht om voor deze activiteiten te toetsen of deze nadelige gevolgen kunnen hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden van NNN-gebieden.

Naast Natura 2000-gebieden en NNN-gebieden bestaan ook nog andere soort gebieden die een lichtere beschermd status hebben. Dit zijn onder meer de weidevogelleefgebieden. Daarnaast heeft iedere provincie aparte gebieden in de provincie aangewezen welke beschermd zijn. Voor de provincie Noord-Holland zijn dit gebieden die vallen onder het Bijzonder Provinciaal Landschap (BPL).

Soortenbescherming

In afdeling 11.2 van het Bal van de Omgevingswet staat de soortenbescherming opgenomen. Hierin wordt de bescherming van in het wild levende plant- en diersoorten geregeld. De opgenomen soorten zijn onderverdeeld in drie beschermingsregimes:

- Vogelrichtlijnen, Europees;
- Habitatrichtlijnen, Europees (Bern I en II en Bonn I);
- Andere soorten, nationaal beschermd.

Voor de soorten die opgenomen staan in deze beschermingsregimes gelden een aantal verbodsbepalingen. Het is verboden om soorten die hierin opgenomen staan te vangen, verstoren en te doden. Tevens is het ook verboden om opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van deze soorten te vernielen, beschadigen en in het geval van de eieren weg te nemen.

De Gedeputeerde Staten in Nederland hebben de bevoegdheid om voor bepaalde soorten uit Artikel 3.10 'Andere soorten' een provinciale vrijstelling voor de omgevingsvergunning op te nemen. De soorten die onder deze vrijstelling vallen zijn opgenomen verder in deze bijlage.

Houtopstanden

In afdeling 11.3 van het Bal in de Omgevingswet staat de bescherming van houtopstanden opgenomen.

Onder een houtopstand wordt verstaan: bomen groter dan een oppervlakte 10 are of een bomenrij van meer dan 20 bomen. Voor het verwijderen van deze houtopstanden geldt een meldingsplicht en een herplantplicht.

Omgevingsvergunning

Op alle bovengenoemde onderdelen uit de Omgevingswet geldt een 'nee, tenzij' principe. Dit houdt in dat ruimtelijke ingrepen welke een nadelig effecten hebben op beschermd flora en fauna en beschermd gebieden verboden zijn. Een overtreding van een van deze verbodsbepalingen is een economisch delict.



Gebiedsgerichte Potentiescan SMPBUCH

Gemeente Bergen

Gedeputeerde staten zijn bevoegd om voor bepaalde onderdelen uit de Omgevingswet een omgevingsvergunning of vrijstelling te verlenen. Deze vergunningsaanvraag dient formeel te worden aangevraagd via het digitale Omgevingsloket.



Bijlage II Vrijgestelde soorten in de provincie Noord-Holland

De voorgenomen ingreep vindt plaats in de provincie Noord-Holland. Voor iedere provincie geldt dat zij soorten als genoemd in Bijlage IX van het Bal van de Omgevingswet mogen vrijstellen van vergunning. Voor de provincie Noord-Holland gaat dit om de volgende lijst aan soorten:

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Zoogdieren	
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>
Amfibieën	
Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Kleine watersalamander	<i>Triturus vulgaris</i>
Meerkikker	<i>Rana ridibunda</i>
Middelste groene kikker	<i>Rana esculenta</i>

Bijlage III Overzicht jaarrond beschermde nesten in de provincie Noord-Holland

De volgende vogelsoorten in de provincie Noord-Holland vallen onder de categorie 'jaarrond beschermde nesten':

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Categorie
Steenuil	<i>Athene noctua</i>	1
Gierzwaluw	<i>Apus apus</i>	2
Huismus	<i>Passer domesticus</i>	2
Roek	<i>Corvus frugilegus</i>	2
Grote gele kwikstaart	<i>Motacilla cinerea</i>	3
Kerkuil	<i>Tyto alba</i>	3
Oehoe	<i>Bubo bubo</i>	3
Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	3
Slechtvalk	<i>Falco peregrinus</i>	3
Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>	4
Buizerd	<i>Buteo buteo</i>	4
Havik	<i>Accipiter gentilis</i>	4
Ransuil	<i>Asio otus</i>	4
Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>	4
Wespendief	<i>Pernis apivorus</i>	4
Zwarte wouw	<i>Milvus migrans</i>	4
Blauwe reiger	<i>Ardea cinerea</i>	5
Boerenwaluw	<i>Hirundo rustica</i>	5
Bonte vliegenvanger	<i>Ficedula hypoleuca</i>	5
Boomklever	<i>Sitta europaea</i>	5
Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>	5
Bosuil	<i>Strix aluco</i>	5
Brilduiker	<i>Bucephala clangula</i>	5
Draaihals	<i>Jynx torquilla</i>	5
Eidereend	<i>Somateria mollissima</i>	5
Ekster	<i>Pica pica</i>	5
Gekraagde roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5
Glanskop	<i>Parus palustris</i>	5
Grauwe vliegenvanger	<i>Muscicapa striata</i>	5
Groene specht	<i>Picus viridis</i>	5
Grote bonte specht	<i>Dendrocopos major</i>	5
Hop	<i>Upupa epops</i>	5
Huiswaluw	<i>Delichon urbicum</i>	5
IJsvogel	<i>Alcedo atthis</i>	5
Kleine bonte specht	<i>Dendrocopos minor</i>	5
Kleine vliegenvanger	<i>Ficedula parva</i>	5
Koolmees	<i>Parus major</i>	5
Kortsnavelboomkruiper	<i>Certhia familiaris macrodactyla</i>	5
Oeverwaluw	<i>Riparia riparia</i>	5
Pimpelmees	<i>Parus caeruleus</i>	5

Gebiedsgerichte Potentiescan SMP BUCH

Gemeente Bergen

Raaf	<i>Corvus corax</i>	5
Ruigpootuil	<i>Aegolius funereus</i>	5
Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>	5
Tapuit	<i>Oenanthe oenanthe</i>	5
Torenvalk	<i>Falco tinnunculus</i>	5
Zeearend	<i>Haliaeetus albicilla</i>	5
Zwarte kraai	<i>Corvus corone</i>	5
Zwarte mees	<i>Periparus ater</i>	5
Zwarte roodstaart	<i>Phoenicurus ochruros</i>	5
Zwarte specht	<i>Dryocopus martius</i>	5

Toelichting van de categorieën:

Categorie 1: Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil).

Categorie 2: Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: roek, gierzwaluw en huismus). Zeer honkvaste koloniebroeders of afhankelijk bebouwing.

Categorie 3: Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar (voorbeeld: ooievaar, kerkuil en slechtvalk).

Categorie 4: Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen (voorbeeld: boomvalk, buizerd en ransuil).

Categorie 5: Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze soorten vragen extra onderzoek, ook al zijn hun nesten niet jaarrond beschermd.

