

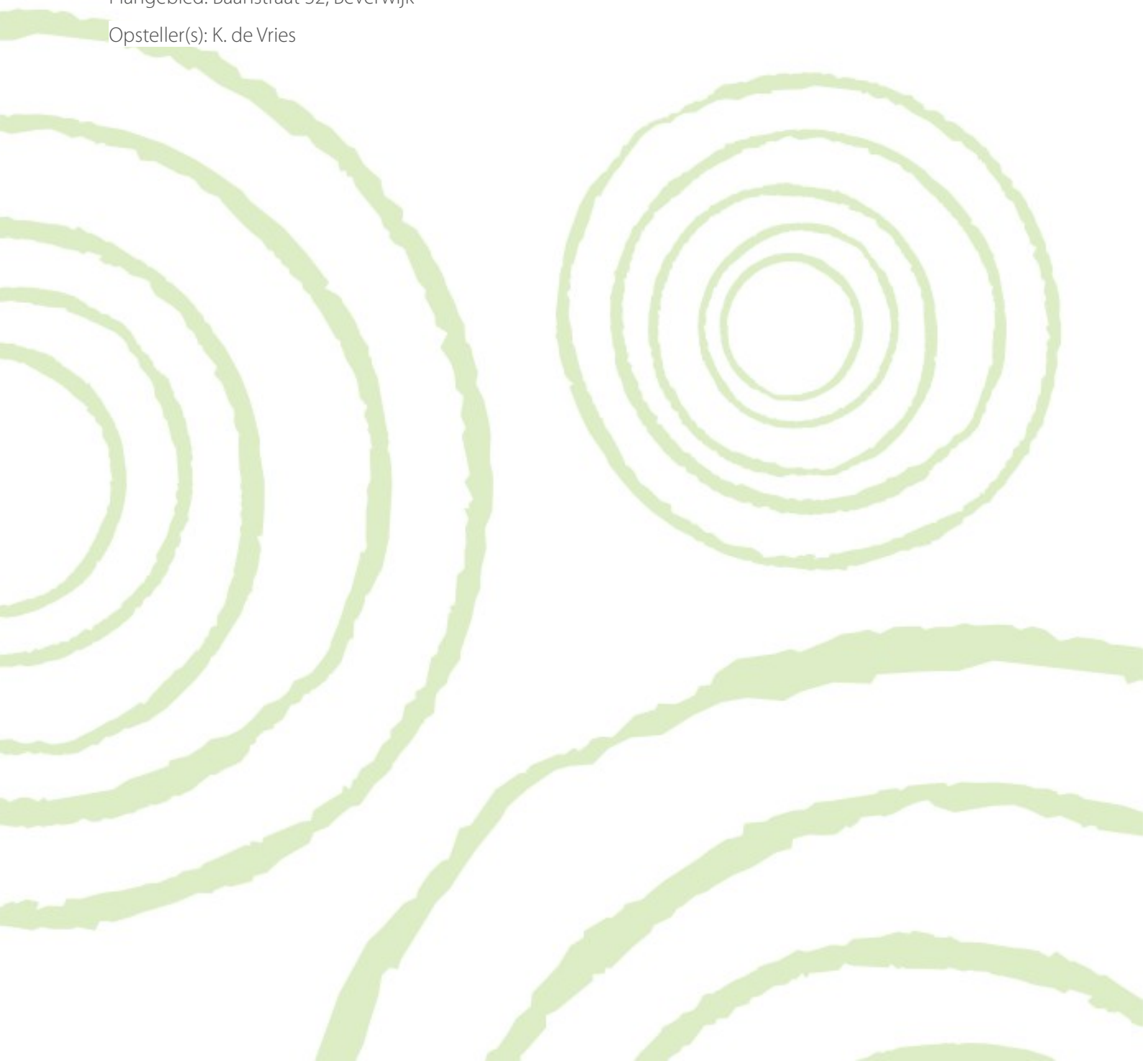


Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Provinciale Ruimtelijke Verordening

Plangebied: Baanstraat 32, Beverwijk

Opsteller(s): K. de Vries





Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Provinciale Ruimtelijke Verordening

Ondertitel	Plangebied: Baanstraat 32, Beverwijk
Opsteller(s)	K. de Vries
Datum	14-04-2020
Versienummer	02
Rapportkenmerk	ER20200303v02
Aantal pagina's	36
Opdrachtgever	Kubiek Ruimtelijke Plannen
Contactpersoon	R. de Jong
Collegiale toets	F.A. van Meurs
Wijze van citeren	Vries. K., de, 2020. Quickscan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Provinciale Ruimtelijke Verordening. Plangebied: Baanstraat 32, Beverwijk. Rapportkenmerk ER20200303v02. Ecoresult B.V., Dordrecht.

Ecoresult B.V.
Van Ravesteyn-erf 156
3315 DK Dordrecht
078 75 184 12
info@ecoresult.nl
www.ecoresult.nl

© copyright Ecoresult B.V. 2020

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.

Ecoresult B.V. kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding.....	5
1.1 Aanleiding.....	5
1.2 Doel.....	5
1.3 Leeswijzer.....	5
2 Toelichting onderzoekskader.....	7
2.1 Wet natuurbescherming.....	7
2.2 Provinciale Ruimtelijke Verordening.....	8
3 Omschrijving plangebied.....	11
3.1 Algemeen.....	11
3.2 Beschrijving.....	11
3.3 Voorgenomen ontwikkelingen.....	13
3.4 Planning.....	14
4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden.....	15
4.1 Wet natuurbescherming.....	15
4.2 Provinciale verordening.....	16
5 Beschermde houtopstanden.....	19
6 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	21
6.1 Algemeen.....	21
6.2 Soorten Vogelrichtlijn.....	23
6.3 Soorten Habitatrichtlijn.....	25
6.4 Nationaal beschermde soorten.....	28
7 Conclusies en aanbevelingen.....	33
7.1 Beschermde gebieden.....	33
7.2 Beschermde soorten.....	34
8 Geraadpleegde bronnen.....	37
8.1 Literatuur.....	37
8.2 Internet.....	37
Bijlage 1 impressie plangebied.....	39

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Baanstraat 32, Beverwijk. De aanleiding vormt de herontwikkeling op het genoemde adres (zie verder paragraaf 3.3). Deze werkzaamheden kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze quickscan zoomt in op de (mogelijke) effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld kan worden.

1.2 *Doel*

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot:

- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige beschermde soorten flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden, bijzondere provinciale landschappen, belangrijke weidevogel gebieden). In het kader van de Provinciale Ruimtelijke Verordening.

1.3 *Leeswijzer*

In deze rapportage wordt allereerst het kader beschreven waar aan getoetst wordt. Vervolgens wordt het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten beschreven en beoordeeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met



een bronvermelding.

2 Toelichting onderzoekskader

2.1 *Wet natuurbescherming*

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze nieuwe wet is een vervanging en samenbundeling van drie voorgaande wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet¹. Tevens heeft er een decentralisatie van het bevoegd gezag plaatsgevonden; per 1 januari 2017 zijn de provincies verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

2.1.1 Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000-gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

2.1.2 Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreffen soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”). Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit deze derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs verwacht van men kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen².

1 www.rvo.nl

2 Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de des betreffende vogels oort.	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te

Tabel 1: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wnb

2.1.3 Bescherming van houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 hectare of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod.

2.2 Provinciale Ruimtelijke Verordening

In de Provinciale Ruimtelijke Verordening is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de

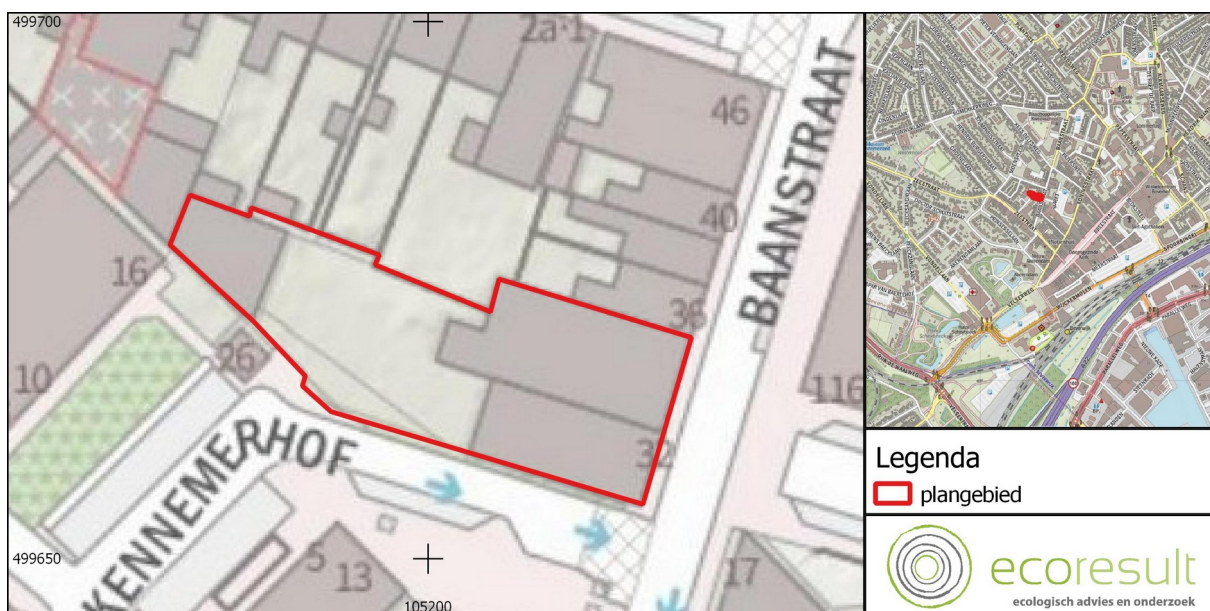
Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het NNN wordt beschermd via het planologisch kader. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de Provinciale Ruimtelijke Verordening zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNN.

Naast het NNN kan de provincie planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden” of “bijzondere provinciale landschappen”. Hierbij is bijvoorbeeld te denken aan de bescherming van Belangrijke weidevogelgebieden. Het NNN kent geen uniform beschermingsregime. Iedere provincie kan een eigen invulling geven aan bijvoorbeeld compensatie. Het beschermingsregime van overige beschermde op provinciaal niveau gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied voor deze quickscan betreft de Baanstraat 32 te Beverwijk, gemeente Beverwijk, provincie Noord-Holland.



Afbeelding 1: Ligging plangebied, zie voor regionale ligging kaartinzet rechtsboven (Bron: PDOK).

3.2 Beschrijving

Het plangebied betreft een voormalig restaurant en wordt nu deels gebruikt als kantoorruimte. Het pand is gebouwd in 1925. Binnen het plangebied bevinden zich aan de achterzijde een aantal houten schuurtjes en een garage. Het plangebied bevindt zich in het centrum van de bebouwde kom van Beverwijk.

- Het pand bestaat uit 2 delen. Het zuidelijke deel is twee keer zo groot als het noordelijk deel (op de kaart in Afbeelding 1 staat dit onjuist afgebeeld).
- Het zuidelijke deel heeft een zadeldak afgedekt met dakpannen. Aan de voor- en achterkant steekt de gevel boven de dakrand uit.

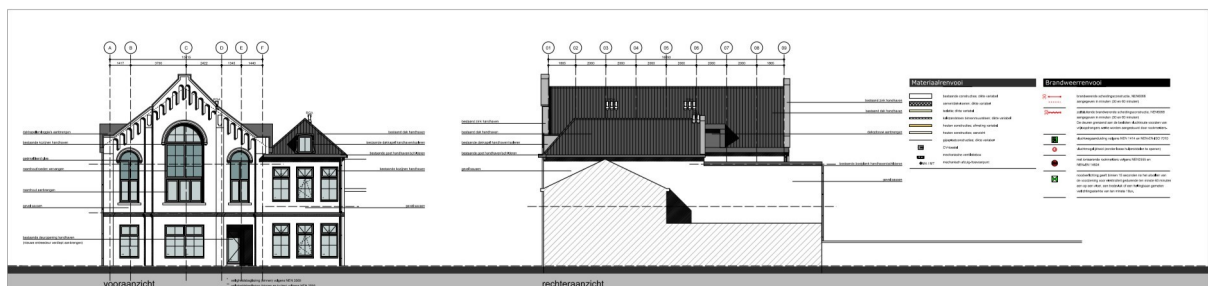
- Het noordelijke deel heeft aan de voorzijde een schilddak afgedekt met dakpannen en aan de achterzijde is het dak plat met een bitumen dakbedekking (met een houten daklijst).
- Beide daken zijn 3 jaar geleden geheel vervangen met nieuwe dakpannen.
- Bij de inspectie van de zolder zijn er geen gaten en kieren waargenomen, wat aangeeft dat er geen gaten en holen zijn die toegang bieden van buitenaf tot ruimtes onder het dak.
- De muren beschikken over een luchtsponw, maar deze is van buitenaf niet bereikbaar. Er zijn geen gaten en kieren aangetroffen (zoals open stootvoegen). De stenen muren zijn geheel glad gestuct.
- De bovenzijde van de voor- en achtergevel (wat boven het dak uitsteekt) is afgedekt met een metalen lijst. Op een aantal hoeken zit hier ruimte tussen de gevel in de afdeklijst. Deze ruimte leidt niet tot de luchtsponw.
- Het noordelijk deel heeft een dakgoot met een houten bekisting. In en om deze bekisting zijn geen gaten en kieren waargenomen.
- De zijanten van het dak van het zuidelijk deel hebben een houten dakgoot. In en om deze dakgoot zijn geen gaten en kieren aanwezig. De onderzijde van de dakgoot van de noordwestelijke gevel was onbereikbaar, waardoor deze niet goed geïnspecteerd is. Na een 2e inspectie met een ladder kon deze plek wel bekeken worden en blijkt dat hier geen gaten en kieren aanwezig zijn aan de onderzijde van de dakgoot.
- Aan de achterzijde (westkant) steekt een deel van de bebouwing uit. Het gaat hier om 2 etages met plat bitumen dak met een houten daklijst. Ook hier zijn geen gaten en kieren aangetroffen.
- Op het achterzijde bevindt zich een metalen trap die toegang biedt tot de 1^e etage van het zuidelijk deel van het pand.
- Op het achterterrein bevinden zich meerdere houten schuren met een plat dak en houten daklijst.
- Aan de westkant van het achterterrein in de hoek bevindt zich een afgesloten garage met een roldeur aan de voorzijde. Deze garage heeft bakstenen buitenmuren en die is aan de voorzijde voorzien zijn van houten planken en een houten daklijst.
- De garage heeft een plat bitumen dak met schuine zijanten. Deze zijanten zijn bedekt met dakbedekkingsmateriaal.
- In en om de garage zijn geen gaten en kieren aangetroffen.

- Binnen het plangebied is weinig opgaande begroeiing aanwezig. Naast de houten schuren bevinden zich een aantal plantenperken met enkele lage struiken zoals klimop. Verder bevinden zich een aantal struiken tegen de uitstekende bebouwing op het achterterrein (klimstruik tegen de muur) en 3 grote bloempotten met struikjes.
- De achterzijde van het noordelijk deel van het pand is grotendeels begroeit met klimop.
- Achter de houten schuren (achter de schutting net buiten plangebied) staan een paar lage en middelhoge bomen. Hierin zijn geen nesten aangetroffen.
- Verlichting is aanwezig aan de voorgevel van het gehele pand, aan de zijgevel (op het logo van het restaurant), op het achterterrein aan de houten schuren en aan de garage.
- Straatverlichting in de vorm van lantaarnpalen is aanwezig langs de wegen langs het plangebied.
- Open water is binnen het plangebied en in de directe omgeving afwezig.

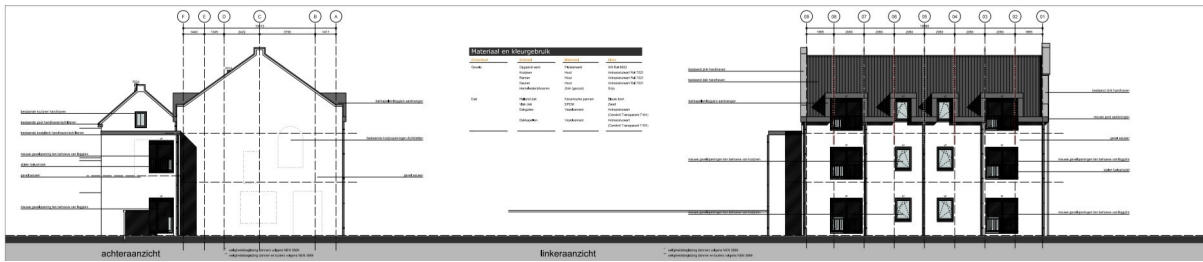
3.3 Voorgenomen ontwikkelingen

De voorgenomen ontwikkelingen betreffen (zie Afbeelding 2 en Afbeelding 3):

- Het omvormen van het hele pand tot appartementen. Hierbij zal de achterzijde (westkant) deels worden uitgebreid.
- Bij het aanpassen van het pand zullen er raampartijen worden aangebracht in de zuidgevel.
- Aan de zuidzijde van het dak zullen dakkapellen worden aangebracht.
- De garage zal worden omgebouwd tot 8 bergingen.
- De houten schuren zullen worden verwijderd en op deze plaats komen 7 parkeerplaatsen.



Afbeelding 2: Nieuwe situatie gezien vanaf de oost- en zuidzijde. Tekening: Van Renselaar bouwkundig ontwerp- & tekenbureau



*Afbeelding 3: Nieuwe situatie gezien vanaf de west- en noordzijde. Tekening: Van Renselaar
bouwkundig ontwerp- & tekenbureau*

3.4 Planning

De planning van de werkzaamheden is nog niet bekend.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

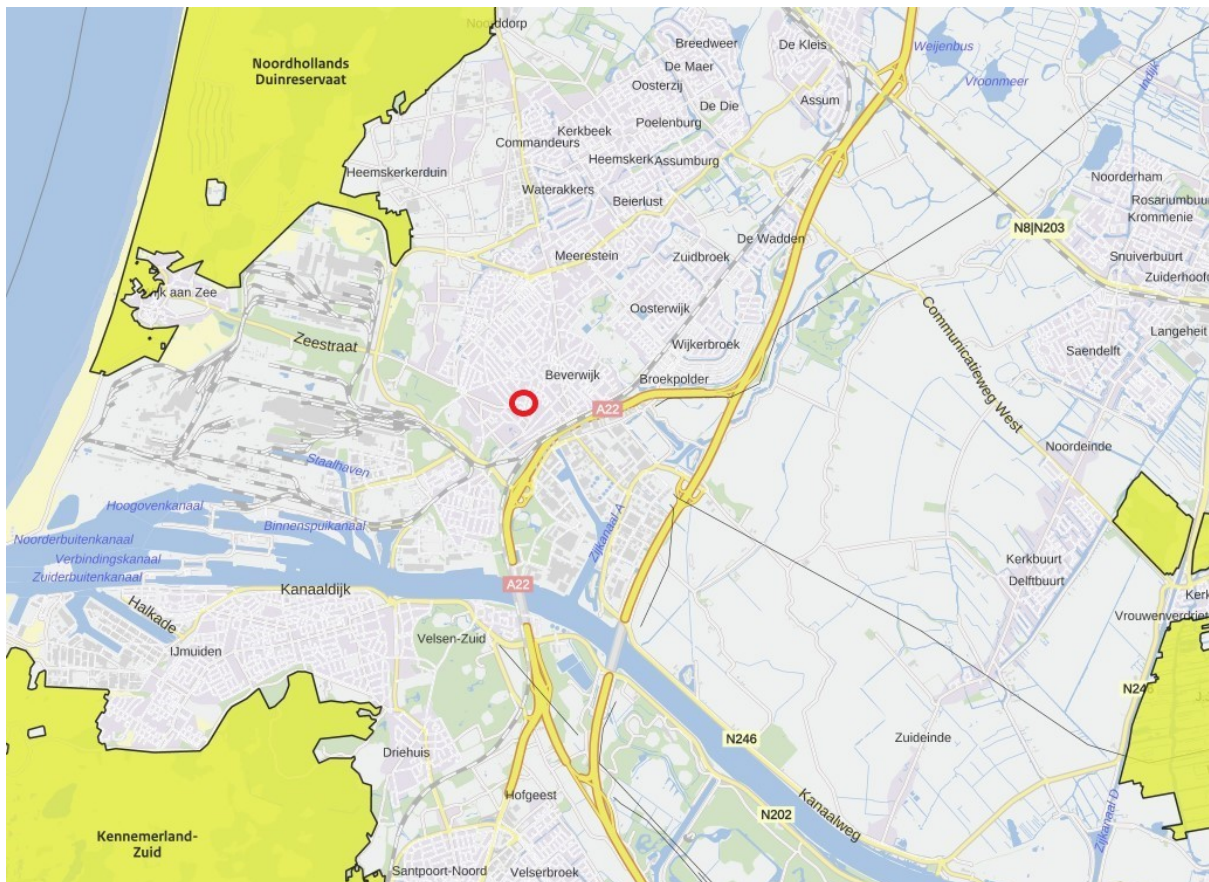
4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000

Dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied is het Noordhollands Duinreservaat op 4,4 km afstand ten noordwesten van het plangebied (Zie Afbeelding 4). Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden niet in gevaar brengen. Negatief effect (geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemde gebied valt uit te sluiten op basis van de afstand van dit Natura-2000 gebied tot het plangebied. Het Noordhollands Duinreservaat is een Natura 2000 gebied met stikstofgevoelig habitats³. Negatief effecten (door bijv. emissie, verandering hydrologie, geluid, trilling of verlichting) op het bovengenoemd gebied is uitgesloten op basis van de afstand tot het gebied en de voorgenomen werkzaamheden (herontwikkeling plangebied). Op basis van de ten behoeve van de planontwikkeling uitgevoerde Aeries-berekening is vastgesteld dat er geen stikstofdepositie groter dan 0,00 mol/ha/jaar optreedt⁴. Het aanvragen van een ontheffing of een vergunning is niet noodzakelijk.

³ Beheerplan 2016 – 2022, N2000-Gebied Botshol

⁴ De Jong, 2020



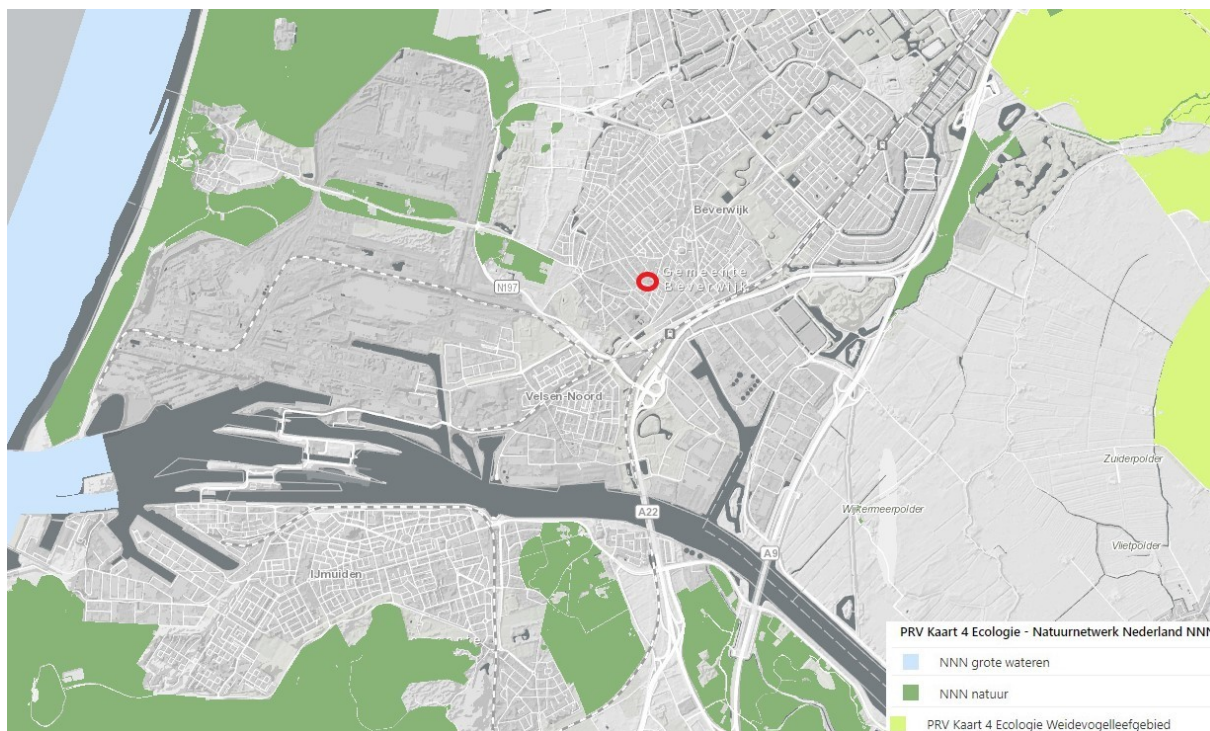
Afbeelding 4: Globale ligging van het plangebied (rode cirkel) ten opzichte van Natura 2000 gebied (geel). Kaartbron: <https://calculator.aerius.nl/calculator/>

4.2 Provinciale verordening

4.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied is niet gelegen in het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Dichtstbijzijnde NNN gebied is gelegen op ca. 850 afstand ten westen van het plangebied (Zie Afbeelding 5). Er is geen sprake van toetsing op externe werking op NNN gebieden⁵. Door de afstand en de aard van de werkzaamheden wordt een (tijdelijke) negatieve impact op de wezenlijke waarden en kenmerken van bovengenoemde gebied uitgesloten. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

⁵ Provinciale Ruimtelijke Verordening Provincie Noord-Holland juni 2019.



Afbeelding 5: Globale ligging van het plangebied (rode cirkel ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland en Belangrijk Weidevogelgebied. Kaartbron: <https://maps.noord-holland.nl/WebViewer/index.html?viewer=dataportaal>

4.2.2 Weidevogelleefgebied

Het plangebied is niet gelegen in een Weidevogelleefgebied. Dichtstbijzijnde Weidevogelleefgebied is de Uitgeesterbroekpolder op ca. 4 km noordoosten van het plangebied (zie afbeelding 5). Op basis van de afstand van dit Weidevogelleefgebied tot het plangebied en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op bovengenoemd gebied. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

5 Beschermde houtopstanden

Er zijn geen bomen aanwezig binnen het plangebied. Daarnaast bevindt het plangebied zich binnen de bebouwde kom, en er zijn geen werkzaamheden gepland waarbij houtopstanden groter dan 10 are of 20 bomen in een rij verwijderd worden. In dit geval wordt de Wet natuurbescherming, onderdeel houtopstanden niet overtreden.

6 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

6.1 *Algemeen*

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 02-03-2020 door K. de Vries ecologisch deskundige⁶ bij Ecoresult B.V. Aanvullend heeft K. de Vries op 02-04-2020 een extra inspectie uitgevoerd aan het deel van de achtergevel wat op 02-03-2020 niet goed te bereiken was en niet voldoende te beoordelen was op geschiktheid voor vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van beschermde soorten. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen van de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. De tabellen in dit hoofdstuk zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF database van de afgelopen 5 jaar in het weergegeven grid (zie Afbeelding 6). Voor zover bekend zijn andere bronnen met relevante informatie afwezig. Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

Voorliggende quickscan heeft een geldigheid van 3 jaar.

⁶ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>



Afbeelding 6: Grid waarbinnen NDFF-waarnemingen zijn gezocht op 02-03-2020. De begrenzing is gebaseerd op relevantie voor de quickscan, derhalve is de Noordzee uitgesloten.

6.2 Soorten Vogelrichtlijn

6.2.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep
Buizerd	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Gierzwaluw	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Grote gele kwikstaart	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Havik	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Huis mus	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Ooievaar	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Ransuil	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats
Sperwer	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats

Tabel 2: Vogels met jaarrond beschermde nesten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF – 02-03-2020

6.2.2 Verkennend veldonderzoek

6.2.2.1 Vogels met jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is geschikt voor jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van gebouwbewonende vogels met jaarrond beschermde nesten. Voor huismus zijn potentiële verblijfplaatsen aanwezig onder de dakpannen. Voor gierzwaluw ontbreken geschikte invliegopeningen zoals kantpannen of ruimten rondom regenpijpen.

Aanwezigheid van boombewonende soorten (buizerd, havik, ransuil en sperwer) kan worden uitgesloten vanwege het ontbreken van geschikte nestbomen binnen het plangebied en de directe omgeving.

Voor andere vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen zoals grote gele kwikstaart is het plangebied ongeschikt. Deze soort broedt langs stromende beekjes in een bosrijke omgeving. Dit habitat ontbreekt binnen het plangebied en de directe omgeving. Ook ooievaar kan worden uitgesloten, vanwege het ontbreken van nestpalen en daknesten.

Er is geen (essentieel) functioneel leefgebied van vogels met jaarrond beschermde nesten aanwezig. In de omgeving zijn voldoende alternatieven aanwezig van vergelijkbare kwaliteit.

6.2.2.2 Vogels met niet jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is geschikt als voortplantingsplaats voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten. Onder de dakpannen kan spreeuw tot broeden komen. Er zijn geen nestkasten en bomen met holtes aanwezig voor soorten die gebruik maken van holtes. Boombewonende vogelsoorten zijn hier niet te verwachten vanwege het ontbreken van geschikte bomen. Ook zijn er in de bomen geen holtes

gevonden en zijn geen nestkasten voor mezen aanwezig.

6.2.2.3 *Algemene vogels*

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. De begroeiing in om het achterterrein kunnen een geschikte nestplaats vormen voor soorten als merel, heggenmus en winterkoning. Ook is het plangebied beperkt geschikt als functioneel leefgebied (foerageergebied) voor deze vogels.

6.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

6.2.3.1 *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is geschikt als voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaats van gebouwbewonende vogels met jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen, te weten huismus. De werkzaamheden zoals het aanbrengen van dakkapellen ter hoogte van de dakgoot aan de zuidzijde van het dak, kunnen negatief effect hebben op potentiële verblijfplaatsen. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.1 lid 2, 4 en 5 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend veldonderzoek is daardoor nodig om te bepalen:

- of voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismus in het plangebied aanwezig zijn. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd in de periode 1 april - 15 mei door middel van 2 veldonderzoeken of in de periode 10 maart - 20 juni door middel van 4 veldonderzoeken. De tussenliggende tijd tussen beide veldonderzoeken is minimaal 10 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen⁷ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen aanwezig zijn én door de werkzaamheden een verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming wordt overtreden dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met de werkzaamheden kan worden gestart.

6.2.3.2 *Vogels met niet jaarrond beschermde nesten*

Vogels met niet jaarrond beschermde nesten zijn vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan en die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Deze zijn buiten het broedseizoen niet beschermd. Categorie 5-soorten zijn wel jaarrond beschermd als

⁷<https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-009-Kennisdocument-Huismus-1.0.pdf>

zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

In dezen zijn er geen ecologische omstandigheden waardoor categorie 5 soorten in het plangebied jaarrond beschermd dienen te zijn. Het betreft lokaal en regionaal algemene vogels. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.

6.2.3.3 *Algemene vogels*

Het plangebied is potentieel geschikt voor algemene broedvogels zoals merel, heggenmus en winterkoning. Zij kunnen nestelen in de struiken in en om het terrein.

- Tijdelijke schadelijke effecten op algemene broedvogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.

6.3 Soorten Habitatrichtlijn

6.3.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep
Franjestaart	Zoogdieren – vleermuizen
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren – vleermuizen
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren – vleermuizen
Laatvlieger	Zoogdieren – vleermuizen
Meervleermuis	Zoogdieren – vleermuizen
Rosse vleermuis	Zoogdieren – vleermuizen
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren – vleermuizen
Watervleermuis	Zoogdieren – vleermuizen
Bruinvis	Zeezoogdieren
Noordse woelmuis	Zoogdieren
Zandhagedis	Reptielen
Poelkikker	Amfibieën
Rugstreeppad	Amfibieën
Sierlijke witsnuitlibel	Libellen
Platte schijfhoren	Weekdieren

Tabel 3: Habitatrichtlijnsoorten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF – 02-03-2020

6.3.2 Verkennend veldonderzoek

6.3.2.1 Vleermuizen

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuissoorten. Er zijn geen gaten en kieren aanwezig, die geschikt kunnen zijn als verblijfplaatsen voor vleermuizen.

Het plangebied heeft geen potentie voor vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen, vanwege het ontbreken van geschikte bomen met holtes binnen het plangebied en de directe omgeving.

Het plangebied is potentieel geschikt als niet essentieel functioneel leefgebied voor de verschillende genoemde soorten vleermuizen (foerageergebied). Het plangebied is geen onderdeel van een belangrijke lijnvormige structuur in de omgeving. Essentiële vliegroutes kunnen dus redelijkerwijs worden uitgesloten.

6.3.2.2 Overige soorten

Voor overige Habitatrichtlijnsoorten (o.a. bruinvis, noordse woelmuis, zandhagedis, poelkikker, rugstreeppad, sierlijke witsnuitlibel en platte schijfhoren) is het plangebied ongeschikt door het ontbreken van geschikt habitat. Bruinvis kan worden uitgesloten vanwege het ontbreken van zout water binnen het plangebied in de directe omgeving. Noordse woelmuis leeft in natte moerasgebieden waar in het plangebied geen sprake is⁸. De zandhagedis komt voor op zandgronden, in duingebieden en op heideterreinen, wat binnen het plangebied in de directe omgeving ontbreekt, waardoor deze soort kan worden uitgesloten. Aanwezigheid van poelkikker, rugstreeppad, sierlijke witsnuitlibel en platte schijfhoren kan worden uitgesloten door de afwezigheid van open water in het plangebied. Ook is er voor rugstreeppad geen geschikte vergraafbare bodem aanwezig binnen het plangebied welke als winterverblijfplaats zou kunnen functioneren⁹.

6.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

6.3.3.1 Vleermuizen

Het plangebied ongeschikt is voor verblijfplaatsen van vleermuizen. Essentieel functioneel leefgebied voor vleermuizen is afwezig. Aanvullend onderzoek naar vleermuizen is niet nodig. De Wet natuurbescherming wordt niet overtreden.

6.3.3.2 Overige soorten

De aanwezigheid van overige Habitatrichtlijnsoorten kunnen worden uitgesloten binnen het plangebied vanwege het ontbreken van geschikt habitat. Aanvullend onderzoek voor alle soorten is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming ten aanzien van Habitatrichtlijnsoorten is niet nodig.

8 www.zoogdiervereniging.nl

9 Kennisdocument rugstreeppad, Bij 12

6.4 Nationaal beschermde soorten

6.4.1 Bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Provinciale vrijstelling
Gewone zeehond	Zeezoogdieren	nee
Grijze zeehond	Zeezoogdieren	nee
Boommarter	Overige zoogdieren	nee
Bos muis	Overige zoogdieren	ja
Bunzing	Overige zoogdieren	nee
Damhert	Overige zoogdieren	nee
Das	Overige zoogdieren	nee
Dwergmuis	Overige zoogdieren	ja
Dwergs pits muis	Overige zoogdieren	ja
Eekhoorn	Overige zoogdieren	nee
Egel	Overige zoogdieren	ja
Haas	Overige zoogdieren	ja
Hermelijn	Overige zoogdieren	nee
Huis s pits muis	Overige zoogdieren	ja
Konijn	Overige zoogdieren	ja
Ree	Overige zoogdieren	ja
Ros se woelmuis	Overige zoogdieren	ja
Veldmuis	Overige zoogdieren	ja
Vos	Overige zoogdieren	ja
Waters pits muis	Overige zoogdieren	nee
Wezel	Overige zoogdieren	nee
Hazelworm	Reptielen	nee
Bastaardkikker	Amfibieën	ja
Bruine kikker	Amfibieën	ja
Gewone pad	Amfibieën	ja
Kleine watersalamander	Amfibieën	ja
Meerkikker	Amfibieën	ja
Aardbeivlinder	Dagvlinders	nee
Bruine eikenpage	Dagvlinders	nee
Duinparelmoervlinder	Dagvlinders	nee
Grote parelmoervlinder	Dagvlinders	nee
Grote vos	Dagvlinders	nee
Kommavlinder	Dagvlinders	nee
Bokkenorchis	Vaatplanten	nee
Glad biggenkruid	Vaatplanten	nee
Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	nee
Smalle raai	Vaatplanten	nee
Stofzaad	Vaatplanten	nee

Tabel 4: Nationaal beschermde soorten tot een afstand van 5 km tot het plangebied. Bron: NDFF – 02-03-2020

6.4.2 Verkennend veldonderzoek

6.4.2.1 *Zeezoogdieren*

Vanwege het ontbreken van zout water binnen het plangebied en de directe omgeving kunnen soorten als gewone zeehond en grijze zeehond worden uitgesloten. Waarnemingen van deze soorten hebben betrekking op waargenomen dieren in het Noordzeekanaal wat een open verbinding heeft met de Noordzee.

6.4.2.2 *Grondgebonden zoogdieren*

Het plangebied is geschikt voor Nationaal beschermde soorten zoogdieren waarvoor in Noord-Holland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de egel en verschillende soorten muizen.

Voor Nationaal beschermde soorten waar geen vrijstelling voor geldt, biedt het plangebied geen potentie vanwege het ontbreken van geschikt habitat. De (kleine) marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) worden in het plangebied niet verwacht. Er zijn geen geschikte holtes, hollen en rommelhoekjes, die als verblijfplaats kunnen dienen aanwezig welke geschikt zijn voor bunzing, wezel en hermelijn. Ook ontbreekt er voor deze soorten geschikt functioneel leefgebied zoals structuurrijk landschap. De ligging van het plangebied in een drukke stedelijke omgeving binnen de bebouwde kom maakt het plangebied ongeschikt als leefgebied. Boommarter kan worden uitgesloten vanwege het ontbreken van aaneengesloten boomgroepen of bos binnen het plangebied en de directe omgeving. Ook is er geen geschikt essentieel leefgebied aanwezig in de nabij omgeving van het plangebied zoals boomrijke landschappen.

Voor das ontbreekt kleinschalig landschap met verspreide bosjes en houtwallen, waardoor deze soort kan worden uitgesloten. Vanwege het ontbreken boomrijk gebied zoals parken en bossen is eekhoorn uitgesloten. Binnen het plangebied ontbreken lichte loofbossen en gemengd bos, waardoor damhert kan worden uitgesloten. Waterspitsmuis komt voor langs wateren met een weelderige en gevarieerde oevervegetatie¹⁰. Dergelijk habitat is in het plangebied afwezig.

6.4.2.3 *Reptielen en Amfibieën*

Voor reptielen is het plangebied ongeschikt vanwege het ontbreken van geschikt habitat. Hazelworm komt voor in heidevelden en duingebieden (vooral op zandgrond), wat binnen het plangebied ontbreekt, waardoor deze soort kan worden uitgesloten.

Binnen het plangebied en de directe omgeving komen volgens het bronnenonderzoek geen Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Noord-Holland geen provinciale vrijstelling geldt. Het

¹⁰ www.zoogdiervereniging.nl

achterterrein is beperkt geschikt voor terrestrisch habitat van Nationaal beschermde soorten amfibieën waarvoor in Noord-Holland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. gewone pad en bruine kikker.

6.4.2.4 *Dagvlinders*

Voor aardbeivlinder, bruine eikenpage, duinparelmoervlinder en grote parelmoervlinder ontbreekt geschikt habitat zoals droge schrale graslanden, zeeduinen, heiden, lage pioniersvegetaties, kapvlakten, bosranden, open duingrasland en vochtige duinvalleien. Ook ontbreken voor deze soorten de waardplanten, zoals diverse soorten viooltjes, eiken, tormentil en dauwbraam. Op basis van het ontbreken van geschikt habitat en waardplanten kunnen deze soorten worden uitgesloten.

De grote vos kan worden uitgesloten op basis van het ontbreken van de waardplant iep in het plangebied en het zeldzame karakter van deze soort. Waargenomen exemplaren betreffen voornamelijk zwervende dieren uit andere landen of individuen van onregelmatige populaties¹¹.

6.4.2.5 *Vaatplanten*

Beschermde plantensoorten zijn tijdens het verkennend veldonderzoek niet aangetroffen en worden tevens niet verwacht in het plangebied aanwezig te zijn. Veel plantensoorten zijn uit te sluiten op basis de ligging van het plangebied binnen stedelijk gebied, afwezigheid van water en afwezigheid van natuurterreinen en akkerreservaten¹². Oude muren zijn ook niet aanwezig binnen het plangebied. Er zijn dus geen geschikte habitats aanwezig voor muurvegetatie en andere Nationaal beschermde soorten vaatplanten. Het groen in en rondom het plangebied bestaat enkel uit zeer algemene soorten welke wijzen op voedselrijke omstandigheden.

6.4.2.6 *Overige soorten*

Overige soortgroepen, zoals vissen en libellen worden naast het ontbreken van geschikt habitat (open water) ook op basis van landelijke verspreiding niet verwacht.

6.4.3 **Effectbeoordeling en toetsing**

Het plangebied is enkel potentieel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Holland een vrijstelling geldt als egel, verschillende soorten algemene (spits)muizen, bruine kikker en gewone pad. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt ten alle tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op deze soorten zoveel

11 <https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/overzicht-vlinders/details-vlinder/?vlinder=1091>

12 www.verspreidingsatlas.nl

mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

7 Conclusies en aanbevelingen

7.1 *Beschermde gebieden*

7.1.1 **Wet natuurbescherming**

Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000-gebieden (Noordhollands Duinreservaat) niet in gevaar brengen. Negatief effect (geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemde gebied valt uit te sluiten op basis van de afstand van dit Natura-2000 gebied tot het plangebied. Op basis van de ten behoeve van de planontwikkeling uitgevoerde Aeries-berekening is vastgesteld dat er geen stikstofdepositie groter dan 0,00 mol/ha/jaar optreedt¹³. Het aanvragen van een ontheffing of een vergunning is niet noodzakelijk.

7.1.2 **Provinciale Ruimtelijke Verordening**

7.1.2.1 *Natuurnetwerk Nederland*

Het plangebied is niet gelegen in Natuurnetwerk Nederland. Er zijn geen (tijdelijke) negatieve effecten¹⁴. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

7.1.2.2 *Belangrijk weidevogelgebied*

Op basis van de afstand van het plangebied tot Weidevogelleefgebieden en de aard van de activiteiten die zullen plaatsvinden valt uit te sluiten dat er sprake is van (tijdelijke) negatieve impact op deze gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

¹³ De Jong, 2020

¹⁴ Provinciale Ruimtelijke Verordening Provincie Noord-Holland juni 2019.

7.2 *Beschermde soorten*

7.2.1 Soorten Vogelrichtlijn

7.2.1.1 *Vogels met jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is geschikt als voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaats van gebouwbewonende vogels met jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaatsen, te weten huismus. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.1 lid 2, 4 en 5 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend veldonderzoek is daardoor nodig om te bepalen:

- of voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van huismus in het plangebied aanwezig zijn. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen¹⁵ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van huismussen aanwezig zijn én door de werkzaamheden een verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming wordt overtreden dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met de werkzaamheden kan worden gestart.

7.2.1.2 *Vogels met niet jaarrond beschermde nesten*

Schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van vogels met niet jaarrond beschermde nesten en algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.

7.2.1.3 *Algemene vogels*

Het plangebied is potentieel geschikt voor algemene broedvogels. Zij kunnen nestelen in de tuinen binnen het plangebied.

- Tijdelijke schadelijke effecten op algemene broedvogels door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 augustus). Werken binnen het broedseizoen is enkel mogelijk indien er geen bezette nesten worden verstoord. Indien er binnen het broedseizoen gewerkt wordt is

¹⁵<https://www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-009-Kennisdocument-Huismus-1.0.pdf>

voorafgaand aan de werkzaamheden een controle door een deskundig ecooloog noodzakelijk.

7.2.2 Soorten Habitatrichtlijn

7.2.2.1 *Vleermuizen*

Uit de nadere inspectie is gebleken dat ook de noordwestelijke niet geschikt is voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen. Dit betekent dat het hele plangebied ongeschikt is voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen. Aanvullend onderzoek naar vleermuizen is niet nodig. Er hoeft geen ontheffing m.b.t. deze soorten aangevraagd te worden, waardoor de Wet natuurbescherming niet wordt overtreden.

7.2.2.2 *Overige soorten*

Aanwezigheid van verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van overige Habitatrichtlijnsoorten zijn in het plangebied redelijkwijs uit te sluiten, geschikt habitat ontbreekt. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing is niet nodig.

7.2.3 Nationaal beschermde soorten

Het plangebied is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Holland een vrijstelling geldt als egel, verschillende soorten algemene (spits)muizen, bruine kikker en gewone pad. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt ten alle tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op soorten zoals egel, (verschillende soorten algemene (spits)muizen zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

8 Geraadpleegde bronnen

8.1 *Literatuur*

Jong, R. de, 2020. Baanstraat 32 Gemeente Beverwijk Stikstofdepositie berekening. Projectnr. K20049. Kubiek Ruimtelijke Plannen, Veenendaal.

8.2 *Internet*

Beschermde gebieden

- <https://maps.noord-holland.nl/WebViewer/index.html?viewer=dataportaal>
- Provinciale Ruimtelijke Verordening Provincie Noord-Holland juni 2019.

Wetgeving:

- <https://www.rvo.nl/>

Soortinformatie

- Vleermuisprotocol –
<http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>
- Planten – <https://www.verspreidingsatlas.nl/>
- Zoogdieren – <https://www.zoogdiervereniging.nl>
- Vogels – <https://www.sovon.nl/nl/soortinformatie>
- Reptielen en Amfibieën – <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie>
- Kennisdocumenten –
<https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

Databank Flora en Fauna

- <https://ndff-ecogrid.nl/>

Bijlage 1 impressie plangebied



Plangebied gezien vanaf de noordoostzijde. Duidelijk is het verschil in gevels te zien tussen het zuidelijke en het noordelijke deel. Foto: K. de Vries | Ecoresult BV



Voorgevel van het pand waarop de verhouding tussen de 2 delen goed te zien is. Foto: K. de Vries / Ecoresult BV



De zuidgevel van het pand. Aan deze zijde zullen er werkzaamheden plaats vinden aan de gevel en aan het dak. Foto: K. de Vries / Ecoresult BV



Impressie van het plangebied gezien vanaf de achterzijde. Foto: K. de Vries | Ecoresult BV



De achterzijde van het pand met de uitbouw, de metalen trap en houten schuren. Ook is het aanwezige groen zichtbaar. Foto: K. de Vries | Ecoresult BV



De noordwestelijke gevel die op 02-04-2020 nader geïnspecteerd is. Foto. K. de Vries | Ecoresult BV



De onderzijde van de dakgoot van de nader geïnspecteerde gevel. Hier zijn geen gaten en kieren aanwezig. Foto. K. de Vries | Ecoresult BV



De garage op het achterterrein. Deze garage wordt omgebouwd tot 8 bergingen. Foto: K. de Vries / Ecoresult BV