



Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Omgevingsverordening
NH2020

Plangebied: Baanstraat 22, 24 en 26, Beverwijk

Opsteller: K. de Vries



Quickscan

In het kader van de Wet natuurbescherming en Omgevingsverordening NH 2020

Ondertitel	Plangebied: Baanstraat 22, 24 en 26, Beverwijk
Opsteller(s)	K. de Vries
Datum	8-12-2020
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20201123v01
Aantal pagina's	42
Opdrachtgever	Kubieke Ruimtelijke Plannen
Contactpersoon	R. de Jong
Kwaliteitscontrole	M. Langstraat & F.A. van Meurs
Wijze van citeren	Vries K. de, 2020. Quickscan. In het kader van de Wet natuurbescherming en Omgevingsverordening NH.2020 Plangebied: Baanstraat 22, 24 en 26, Beverwijk. Rapportkenmerk: ER20201123v01. Ecoresult B.V., Dordrecht.

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

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding.....	5
1.1	Aanleiding.....	5
1.2	Doel.....	5
1.3	Onderzoeksmethodiek.....	6
1.4	Leeswijzer.....	7
2	Toelichting onderzoekskader.....	9
2.1	Wet natuurbescherming.....	9
2.1.1	Bescherming van gebieden.....	9
2.1.2	Bescherming van soorten.....	9
2.1.3	Bescherming van houtopstanden.....	10
2.2	Omgevingsverordening NH2020.....	11
3	Omschrijving plangebied.....	13
3.1	Algemeen.....	13
3.2	Beschrijving.....	13
3.3	Geplande ingrepen.....	16
3.3.1	Omschrijving werkzaamheden.....	16
3.3.2	Werkplanning, werktijden en realisatieperiode.....	16
3.3.3	(ontwerp-)tekening.....	16
4	Onderzoeksresultaten beschermde gebieden.....	17
4.1	Wet natuurbescherming.....	17
4.1.1	Natura 2000.....	17
4.2	Omgevingsverordening NH2020.....	18
4.2.1	Natuurnetwerk Nederland.....	18
5	Beschermde houtopstanden.....	19
6	Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	21
6.1	Soorten Vogelrichtlijn.....	21
6.1.1	Bronnenonderzoek.....	21
6.1.2	Verkennd veldonderzoek.....	21
6.1.3	Effectbeoordeling en toetsing.....	23
6.2	Soorten Habitatrichtlijn.....	25
6.2.1	Bronnenonderzoek.....	25
6.2.2	Verkennd veldonderzoek.....	25
6.2.3	Effectbeoordeling en toetsing.....	28
6.3	Nationaal beschermde soorten.....	29
6.3.1	Bronnenonderzoek.....	29
6.3.2	Verkennd veldonderzoek.....	30
6.3.3	Effectbeoordeling en toetsing.....	31

© 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.

6.4 Invasieve exoten.....	32
7 Conclusies en aanbevelingen.....	33
7.1 Algemeen.....	33
7.2 Beschermde gebieden.....	33
7.2.1 Wet natuurbescherming.....	33
7.2.2 Omgevingsverordening NH2020.....	33
7.3 Beschermde houtopstanden.....	34
7.4 Beschermde soorten.....	34
7.4.1 Soorten Vogelrichtlijn.....	34
7.4.2 Soorten Habitatrichtlijn.....	35
7.4.3 Nationaal beschermde soorten.....	35
7.5 Invasieve exoten.....	35
7.6 Samenvatting benodigd onderzoek.....	36
7.7 Aanbevelingen.....	36
8 Geraadpleegde bronnen.....	37
8.1 Literatuur.....	37
8.2 Internet.....	37
Bijlage 1 Foto-impressie plangebied.....	39

1 Inleiding

1.1 *Aanleiding*

In opdracht van de Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Baanstraat 22, 24 en 26, Beverwijk. De aanleiding voor dit verzoek is de voorgenomen sloop en nieuwbouw binnen het plangebied (zie verder hoofdstuk 3.3). Deze voorgenomen ontwikkelingen 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. Mochten de voorgenomen ontwikkelingen wijzigen dient voorliggend ecologisch onderzoek te worden geactualiseerd. De resultaten in voorliggen quickscan zijn drie jaar geldig.

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 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).
- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige houtopstanden. 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). In het kader van de Omgevingsverordening NH2020.

1.3 *Onderzoeksmethodiek*

De quickscan komt tot stand door middel van een verkennend veldonderzoek en bureaustudie.

- Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 19-11-2020 door K. De Vries, ecologisch deskundige¹ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied alsmede een zone rondom het plangebied is – daar waar nodig met hulp van een verrekijker en een zaklamp– onderzocht.
- Ten behoeve van de bureaustudie is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd om een indruk te krijgen van de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied tot een afstand van 5 kilometer tot het plangebied. De tabellen in hoofdstuk 6 zijn gebaseerd op waarnemingen uit de NDFF database van de afgelopen 5 jaar in het weergeven grid (zie Afbeelding 1). 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.
- Voor het onderzoek naar beschermde natuurgebieden en houtopstanden is gebruik gemaakt van de online viewers die de provincie en gemeente ter beschikking heeft gesteld. Hierdoor zal in deze quickscan altijd aan actueel beeld worden weergegeven van gebiedsgrenzen, doelstelling etc.

¹ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>



Afbeelding 1: Grid waarbinnen NDFF-waarnemingen zijn gezocht. De rode cirkel geeft het plangebied weer. Bron: NDFF

1.4 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, beschermde soorten en houtopstanden beschreven en beoordeelt. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk nader onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het oriënterend veldbezoek.

2 Toelichting onderzoekskader

2.1 *Wet natuurbescherming*

De Wet Natuurbescherming (Wnb) regelt de bescherming van beschermde natuurgebieden (Natura 2000) en regelt de soortbescherming. De provincies zijn voor de Wet Natuurbescherming het bevoegd gezag en regelt tevens de vergunning en ontheffingen. De bescherming van de Wet Natuurbescherming is grofweg op te delen in 3 categorieën.

2.1.1 Bescherming van gebieden

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op de Natura 2000-gebieden. De verschillende Natura 2000 gebieden zijn deels aangewezen voor specifieke Vogelrichtlijnsoorten, Habitatrichtlijnsoorten en/of habitattypen. Invloeden (ook van buiten het Natura 2000 gebied) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen. Daarnaast mag het oppervlakte van het Natura 2000 gebied niet worden aangetast.

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 betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”).

Voor de soorten binnen dit beschermingsregime geldt een onderzoeksplicht, en bij negatieve effecten een ontheffingsplicht. De provincies kunnen aangeven of zij soorten uit deze lijst willen vrijstellen van ontheffingsplicht. Naar deze soorten is nader onderzoek of een ontheffing niet nodig, wel geldt ten alle tijde de zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen².

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 vogelsoort.	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 vernielen.	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 vernielen.

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 are of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. Deze voorwaarden zijn tevens van kracht als het slechts een deel van de houtopstand groter dan 10 are of 20 bomen in een rij betreft.

Het onderdeel beschermde houtopstanden heeft geen betrekking op:

- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom;
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande:
 - wegbeplantingen;
 - beplantingen langs waterwegen, en
 - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en zijn aangelegd na 1 januari 2013.

2.2 *Omgevingsverordening NH2020*

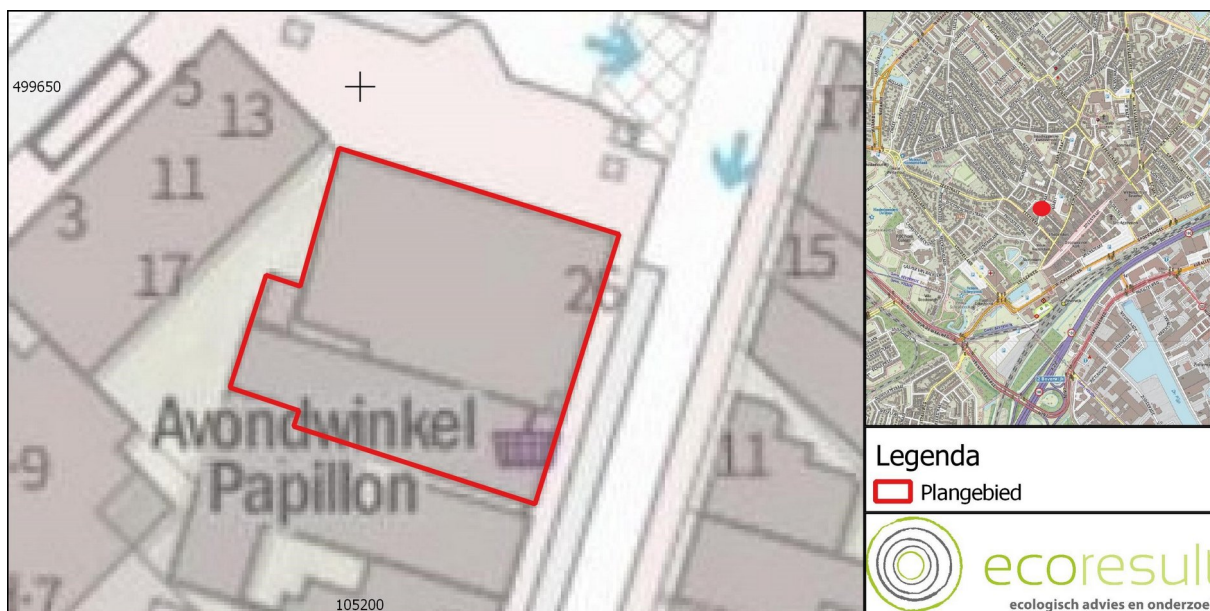
In de provinciale Omgevingsverordening NH is vastgelegd welke gebieden vanuit Nederlandse wetgeving worden beschermd in de provincie Noord-Holland. Onderdeel van de beschermd gebieden in de Omgevingsverordening NH is het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het Natuurnetwerk Nederland betreft een netwerk aan gebieden en verbindingzones die tezamen één geheel vormen en de Nederlandse natuurgebieden verbinden. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Omgevingsverordening NH zijn verwerkt.

Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe wat inhoudt dat ruimtelijke ontwikkelingen binnen het NNN niet zijn toegestaan tenzij deze geen schadelijke effecten op de aanwezige (natuur)waarden hebben. Deze waarden zijn vastgelegd als de “wezenlijke kenmerken en waarden” van het NNN. Elke provincie heeft zelf de regie over de invulling van deze kenmerken en waarden. In tegenstelling tot Natura 2000 is toetsing van externe effecten op de aanwezige kenmerken en waarden in de provincie Noord-Holland niet van toepassing. Provincies zijn vrij dit nader in te vullen.

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Het plangebied voor deze quickscan omvat 2 panden gelegen aan de Baanstraat 22, 24 en 26, Beverwijk, gemeente Beverwijk, provincie Noord-Holland (Afbeelding 2).



Afbeelding 2: Ligging plangebied en het onderzochte gebied, voor regionale ligging zie kaartinzet rechtsboven (Bron: PDOK)

3.2 Beschrijving

- Het plangebied bestaat uit 1 pand met 2 onbewoonde woningen (Baanstraat 24 en 26) en een pand waarin een avondwinkel is gevestigd (Baanstraat 22).
- Baanstraat 24 en 26 (bouwjaar 1946³):
 - Dit uit 2 woningen bestaande pand heeft 2 woonlagen.
 - De boven etage van het pand heeft bakstenen buitenmuren met alleen aan de noordzijde onder de dakrand enkele open stootvoegen.
 - De buitenmuren op de begane grond bestaan uit glad gestucte muren zonder gaten en

3 <https://bagviewer.kadaster.nl/>

kieren.

- Het pand heeft een plat bitumen dak wat aan de voorzijde, achterzijde en zuidzijde ca. 50 cm oversteekt en is afgewerkt met hout,
 - Tussen de buitenmuren en het dakoverstek bevinden zich op meerdere plaatsen kieren.
 - Aan de achterzijde bevindt zich op de begane grond een uitbouw.
 - Het noordelijke deel van deze uitbouw heeft een licht schuin bitumen zadeldak wat is afgewerkt met aluminium balken.
 - Het zuidelijke deel van deze uitbouw heeft een plat bitumen dak.
 - De noordzijde van het dak van de uitbouw heeft een houten dakgoot zonder gaten en kieren.
 - Aan de achterzijde is het zadeldak van de uitbouw afwerkt met een houten daklijst, waaronder een paar zeer smalle kieren aanwezig zijn.
 - Aan de achterzijde is het platte dak van de uitbouw afgewerkt met een houten lat. Tussen deze lat en de buitenmuur bevinden zich zeer brede kieren, waarin ook restanten van planten zichtbaar zijn.
 - In de noordwesthoek van de uitbouw op de grens van de dakgoot en de buitenmuur van de achterzijde bevinden zich enkele gaten en kieren in het metselwerk.
 - Aan de voorzijde van het pand bevinden zich de entrees van beide woningen.
 - Op de bovenste etage bevindt zich een erker zonder gaten en kieren aan de voorzijde van de zuidelijke woning (nr. 24).
- Baanstraat 22 (bouwjaar 1930⁴):
 - Dit pand bestaat uit 2 woonlagen.
 - Op de begane grond is avondwinkel Papillon gevestigd.
 - De voorgevel bestaat uit een pui met een groot kozijn met glas en de entree van de winkel en een betonnen deel met een uithangbord boven de pui.
 - De bovenste etage bestaat uit een zolderruimte onder een met dakpannen bedekt zadeldak.
 - Op meerdere plekken liggen de dakpannen los en of scheef.
 - Het dak is aan de voor- en achterzijde afgewerkt met een houten daklijst zonder gaten en kieren.
 - Aan de zuidzijde van het dakpannen dak bevinden zich meerdere zonnepanelen.
 - Ook dit pand heeft aan de achterzijde een uitbouw.

4 <https://bagviewer.kadaster.nl/>

- Op het platte dak van de uitbouw bevinden zich meerdere zonnepanelen.
- Het platte dak van de uitbouw is afgewerkt met een houten daklijst zonder gaten kieren.
- Algemeen:
 - Het plangebied bestaat alleen uit bebouwing (tuinen en of openbaar groen ontbreken binnen plangebied).
 - Aan de achterzijde bevindt zich een binnenplaats (valt buiten plangebied) tussen het plangebied en de aan de Kennemerhof gelegen appartementencomplex.
 - Op deze betegelde binnenplaats bevindt zich een berk, enkele lage struiken, een klein boompje, een schuurtje, divers tuinmeubilair en een fietsenstalling.
 - Verdere begroeiing is binnen het plangebied en directe omgeving afwezig.
 - Open water (watergangen, poelen etc.) en vochtige tot natte terreinen (natuurvriendelijke oevers etc.) zijn in het plangebied afwezig.
 - Verlichting is aanwezig aan de achterzijde op de binnenplaats en lantaarnpalen langs de Baanstraat aan de voorzijde van het plangebied.



*Afbeelding 3: Het plangebied gezien vanaf de noordoosthoek.
Foto: K. de Vries / Ecoresult B.V.*

Zie Afbeelding 3 en Bijlage 1 voor een algehele foto-impressie van het plangebied.

3.3 Geplande ingrepen

3.3.1 Omschrijving werkzaamheden

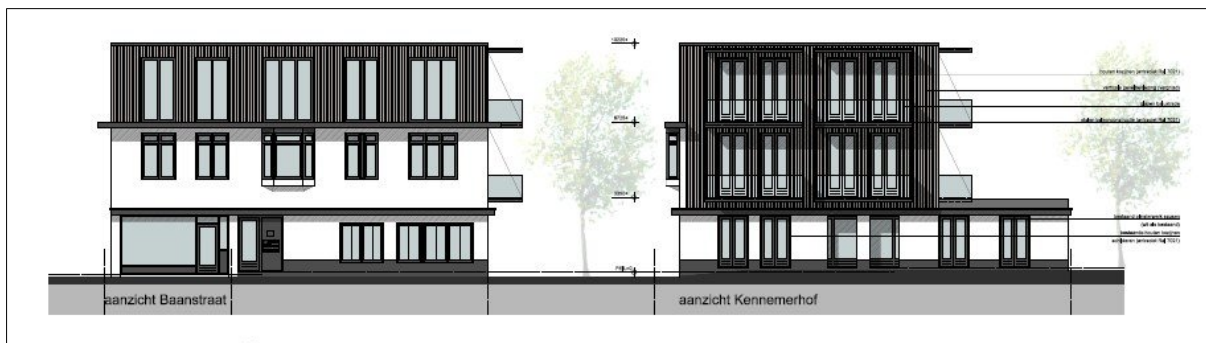
Beide panden zullen worden gesloopt en hier zal een nieuw appartementencomplex bestaande uit 8 appartementen worden gebouwd.

3.3.2 Werkplanning, werktijden en realisatieperiode

Een gedetailleerde planning is nog niet beschikbaar. Een doorlooptijd van de werkzaamheden is nog niet bekend. De planning is deels afhankelijk van de conclusies uit voorliggende rapportage.

3.3.3 (ontwerp-)tekening

De werkzaamheden betreffen sloop en nieuwbouw van 8 appartementen. Op Afbeelding 4 is een ontwerp van het nieuwe appartementencomplex te zien.



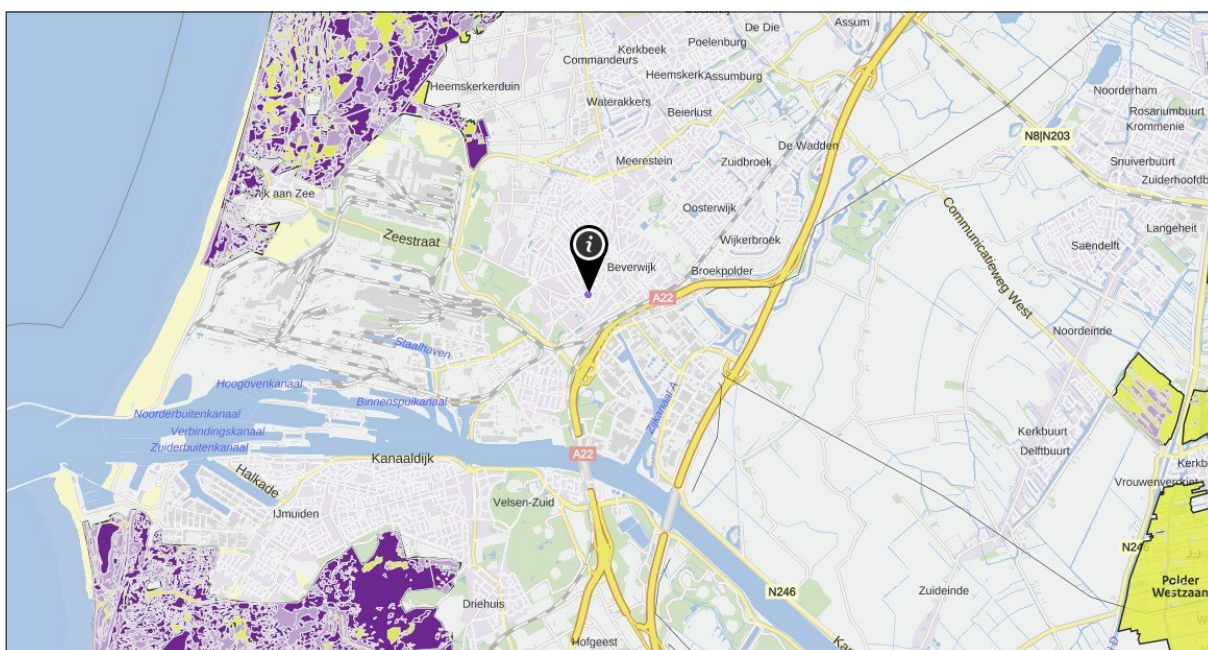
Afbeelding 4: Impressie van het nieuw te bouwen appartementencomplex. Bron: Van Renselaar bouwkundig ontwerp & tekenbureau.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000

Dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied is het Noordhollands Duinreservaat op 2,3 km afstand ten noordwesten van het plangebied (Zie Afbeelding 5) en heeft verschillende stikstofgevoelige habitats. Bij de bouw van 10 appartementen in stedelijk gebied is de effectafstand 1,4 km⁵ (als ontwikkeling plaatsvindt op een afstand groter dan 1,4 kilometer tot een Natura 2000-gebied, is de stikstofdepositie kleiner dan 0,00 mol/ha/jaar). Negatieve effecten in het kader van stikstofdepositie op de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000 gebieden kunnen op basis van de afstand tot het Natura 2000-gebied op voorhand worden uitgesloten. Nader onderzoek in de vorm van een AERIUS berekening is niet noodzakelijk.



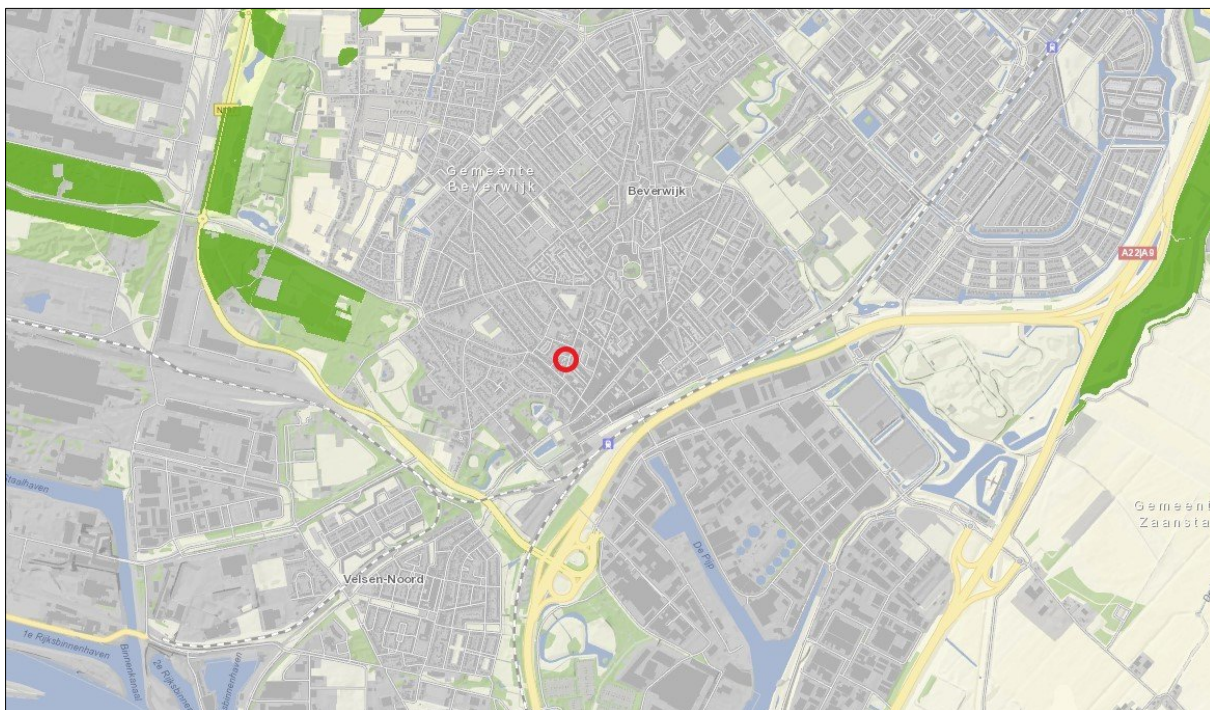
Afbeelding 5: Plangebied (speld) en de nabijgelegen Natura 2000 gebieden (geel) en stikstofgevoelige habitats (paars). Bron: AERIUS 2019a

5 Cardinaals et al, 2019.

4.2 Omgevingsverordening NH2020

4.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied is niet gelegen in het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Dichtstbijzijnde NNN-gebied is gelegen op ca. 850 meter afstand ten westen van het plangebied (Zie Afbeelding 6). Er is geen sprake van toetsing op externe werking op NNN-gebieden⁶. 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.

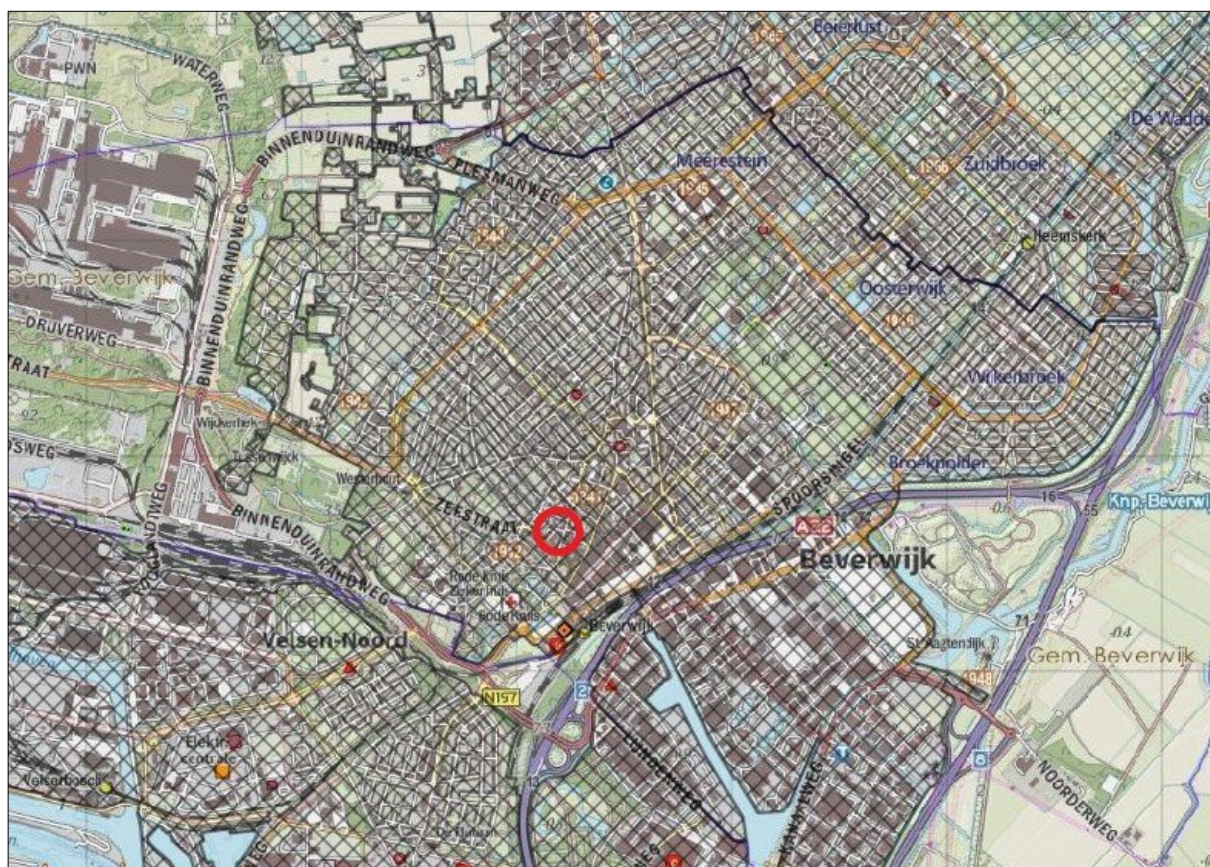


Afbeelding 6: Ligging plangebied (rode stip) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland.
Bron: <https://maps.noord-holland.nl/WebViewer/index.html?viewer=nbp>

⁶ Omgevingsverordening NH2020

5 Beschermd houtopstanden

Het plangebied bevindt zich binnen de bebouwde kom van Beverwijk (zie Afbeelding 7). In dit geval wordt de Wet natuurbescherming, onderdeel houtopstanden niet overtreden.



Afbeelding 7: Het plangebied (rode cirkel) gelegen binnen de bebouwde kom (zwart gearceerd) van Beverwijk.

6 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

6.1 Soorten Vogelrichtlijn

6.1.1 Bronnenonderzoek

6.1.1.1 Nationale Databank Flora en Fauna

Soort	Soortgroep
Boomvalk	Vogels met jaarrond beschermd nest
Buizerd	Vogels met jaarrond beschermd nest
Gierzwaluw	Vogels met jaarrond beschermd nest
Grote gele kwikstaart	Vogels met jaarrond beschermd nest
Havik	Vogels met jaarrond beschermd nest
Huis mus	Vogels met jaarrond beschermd nest
Ooievaar	Vogels met jaarrond beschermd nest
Ransuil	Vogels met jaarrond beschermd nest
Sperwer	Vogels met jaarrond beschermd nest
Wespendief	Vogels met jaarrond beschermd nest

Tabel 2: Waargenomen vogels met vaste rust- of verblijfplaatsen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF geraadpleegd op 19-11-2020.

6.1.2 Verkennend veldonderzoek

6.1.2.1 Jaarrond beschermde nesten

Het plangebied is geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen. Voor huis mus zijn mogelijkheden aanwezig onder het dakpannen dak van Baanstraat 22 om vaste rust- en verblijfplaatsen te herbergen. Er is ruimte aanwezig onder sommige scheef- en losliggende dakpannen en onder de dakpannen boven de dakgoot.

De ruimtes onder het dakpannen dak zijn in principe ook geschikt als vaste rust- en verblijfplaatsen voor gierwaluw, maar het dakpannen dak ligt tussen 2 hogere woningen in, waardoor het voor gierwaluwen niet mogelijk is goed te kunnen aanvliegen onder eventuele nestplaatsen onder de dakpannen. Hierdoor is het plangebied niet geschikt voor gierwaluw.

Functioneel leefgebied voor huismus is afwezig binnen het plangebied. In de omgeving van het plangebied bevinden zich wel enkele kleine struiken en bomen die geschikt als leefgebied voor huismus. Verder bevinden zich in de omgeving ook enkele tuintjes en geveltuintjes waar huismussen kunnen foerageren.

Ooievaarsnesten (paal- en daknesten) zijn afwezig binnen het plangebied en de directe omgeving,

Binnen de begrenzing van het plangebied zijn geen grote bomen, of bosschages aanwezig. Daarnaast bevindt het plangebied zich in druk stedelijk gebied. Op basis van deze redenen kan de aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen uitgesloten worden. Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn in de bomen direct rondom het plangebied geen nesten waargenomen die kunnen dienen als vaste rust- en verblijfplaats van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen. Mede op basis hiervan kan aanwezigheid van soorten als ransuil, boomvalk, buizerd, havik, sperwer, roek en wespindief worden uitgesloten.

6.1.2.2 *Niet jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is geschikt voor vogels met niet jaarrond beschermde nesten, zoals de spreeuw. Voor de spreeuw zijn geschikte invliegmogelijkheden aanwezig onder de dakpannen van Baanstraat 22. De bebouwing is daarmee geschikt voor vogels met niet-jaarrond beschermde nesten.

6.1.2.3 *Algemene broedvogels*

Het plangebied en directe omgeving is geschikt als voortplantingsplaats voor andere algemene broedvogels, te weten kauw, houtduif, Turkse tortel en winterkoning die kunnen broeden op het dak van Baanstraat 22 (kauw) en in de berk (houtduif en Turkse tortel) en struikjes (winterkoning) in de binnenplaats aan de achterzijde van het plangebied..

6.1.3 Effectbeoordeling en toetsing

6.1.3.1 *Jaarrond beschermde nesten*

Potentieel geschikte voortplantingsplaatsen of vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel leefgebied van soorten met jaarrond beschermde nesten in bebouwing zijn in het plangebied aanwezig. Huismus kan onder de dakpannen van Baanstraat 22 tot broeden komen.

Door de voorgenomen sloop en nieuwbouw binnen het plangebied kunnen permanente schadelijke effecten optreden op eventueel aanwezige vaste rust- en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van huismus. Verbodsbepalingen Art. 3.1 lid 2 (zie Tabel 1) van de Wnb kunnen worden overtreden. Nader veldonderzoek is daardoor nodig om te bepalen of:

- Of voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van huismus in het plangebied aanwezig zijn. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd in de periode 1 april – 15 mei (2 veldonderzoeken) of 4 bezoeken tussen 20 maart en 20 juni. De tussenliggende tijd tussen de veldonderzoeken is minimaal 10 dagen. De aanpak voor het nader veldonderzoek is conform de eisen⁷ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien huismussen aanwezig zijn dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met verbodsbepaling overtredende werkzaamheden kan worden gestart. De doorlooptijd van de ontheffingsaanvraag is maximaal 6 maanden. Tevens dienen dan mitigerende maatregelen te worden getroffen, zoals het plaatsen van tijdelijke voorzieningen. Deze dienen aanwezig te zijn tenminste 3 maanden voor de start van het werk.
- Het plangebied is voor overige soorten met jaarrond beschermde nesten ongeschikt.

Een ontheffingsaanvraag wordt op hoofdlijn getoetst aan de volgende criteria:

- Afwezigheid van reële alternatieven (planning, werkwijze, locatie).
- Wettelijk belang van de werkzaamheden (verschilt per beschermingscategorie).
- Tenslotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort. Dit is onder andere afhankelijk van de ruimtelijke spreiding van de soort in de directe omgeving. Dit kan worden voorkomen door het treffen van voldoende mitigerende/compenserende maatregelen.

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

6.1.3.2 *Niet jaarrond beschermde nesten*

Het plangebied is potentieel geschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen vogels met niet-jaarrond beschermde nesten. Vogels met niet jaarrond beschermde nesten (Categorie 5) 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 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 een lokaal en regionaal algemene vogels. In de directe omgeving zijn voldoende geschikte structuren die als alternatief gebruikt kunnen worden.

- Schadelijke effecten op Categorie 5 soorten vogels 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 1 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.

6.1.3.3 *Algemene vogels*

Het plangebied en de directe omgeving van het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Nesten van algemene vogels vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de wet. Schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn onder andere te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 1 maart – 15 augustus), of een inspectie te laten uitvoeren door een ecologisch deskundige.

6.2 Soorten Habitatrichtlijn

6.2.1 Bronnenonderzoek

6.2.1.1 Nationale Databank Flora en Fauna

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

Tabel 3: Waargenomen Habitatrichtlijnsoorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF, geraadpleegd 23-11-2020

6.2.2 Verkennend veldonderzoek

6.2.2.1 Vleermuizen

De bebouwing binnen het plangebied biedt potentie voor vaste rust- en verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen. Gaten en kieren die geschikt zijn als potentieel geschikte vaste rust- en verblijfplaatsen zijn aanwezig op de volgende locaties:

- Een aantal open stootvoegen onder de dakrand in de noordelijke buitenmuur van Baanstraat 26.
- Kieren tussen de buitenmuren en het dakoverstek van Baanstraat 24 en 26.
- Gaten en kieren in het metselwerk in de noordwesthoek van de uitbouw van Baanstraat 26.

- Zeer brede kieren tussen de buitenmuur en de daklat aan de achterzijde van de uitbouw van Baanstraat 24.

De verwachte soorten zijn gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en meervleermuis. Het plangebied kan voor deze soorten derhalve een functie hebben als zomer-, kraam- en paar- en winterverblijfplaatsen (zie Tabel 5). Het laatste verblijftype (winterverblijfplaats) geldt enkel voor solitaire dieren of kleine groepjes. Massawinterverblijfplaatsen zijn in het plangebied uitgesloten door beperkte omvang, geringe hoogte en laag temperatuurregulerend vermogen van de bebouwing.

De bomen in de directe omgeving zijn ongeschikt voor boombewonende vleermuizen zoals ruige dwergvleermuis, watervleermuis en rosse vleermuis. De bomen zijn te klein en bevatten geen holten of scheuren welke door deze soorten gebruikt kunnen worden als zomer- en paarverblijfplaats.

Het plangebied en de directe omgeving kan functioneren als leefgebied bestaande uit foerageergebied voor vleermuizen. In de omgeving van het plangebied zijn alternatieve mogelijkheden van een vergelijkbare kwaliteit aanwezig. Essentiële vliegroutes ontbreken binnen het plangebied en de directe omgeving vanwege het ontbreken van lijnvormige structuren zoals bomenrijen.

Soort	Zomerverblijfplaats	Kraamverblijfplaats	Paarverblijfplaats	Winterverblijfplaats	Massawinter-verblijfplaats	Essentieel Foerageergebied	Essentiële vliegroute
Gewone dwergvleermuis							
Ruige dwergvleermuis							
Gewone grootoorvleermuis							
Laatvlieger							
Meervleermuis							

Tabel 4: Soorten welke verwacht worden en bijbehorende verblijfplaatsen

6.2.2.2 *Zeezoogdieren en overige zoogdieren*

Voor bruinvis, tuimelaar en noordse woelmuis is het plangebied ongeschikt door het ontbreken van geschikt habitat. Bruinvis en tuimelaar kunnen worden uitgesloten vanwege het ontbreken van zout water binnen het plangebied in de directe omgeving. Noordse woelmuis leeft in natte moerasgebieden waarvan binnen het plangebied en de directe omgeving geen sprake is⁸.

6.2.2.3 *Amfibieën en reptielen*

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen en voortplantingsplaatsen van poelkikker, rugstreeppad en zandhagedis. Aanwezigheid van poelkikker en rugstreeppad kan worden uitgesloten door de afwezigheid van open water binnen het plangebied en de directe omgeving. Ook is er voor rugstreeppad geen geschikte vergraafbare bodem aanwezig binnen het plangebied welke als winterverblijfplaats zou kunnen functioneren⁹. De zandhagedis komt voor op zandgronden, in duingebieden en op heideterreinen, wat binnen het plangebied en in de directe omgeving ontbreekt.

6.2.2.4 *Overige Habitatrichtlijnsoorten*

Voor overige Habitatrichtlijnsoorten (gevekte witsnuitlibel, sierlijke witsnuitlibel en platte schijfhoren) is het plangebied ongeschikt door het ontbreken van geschikt habitat. Aanwezigheid van gevlekte witsnuitlibel, sierlijke witsnuitlibel en platte schijfhoren kan worden uitgesloten door de afwezigheid van open water binnen het plangebied en de directe omgeving. Ook is het plangebied ongeschikt voor beschermde vissoorten vanwege het ontbreken van open water binnen het plangebied en de directe omgeving.

Groenknolorchis komt voor op zonnige, soms licht beschaduwde, iets open plaatsen (vaak enigszins verstoorde plekken) op vrij natte, voedselarme, zwak zure tot kalkhoudende grond (laagveen, weinig zand, weinig leem, min of meer humus zand en stenige grond). Vaak op plekken die in de winter zeer nat zijn (of zelfs onder water kunnen staan). De omgeving van het plangebied is geheel betegeld, waardoor aanwezigheid van groenknolorchis in het plangebied worden uitgesloten.

8 www.zoogdiervereniging.nl

9 Kennisdocument rugstreeppad, Bij 12

6.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

Aanwezigheid van vleermuizen in gebouwen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en meervleermuis) is in de bebouwing binnen het plangebied niet uit te sluiten. De werkzaamheden (sloop) kunnen invloed hebben op mogelijk aanwezige verblijfplaatsen. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.5 lid 2 en 4 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Verblijfplaatsen kunnen aanwezig zijn in de spouwmuur van Baanstraat 26 (via open stootvoegen en via gaten en kieren in metselwerk op de noordwesthoek van de uitbouw), onder het dak van Baanstraat 24 en 26 (via kieren tussen dakoverstek en buitenmuren) en onder het platte dak en of spouwmuur (via brede kieren tussen daklat en buiten aan achterzijde van de uitbouw). Nader onderzoek is nodig in de periode 15 mei tot 15 juli middels 3 bezoeken en tussen 15 augustus en 15 september middels 2 bezoeken om te bepalen of:

- voortplantingsplaatsen en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en/of meervleermuis aanwezig zijn binnen en grenzend aan het plangebied. De tussenliggende tijd tussen de veldonderzoeken is minimaal 20 dagen. De aanpak voor het nader veldonderzoek is conform de eisen¹⁰ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien vleermuizen aanwezig zijn en de verblijfplaatsen door de werkzaamheden niet kunnen worden ontzien dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met versturende werkzaamheden kan worden gestart. De doorlooptijd van de ontheffingsaanvraag is maximaal 6 maanden. Tevens dienen dan mitigerende maatregelen te worden getroffen, zoals het plaatsen van tijdelijke voorzieningen. Deze dienen aanwezig te zijn tenminste 3 maanden voor de start van het werk, maar hier zijn striktere uitzonderingen op mogelijk.
- Voor overige vleermuissoorten is het plangebied redelijkerwijs ongeschikt.

Een ontheffingsaanvraag wordt op hoofdlijn getoetst aan de volgende criteria:

- Afwezigheid van reële alternatieven (planning, werkwijze, locatie).
- Wettelijk belang van de werkzaamheden (verschilt per beschermingscategorie).
- Tenslotte mag de ingreep geen afbreuk doen aan de staat van instandhouding van de soort. Dit is onder andere afhankelijk van de ruimtelijke spreiding van de soort in de directe omgeving. Dit kan worden voorkomen door het treffen van voldoende mitigerende/compenserende maatregelen.

¹⁰ Vleermuisprotocol 2021

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Gewone dwergvleermuis												
Ruige dwergvleermuis												
Gewone grootoorvleermuis												
Laatvlieger												
Meervleermuis												
zomerverblijfplaatsen												
zomer-/kraamverblijfplaatsen												
paarverblijfplaatsen/zwermplaatsen												

Tabel 5: Onderzoekperiode vleermuizen

6.3 Nationaal beschermde soorten

6.3.1 Bronnenonderzoek

6.3.1.1 Nationale Databank Flora en Fauna

Soort	Soortgroep	Provinciale vrijstelling	Soort	Soortgroep	Provinciale vrijstelling
Gewone zeehond	Zeezoogdieren	nee	Waterspitsmuis	Overige zoogdieren	nee
Grijze zeehond	Zeezoogdieren	nee	Wezel	Overige zoogdieren	nee
Boommarter	Overige zoogdieren	nee	Hazelworm	Reptielen	nee
Bosmuis	Overige zoogdieren	ja	Bastaardkikker	Amfibieën	ja
Bunzing	Overige zoogdieren	nee	Bruine kikker	Amfibieën	ja
Damhert	Overige zoogdieren	nee	Gewone pad	Amfibieën	ja
Das	Overige zoogdieren	nee	Kleine watersalamander	Amfibieën	ja
Dwergmuis	Overige zoogdieren	ja	Meerkikker	Amfibieën	ja
Dwergspitsmuis	Overige zoogdieren	ja	Aardbeivlinder	Dagvinders	nee
Eekhoorn	Overige zoogdieren	nee	Bruine eikenpage	Dagvinders	nee
Egel	Overige zoogdieren	ja	Duinparelmoervlinder	Dagvinders	nee
Haas	Overige zoogdieren	ja	Grote parelmoervlinder	Dagvinders	nee
Hermelijn	Overige zoogdieren	nee	Grote vos	Dagvinders	nee
Huispitsmuis	Overige zoogdieren	ja	Kommavilinder	Dagvinders	nee
Konijn	Overige zoogdieren	ja	Bokkenorchis	Vaatplanten	nee
Ree	Overige zoogdieren	ja	Glad Biggenkruid	Vaatplanten	nee
Rosse woelmuis	Overige zoogdieren	je	Grote leeuwenklauw	Vaatplanten	nee
Veldmuis	Overige zoogdieren	je	Smalle raai	Vaatplanten	nee
Vos	Overige zoogdieren	ja	Stofzaad	Vaatplanten	nee

Tabel 6: Waargenomen niet vrijgestelde Nationaal beschermde soorten (Andere soorten § 3.3 Wnb) binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF, geraadpleegd 23-11-2020

6.3.2 Verkennend veldonderzoek

6.3.2.1 *Vaatplanten*

Tijdens het verkennend veldonderzoek zijn geen beschermde planten aangetroffen. Daarnaast zijn geen oude (kalk-)muren – geschikt voor muurbloem of andere muurvegetatie – aanwezig in het plangebied. Door de ligging van het plangebied in sterk urbane omgeving, met sterk gecultiveerde vegetatie zijn geschikte groeiplaatsen voor soorten als bokkenorchis, glad biggenkruid, grote leeuwenklauw, smalle raai en stofzaad in het plangebied derhalve niet aanwezig.

6.3.2.2 *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 Noorderbuitenkanaal wat een open verbinding heeft met de Noordzee.

6.3.2.3 *Zoogdieren*

Het plangebied en de directe omgeving zijn potentieel geschikt voor algemene soorten waarvoor in Noord-Holland een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. de egel en verschillende soorten (spits-) muizen. Bomen met holten en grote boomnesten zijn afwezig, waardoor aanwezigheid van vaste rust- en verblijfplaatsen van boommarter en eekhoorn is uitgesloten. Een enkel passerend dier is echter niet uitgesloten. Het plangebied is ongeschikt voor bunzing, wezel en hermelijn wegens de sterk urbane ligging zonder structuurrijk landschap met holtes, holen en rommelhoekjes. Voor das ontbreekt kleinschalig landschap met verspreide bosjes en houtwallen en zijn er geen grondholen aanwezig, 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 oevervegetatie¹¹. Dergelijk habitat is binnen het plangebied en de directe omgeving afwezig.

¹¹ www.zoogdiervereniging.nl

6.3.2.4 *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 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.

6.3.2.5 *Dagvlinders*

Voor aardbeivlinder, bruine eikenpage, duinparelmoervlinder, grote parelmoervlinder, grote vos en kommavlinder ontbreekt geschikt habitat zoals droge schrale graslanden, zeeduin, heiden, lage pioniersvegetaties, kapvlakten, bosranden, open duingrasland en vochtige duinvalleien. Ook ontbreken voor deze soorten de waardplanten, zoals diverse soorten viooltjes, diverse soorten zwenkgras, 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 populaties¹².

6.3.2.6 *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.

6.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Holland een vrijstelling geldt, zoals algemene (spits)muizen, egel, gewone pad en bruine kikker. nader onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt ten alle tijde de zorgplicht en is in Noord-Holland de meldplicht van kracht voor deze soorten. Melding kan worden gedaan op de website van

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

de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord¹³. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij onverhoopt toch aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden.

6.4 *Invasieve exoten*

Tijdens het veldbezoek werden geen (onbeschermd) invasieve exotische plantensoorten, zoals Japanse duizendknoop, in het plangebied aangetroffen. Ook is geen groeiplaats van Japanse duizendknoop of andere soorten duizendknoop in het plangebied bekend. Daardoor is het aannemelijk dat Japanse duizendknoop afwezig is.

¹³ https://www.rudnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming

7 Conclusies en aanbevelingen

7.1 *Algemeen*

In opdracht van Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft Ecoresult B.V. een quickscan uitgevoerd voor het plangebied genaamd: Baanstraat 22, 24 en 26, Beverwijk. De aanleiding betreft het herontwikkeling (sloop en nieuwbouw) binnen het plangebied. Deze voorgenomen ontwikkelingen kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden.

7.2 *Beschermde gebieden*

7.2.1 Wet natuurbescherming

7.2.1.1 *Natura 2000*

Het Natura2000-gebied Noordhollands Duinreservaat heeft voor stikstof gevoelige habitattypen en ligt op 2,3 km van het plangebied. De werkzaamheden betreffen sloop en nieuwbouw. Significante negatieve effecten van stikstofemissie en andere verstoringfactoren op nabijgelegen Natura 2000-gebieden kunnen worden uitgesloten als gevolg van de aard van de werkzaamheden en afstand van het plangebied tot deze Natura 2000-gebieden. Passend nader onderzoek (bijv. naar stikstofemissies – middels de Aeries Calculator) is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing op de Wet natuurbescherming met betrekking tot gebiedsbescherming is niet nodig..

7.2.2 Omgevingsverordening NH2020

Op basis van de afstand tot het plangebied en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Nader onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

7.3 *Beschermde houtopstanden*

Het plangebied bevindt zich binnen de bebouwde kom en er zijn voor zover bekend geen werkzaamheden gepland waarbij houtopstanden groter dan 10 are of 20 bomen in een rij of een deel ervan verwijderd worden. In dit geval is de Wet natuurbescherming, onderdeel houtopstanden niet van toepassing

7.4 *Beschermde soorten*

7.4.1 Soorten Vogelrichtlijn

7.4.1.1 *Jaarrond beschermde nesten*

De voorgenomen ontwikkelingen kunnen leiden tot schadelijke effecten op potentieel aanwezige verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van de huismus. Nader veldonderzoek is nodig. Indien huismus aanwezig is en een overtreding van een verbodsbepaling niet kan worden voorkomen, dient een ontheffing of vergunning te worden aangevraagd.

De doorlooptijd van de ontheffingsaanvraag is maximaal 6 maanden. Tevens dienen dan mitigerende maatregelen te worden getroffen, zoals het plaatsen van voorzieningen. Deze dienen aanwezig te zijn tenminste 3 maanden voor de start van het werk.

Overige Vogelrichtlijnsoorten met jaarrond beschermde nesten worden niet verwacht.

7.4.1.2 *Algemene vogels en niet jaarrond beschermde nesten*

Tijdelijke 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 1 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.

7.4.2 Soorten Habitatrichtlijn

7.4.2.1 *Vleermuizen*

De voorgenomen ontwikkelingen leiden tot een negatief effect op potentieel aanwezige voortplantingsplaatsen en vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger en meervleermuis). Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.5 lid 2 en 4 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Nader onderzoek is nodig. Indien voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen 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. De doorlooptijd van de ontheffingsaanvraag is maximaal 6 maanden. Tevens dienen dan mitigerende maatregelen te worden getroffen, zoals het plaatsen van tijdelijke voorzieningen. Afhankelijk van soort en functie dienen deze aanwezig tenminste 3 maanden voor de start van het werk aanwezig te zijn, maar hier zijn striktere uitzonderingen op mogelijk.

Overige Habitatrichtlijnsoorten worden niet verwacht.

7.4.3 Nationaal beschermde soorten

Het plangebied is geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Noord-Holland een vrijstelling geldt, zoals algemene (spits)muizen, egel, gewone pad en bruine kikker. Nader onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt ten alle tijde de zorgplicht en is in Noord-Holland de meldplicht van kracht voor deze soorten. Melding kan worden gedaan op de website van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect zoveel mogelijk dient te worden voorkomen.

7.5 *Invasieve exoten*

Er is ook gekeken naar groeiplaatsen (voor zover waarneembaar – de achtertuinen konden vanwege de aanwezigheid van hoge schuttingen niet worden bekeken) van exoten als Japanse duizendknoop en reuzenberenklauw. Er werden geen groeiplaatsen van deze soorten aangetroffen. Wellicht is tijdens de quickscan nog geen volledig beeld van alle exoten verkregen.

7.6 Samenvatting benodigd onderzoek

	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
Vleermuizen												
Huis mus												

Tabel 7: Samenvatting benodigd aanvullend onderzoek.

7.7 Aanbevelingen

Los van de onderzoeksresultaten, maar als duurzame inrichtingsmaatregel "inclusief bouwen voor vleermuizen en vogels, heeft het de ecologische voorkeur om rekening te houden met de wensen van vleermuizen en vogels in het nieuwe ontwerp. Gebruik bijvoorbeeld inbouwkasten voor vleermuizen en broedvogels binnen het plangebied. Tevens kan worden ingespeeld op te verwachten ontwikkelingen in de omgeving van het plangebied.

8 Geraadpleegde bronnen

8.1 *Literatuur*

- Cardinaals J.T.B., J. Daamen, G.F.J. Smit & H. van Ziel, 2019. Woningbouw en Natura 2000. Vuistregels bij het beoordelen van stikstofdepositie. Bureau Waardenburg Rapportnr. 19-246. Bureau Waardenburg, Culemborg.

8.2 *Internet*

Beschermde gebieden & soorten

- <https://maps.noord-holland.nl/WebView/index.html?viewer=nbp>
- <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>
- https://www.noord-holland.nl/Onderwerpen/Ruimtelijke_inrichting/Projecten/Omgevingswet/Omgevingsverordening

Kadastrale Kaarten

- <https://bagviewer.kadaster.nl/lvbag/bag-viewer/index.html>

Kennisdocumenten soorten

- <https://www.bij12.nl/onderwerpen/natuur-en-landschap/kennisdocumenten-soorten-ontheffingen-wet-natuurbescherming/>

Nationale Databank Flora en Fauna

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

Natuurwetgeving

- www.rvo.nl
- https://www.rudnhn.nl/Wet_natuurbescherming/Soortenbescherming

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

- <http://pdokviewer.pdok.nl>

Vleermuisprotocol 2021

- <http://ecoreresult.nl/algemeen/vleermuisprotocol-2021/>

Bijlage 1 Foto-impressie plangebied



De voorzijde van Baanstraat 24 en 26. Foto: K. de Vries / Ecoresult B.V.



De voorzijde van Baanstraat 22. Foto: K. de Vries / Ecoresult B.V.



De zijkant (noordzijde) van Baanstraat 26. Foto: K. de Vries / Ecoresult B.V.



De achterzijde van Baanstraat 22. Foto: K. de Vries / Ecoresult B.V.



Onder de dakrand bevinden zich enkele open stootvoegen aan de noordgevel van Baanstraat 26. Foto: K. de Vries | Ecoresult B.V.



Tussen de buitenmuren en het dakoverstek bevinden zich meerdere kieren. Foto: K. de Vries | Ecoresult B.V.



Het dak van Baanstraat 22 heeft een dakpannen bedekking met meerdere scheef- en losliggende dakpannen. Foto: K. de Vries / Ecoresult B.V.



Aan de achterzijde van de uitbouw van Baanstraat 24 bevinden zeer brede kieren tussen de daklat en de buitenmuur. Foto: K. de Vries / Ecoresult B.V.