

**QUICKSCAN WET NATUURBE-
SCHERMING NIEUWKOOPSE WEG
TE PIJNACKER**





QUICKSCAN WET NATUURBE- SCHERMING NIEUWKOOPSE WEG TE PIJNACKER

Kenmerk: P20488/rap01
Versie: 1
Datum: 15 januari 2021
Auteur: A.J. (Aaron) Meijer
Projectleider: D.L. (David) de Vos
Veldwerk: D.D. (Daphne) Heuzen & A.J. (Aaron) Meijer
Kwaliteitscontrole: D.L. (David) de Vos
Opdrachtgever: Juust B.V.
Goessestraatweg 17a, 4421 AD Kapelle
Contactpersoon: M. (Marik) Waterman

Dit rapport is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud van de rapportage is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven.

© ATKB voor natuur en leefomgeving. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding.
Foto's: ATKB, Aaron Meijer

ATKB ASSEN
STATIONSSTRAAT 29C
9401 KW ASSEN

ATKB MIDDELHARNIS
PRINS BERNHARDLAAN 147
3241 TA MIDDELHARNIS

ATKB WAARDENBURG
KOEWEISTRAAT 7
4181 CD WAARDENBURG

ATKB ZOETERMEER
BARON DE COUBERTINLAAN 3
2719 EN ZOETERMEER

KVK 27177140
BTW NL 8076 36 757B01
IBAN NL53 RABO 0160177529

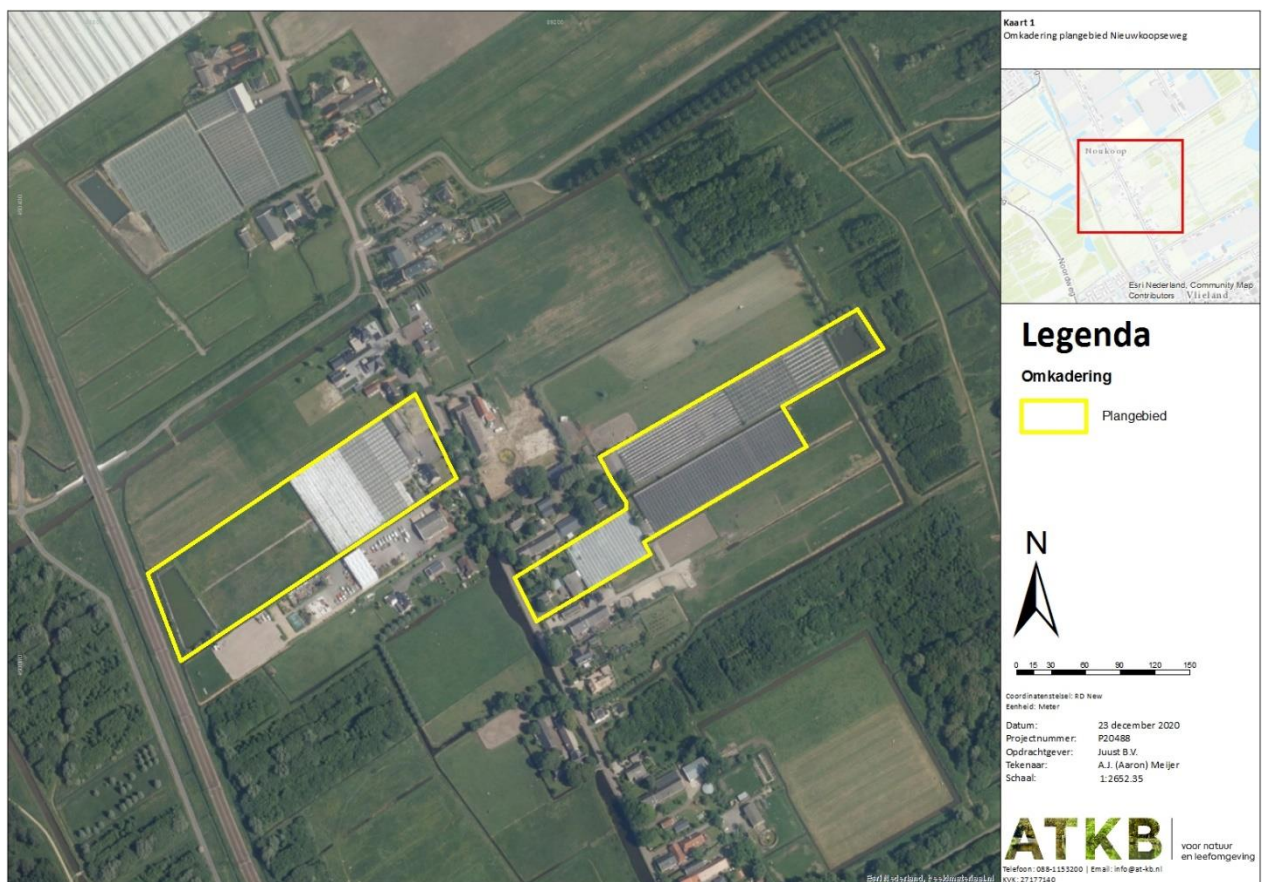
INHOUD

1.	Inleiding	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Wet natuurbescherming	1
1.3	Overige gebiedenbescherming	3
1.4	Doel	4
1.5	Kwaliteitsborging	4
2.	Plangebied: huidige en toekomstige situatie	5
2.1	Beschrijving huidige situatie	5
2.2	Werkzaamheden en toekomstige situatie	9
3.	Methode quickscan	10
3.1	Opzet onderzoek	10
3.2	Literatuuronderzoek	10
3.3	Veldonderzoek	10
4.	Resultaten literatuur- en veldonderzoek	13
4.1	Flora	13
4.2	Broedvogels cat. 1 t/m 4 (nesten jaarrond beschermd)	13
4.3	Broedvogels cat. 5	14
4.4	Algemene broedvogels	14
4.5	Vleermuizen	14
4.6	Grondgebonden zoogdieren	15
4.7	Amfibieën	15
4.8	Reptielen	15
4.9	Vissen	15
4.10	Vlinders, libellen en overige ongewervelden	16
4.11	Samenvatting resultaten	16
5.	Effectenanalyse en maatregelen	17
5.1	Inleiding	17
5.2	Broedvogels cat. 1 t/m 4	17
5.3	Broedvogels cat. 5	17
5.4	Algemene broedvogels	18
5.5	Vleermuizen	19
5.6	Grondgebonden zoogdieren	19
5.7	Aanvullende maatregelen (t.a.v. zorgplicht en pioniersoorten)	19
6.	Gebiedenbescherming	20
6.1	Natura 2000	20
6.2	Planologische gebiedenbescherming	20
7.	Conclusies en aanbevelingen	21
7.1	Soortenbescherming	21
7.2	Gebiedenbescherming	22

I. INLEIDING

I.1 AANLEIDING

Het plangebied betreft enkele percelen aan de Nieuwkoopseweg te Pijnacker met de bestemming 'Agrarisch-Glastuinbouw'. De eigenaren van de percelen Nieuwkoopseweg 44a, 46a en 21 te Pijnacker zijn voornemens om op hun percelen woningen te bouwen. Hiervoor zullen de bestaande bedrijfs- en glastuinbouwopstallen gesloopt worden. Het bestemmingsplan van de percelen zal hiervoor gewijzigd worden van 'Agrarisch-Glastuinbouw' naar 'Wonen'. Om te bepalen of de voorgenomen plannen (mogelijk) leiden tot een overtreding van de vigerende natuurwetgeving, is een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd.



Figuur 1. Ligging plangebied

I.2 WET NATUURBESCHERMING

1.2.1 SOORTENBESCHERMING

Algemeen

Via de Wet natuurbescherming (Wnb) is de bescherming van diverse inheemse planten en dieren in Nederland vastgelegd. Naast de algemeen geldende zorgplicht voor alle in het wild levende planten en dieren (artikel 1.11 van de Wnb), geldt voor een aantal soorten een aanvullend beschermingsregime. Deze aanvullend beschermde soorten zijn onderverdeeld in drie groepen, namelijk:

- vogels (artikel 3.1, alle soorten uit de Europese Vogelrichtlijn);

- overige strikt beschermde soorten, waaronder soorten uit de Europese Habitatrichtlijn (artikel 3.5, dit betreffen o.a. vleermuizen);
- nationaal beschermde soorten, waaronder soorten uit de Rode Lijst (artikel 3.10).

Het is volgens de Wnb niet toegestaan om (het leefgebied van) beschermde soorten aan te tasten. Dit is vastgelegd middels verbodsbepalingen: activiteiten die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantsoorten zijn verboden¹.

Vrijstelling binnen provincie Zuid-Holland

Provincies hebben de bevoegdheid om middels een provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten in het kader van bestendig beheer en onderhoud en ruimtelijke ontwikkeling. In het geval van de provincie Zuid-Holland worden de volgende nationaal beschermde soorten vrijgesteld: Bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander, meerkikker, bastaardkikker, aardmuis, bosmuis, bunzing, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, veldmuis, vos, wezel, woelrat. (bron: Verordening uitvoering Wet natuurbescherming Zuid-Holland, d.d. 9 november 2016)

Voorzorgsmaatregelen

Een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wnb is soms te voorkomen door (voorafgaand aan de werkzaamheden) voorzorgsmaatregelen te treffen. Deze voorzorgsmaatregelen zijn gericht op het behoud van de functionaliteit van de groeiplaats van flora en de voortplanting- en/of vaste rust- en verblijfplaats van fauna. Daarnaast voorkomen de voorzorgsmaatregelen de negatieve gevolgen van een activiteit op individuen (o.a. doding en verwonding).

Ontheffingsplicht

Een ontheffingsplicht (artikel 3.3, 3.8 en 3.10 uit de Wnb) is van toepassing als een overtreding van de verbodsbepalingen uit de Wnb niet kan worden voorkomen door het nemen van voorzorgsmaatregelen.

Het is mogelijk om met een goed onderbouwd projectplan een ontheffing aan te vragen bij de desbetreffende provincie (in deze de provincie Zuid-Holland). De provincie (het bevoegd gezag) toetst de aanvraag vervolgens aan drie criteria:

- Voldoet het planvoornemen aan één van de in de wet genoemde belangen?
- Is een 'andere bevredigende oplossing' mogelijk?
- Doet de ontheffing afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort?

¹ In artikelen 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wet natuurbescherming wordt meerdere malen gesproken over het verbod tot **opzettelijke** handelingen (o.a. opzettelijke doding, verstoring en vernieling). Binnen de Wet natuurbescherming omvat de term 'opzettelijk' tevens voorwaardelijk opzet, waardoor (evenals onder de voormalige Flora- en faunawet) een groot aantal handelingen onder de verbodsbepalingen vallen. In verband met de leesbaarheid wordt de term 'opzettelijk' in voorliggende rapportage niet meer aangehaald. Uiteraard wordt dit (in de situaties waarvoor dit van toepassing is) wel bedoeld.

1.2.2 BESCHERMING NATURA 2000-GEBIEDEN

Via de Wnb is tevens de bescherming van Natura 2000-gebieden vastgelegd. De Wnb stelt dat het verboden is om zonder vergunning van Gedeputeerde Staten een project te realiseren dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van een Natura 2000-gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied.

Voor projecten die een significant negatief effect kunnen hebben op de doelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied, dient een passende beoordeling te worden uitgevoerd en is een vergunningaanvraag noodzakelijk.

Naast plannen in of nabij Natura 2000-gebieden, kunnen ook plannen op grotere afstand van Natura 2000-gebieden significant negatieve effecten op kwalificerende habitats en/of soorten tot gevolg hebben:

- Plannen kunnen (ook op relatief grote afstand van Natura 2000-gebieden) nadelige effecten hebben door toename van stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitats binnen Natura 2000-gebieden. Een toename van meer dan 0,00 mol N/ha/jr vraagt om een nadere ecologische beoordeling van de gevolgen.
- Plannen kunnen een negatief effect hebben op (leefgebied van) kwalificerende soorten buiten een Natura 2000-gebied, waardoor nadelige effecten optreden op de doelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied. Dit kan het geval zijn wanneer het foerageergebied van een kwalificerende soort van een Natura 2000-gebied binnen het plangebied ligt. Effecten op het foerageergebied kunnen leiden tot afname van aantallen binnen het Natura 2000-gebied (bijvoorbeeld bij bruine kiekendief, kleine zwanen, ganzen).

1.2.3 BESCHERMING HOUTOPSTANDEN

Volgens artikel 4.2 Wnb is het verboden een houtopstand buiten de bebouwde kom geheel of gedeeltelijk te vellen zonder melding bij het bevoegd gezag. Bovendien geldt een herplantplicht. Een houtopstand bestaat uit 10 are of meer of is een rijbeplanting van meer dan 20 bomen en moet aan een aantal voorwaarden voldoen. Voor een aantal gevallen geldt een uitzondering, bijvoorbeeld voor houtopstanden op erven, fruitbomen voor productie of grienden en hakhout (zie voor de volledige lijst art. 4.1 van de Wnb).

Voor houtopstanden binnen de bebouwde kom is de Wnb niet van toepassing, maar geldt het beleid van de gemeente waarbinnen de projectlocatie gelegen is.

Binnen het huidige project worden geen bomen gekapt. Daarnaast is het plangebied binnen/buiten de bebouwde kom van Pijnacker gelegen. Voor dit project is toetsing aan het onderdeel Houtopstanden uit de Wnb en/of het gemeentelijk beleid zodoende niet van toepassing.

1.3 OVERIGE GEBIEDENBESCHERMING

Binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen was dit de EHS) geldt het 'Nee, tenzij'-beschermingsregime. Significante aantasting van de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN (per saldo) is niet toegestaan, tenzij sprake is van een groot openbaar belang en er geen alternatieven zijn. De wezenlijke waarden en kenmerken van het NNN zijn onder andere bodemkenmerken, landschappelijke waarden en natuurwaarden. Eventuele schade moet worden gemitigeerd, of (indien mitigatie niet mogelijk is) worden gecompenseerd.

Naast de bescherming van het NNN zijn in sommige provincies tevens weidevogelgebieden (ook wel belangrijke weidevogelgebieden, weidevogelleefgebieden en weidevogelkerngebieden genoemd) aangewezen. Binnen dergelijke gebieden geldt doorgaans (evenals het geval is voor het NNN) het Nee, tenzij-regime.

I.4 DOEL

De quickscan is een verkennende toets om na te gaan of door uitvoering van de voorgenomen plannen mogelijk overtreding van de Wnb (soortenbescherming en bescherming Natura 2000-gebieden) of planologische gebiedenbescherming optreedt. Het doel van de quickscan is geformuleerd in enkele onderzoeksvragen:

Onderzoeksvragen t.a.v. soortenbescherming:

- S1. Welke Wnb-beschermde soorten maken (mogelijk) gebruik van de planlocatie?
- S2. Wat zijn de effecten van de voorgenomen werkzaamheden op deze beschermde soorten?
- S3. Is aanvullend ecologisch onderzoek naar één of meerdere soorten noodzakelijk²?
- S4. Welke voorzorgsmaatregelen dienen te worden uitgevoerd om negatieve effecten op beschermde soorten te voorkomen?
- S5. Is het noodzakelijk om voor de voorgenomen werkzaamheden een ontheffing van de Wnb aan te vragen?

Onderzoeksvragen t.a.v. gebiedenbescherming:

- G1. Ligt het plangebied in of nabij een Natura 2000-gebied, binnen het NNN of binnen de belangrijke weidevogelgebieden?
- G2. Kunnen negatieve effecten op beschermde gebieden bij voorbaat worden uitgesloten?
- G3. Is een toetsing aan de gebiedenbescherming (voortoets, passende beoordeling en/of Nee, tenzij-toets) noodzakelijk?

I.5 KWALITEITSBORGING

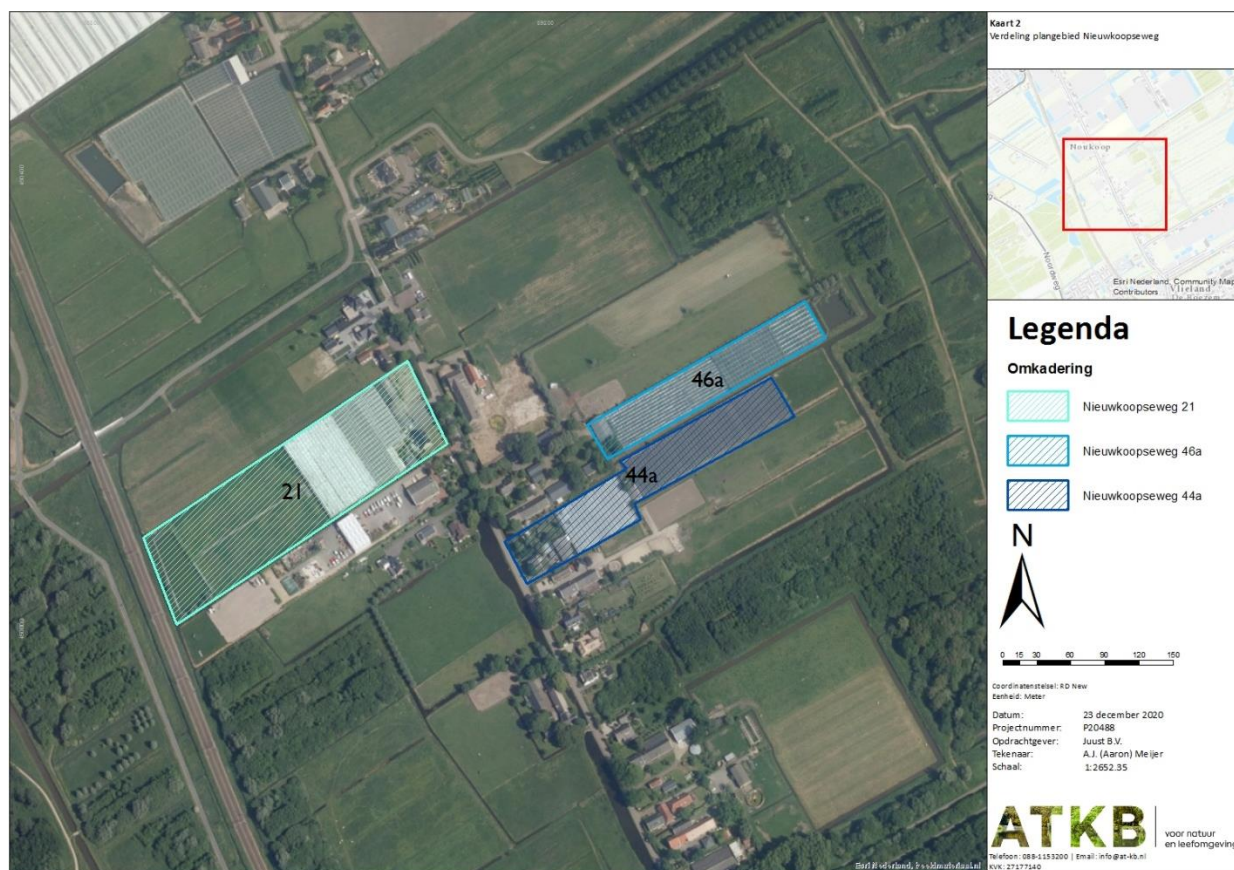
De quickscan is uitgevoerd door een ervaren ecooloog van ATKB. De ecooloog voldoet aan de definitie die Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) hanteert van een ter zake kundige voor het opstellen van toetsingen aan de Wnb. Daarnaast is ATKB aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus (NGB); een brancheorganisatie voor groene adviesbureaus.

² In sommige gevallen kan de aanwezigheid van beschermde soorten op basis van een quickscan niet worden uitgesloten. Dit aangezien sommige beschermde soorten met een eenmalig veldbezoek lastig zijn waar te nemen of enkel in een bepaalde periode van het jaar waarneembaar zijn. Als met de quickscan de aanwezigheid van deze soorten niet valt uit te sluiten, kan een aanvullend ecologisch onderzoek noodzakelijk zijn.

2. PLANGEBIED: HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE SITUATIE

2.1 BESCHRIJVING HUIDIGE SITUATIE

Op onderstaande afbeelding (figuur 2) is de ligging van de drie verschillend percelen waar het plangebied uit bestaat weergegeven.



Figuur 2. Ligging van de percelen in het plangebied.

Nieuwkoopseweg 21

Het perceel aan de Nieuwkoopseweg 21 is circa 2 hectare groot. Het perceel is omkaderd met heldere, vegetatierijke slootjes. Aan de kant van de Nieuwkoopseweg bevindt zich de bedrijfswoning met een overdekte opslagplaats en een rijbak. Achter de woning ligt een kas die bijna de helft van het perceel bestrijkt. Voorbij de kas ligt een stuk braakliggend terrein, dat ongeveer de helft van het plangebied bestrijkt, met daarop een waterbassin. De overdekte opslagplaats bevat veel rietruigte en stro, en pallets, dakpannen, en ander puin. Een aantal van de kasruiten missen. De beplating op het plafond van de kas mist ook deels. Het waterbassin op het braakliggende terrein is begroeid met bramen.



Figuur 3. Huidige situatie Nieuwkoopseweg 21 (L1 – Bedrijfswoning, L2 – missende kasramen, R1 – ruigte en puin opslagplaats, R2 – braakliggend terrein met waterbassin)

Nieuwkoopseweg 44a

Het perceel aan de Nieuwkoopseweg 44a is circa 1 hectare groot. Aan de Nieuwkoopseweg bevindt zich de bedrijfswoning met enkele dichte coniferen en een oprit naar de achtergelegen kas. In de coniferen zijn geen grote nesten aangetroffen. Er bevindt zich ruimte achter de daklijsten van de bedrijfswoning, deze geven toegang tot de spouwmuur. De kas bestrijkt de rest van het perceel. Ook hier mist de kas enkele kasruiten.



Figuur 4. Huidige situatie Nieuwkoopseweg 44a (L1 – Perceel vanaf de Nieuwkoopseweg, L2 – Puin, kasruiten missen, R1 – Daklijsten met ruimte, R2 – Beplating, om missende kasruiten af te dichten)

Nieuwkoopseweg 46a

De bebouwing op het perceel aan de Nieuwkoopseweg 46a blijft grotendeels intact. Enkel de kas en bijbehorend waterbassin zal verwijderd worden. De plafondbeplating van de voorruimte van de kas mist deels. Ook in deze kas geven ontbrekende kasruiten toegang naar binnen. Het waterbassin is begroeid met ruigtevegetatie.



Figuur 5. Huidige situatie Nieuwkoopseweg 46a (L1 – voorruimte van de kas vanaf de Nieuwkoopseweg, L2 – ontbrekende plafondplaten voorruimte, R1 – Ontbrekende kasruiten, R2 – begroeid waterbassin)

2.2 WERKZAAMHEDEN EN TOEKOMSTIGE SITUATIE

De kassen op alle drie de adressen langs de Nieuwkoopseweg zullen verwijderd worden.

De woning aan de Nieuwkoopseweg 21 zal gehandhaafd blijven en er zullen twee woningen bijgebouwd worden. Het perceel wordt opgesplitst in drie woonkavels en de overige delen van het perceel krijgen de bestemming 'Agrarisch-weide'. Hiervoor zal de paardenbak ook verplaatst worden.

De woning aan de Nieuwkoopseweg 44a zal gesloopt en herbouwd worden en er zullen twee woningen bijgebouwd worden. Het perceel wordt opgesplitst in drie woonkavels en de overige delen van het perceel krijgen de bestemming 'Agrarisch-weide'.

De woning aan de Nieuwkoopseweg 46a zal gehandhaafd blijven en er zullen twee woningen bijgebouwd worden. Het perceel wordt opgesplitst in drie woonkavels en de overige delen van het perceel krijgen de bestemming 'Agrarisch-weide'. Hiervoor zal de paardenbak ook verplaatst worden.

3. METHODE QUICKSCAN

3.1 OPZET ONDERZOEK

Een quickscan Wet natuurbescherming (onderdeel soortenbescherming) is een eenmalige beoordeling van het plangebied, waarin globaal wordt gekeken naar aanwezige en te verwachten (beschermde) soorten. Hiertoe worden een literatuur- en veldonderzoek uitgevoerd.

Er wordt tijdens de quickscan een volledige beoordeling van het plangebied als leefgebied voor beschermde soorten uitgevoerd. Een quickscan is echter geen volledig ecologisch onderzoek naar alle mogelijk voorkomende soorten, in de daarvoor geschikte perioden van het jaar. Hierdoor is een quickscan vaak niet voldoende als onderbouwing van een eventuele aanvraag voor een ontheffing op de Wet natuurbescherming. Indien uit de quickscan echter blijkt dat geen noodzaak bestaat tot nader onderzoek of een ontheffing, is een quickscan een afdoende ecologische onderbouwing voor het bevoegd gezag. Dit geldt ook als de quickscan onderdeel vormt van de ruimtelijke onderbouwing van een bestemmingsplan.

De bevindingen uit de quickscan Wet natuurbescherming zijn 5 jaar geldig, tenzij het gebied in de tussentijd dermate is gewijzigd dat er ander biotoop is ontstaan. Een (nader) onderzoek naar beschermde soorten uit de Habitatrichtlijn is 3 jaar geldig.

3.2 LITERATUURONDERZOEK

Het literatuuronderzoek heeft tot doel een beeld te krijgen van (eventueel) aanwezige Wnb-beschermde soorten in (de omgeving van) het plangebied.

Voor het literatuuronderzoek is gebruik gemaakt van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF); dit is de meest complete databank in Nederland met verspreidingsinformatie van flora en fauna. Ten aanzien van flora is een zoekgebied van circa 20 kilometer rondom het plangebied gehanteerd. Voor fauna is een zoekgebied van circa 3 kilometer rondom het plangebied gehanteerd. De NDFF is geraadpleegd op 6 december 2020. Hierbij zijn waarnemingen tot 10 jaar terug ingezien.

Aangezien ook de NDFF niet volledig is, is tevens gebruik gemaakt van informatie uit overige beschikbare vakliteratuur en eigen soort- en gebiedskennis (expert judgement).

3.3 VELDONDERZOEK

Het veldonderzoek heeft tot doel te bepalen of de beschermde soorten die in de omgeving van het plangebied (kunnen) voorkomen (deze volgen uit het literatuuronderzoek) tevens in het plangebied (kunnen) voorkomen.

Op 7 december 2020 is het veldbezoek uitgevoerd; hierbij was sprake van gunstig weer (10C, 3bft, vrij zonnig). Tijdens het veldbezoek is gekeken naar de geschiktheid van het plangebied als groeiplaats/verblijfplaats voor (in de omgeving aanwezige) beschermde soorten. Tevens is tijdens het veldbezoek gelet op de aanwezigheid van beschermde soorten en sporen hiervan (zoals uitwerpselen, pootafdrukken, vraatsporen en aanwezige (oude) nesten / verblijfplaatsen).

De bepaling van de geschiktheid van het plangebied voor beschermde soorten is op onderstaande manier uitgevoerd:

Flora

Het plangebied wordt beoordeeld op geschiktheid als habitat voor beschermde plantensoorten. Tevens wordt gelet op eventuele groeiplaatsen van beschermde plantensoorten (deze zijn echter niet jaarrond zichtbaar).

Broedvogels categorie 1 t/m 4

De nesten van vogelsoorten binnen categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd. Dit geldt ook voor de directe omgeving die nodig is om de jongen succesvol groot te brengen (rust- en foerageergebied).

Jaarrond beschermde nesten kunnen aanwezig zijn in bomen (bijv. roofvogelhorsten) of gebouwen (bijv. gierzwaluw en huismus). Tijdens het veldbezoek bepalen we of in het plangebied vaste nesten aanwezig (kunnen) zijn. Daarnaast wordt gezocht naar sporen van jaarrond beschermde nesten, bijvoorbeeld braakballen van uilen en roofvogels, uitwerpselen op de grond/muren en territoriale aanwezigheid van vogels met jaarrond beschermde nesten. Tenslotte wordt beoordeeld of het plangebied mogelijk essentieel rust- en foerageergebied voor vogels van categorie 1 t/m 4 vormt.

Broedvogels categorie 5

Categorie 5-broedvogels betreffen broedvogels die in principe niet jaarrond beschermd zijn, maar waarvan het ministerie van EZ wel een inventarisatie verlangt. Deze soorten zijn enkel jaarrond beschermd als de ecologische omstandigheden dit rechtvaardigen, oftewel als verwacht wordt dat uitvoering van de plannen grote nadelige effecten zouden kunnen hebben op de lokale populatie van een soort.

Tijdens het veldbezoek wordt bepaald of in het plangebied nesten van categorie 5 aanwezig (kunnen) zijn. Daarnaast zoeken we ook naar sporen van deze nesten, bijvoorbeeld braakballen, uitwerpselen op de grond of muren, territoriale aanwezigheid van vogels met jaarrond beschermde nesten.

Algemene broedvogels

Nesten van algemene broedvogels zijn enkel tijdens het broedseizoen beschermd.

Tijdens het veldbezoek wordt bepaald of binnen het plangebied broedgelegenheid is voor algemene broedvogels zoals winterkoning, heggenmus en vink. Tevens letten we op aanwijzingen voor broedgeval- len, zoals territoriale en/of zingende vogels, oude nesten en uitwerpselen.

Vleermuizen

Van alle van nature in Nederland voorkomende vleermuizen worden zowel de verblijfplaatsen, essentiële vliegroutes en essentiële foerageroutes beschermd.

Voor vleermuizen wordt bepaald of gebouwen en/of bomen in het plangebied geschikt (kunnen) zijn als vleermuisverblijfplaats:

- Gebouwbewonende vleermuizen (o.a. gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en meervleermuis) gebruiken vaak spouwruimten als verblijfplaats, welke zij bijvoorbeeld via een open stootvoeg of via kier in de buitenmuur kunnen bereiken. Ook gebruiken ze regelmatig ruimtes achter daklijsten of betimmeringen als verblijfplaats. De geschiktheid van gebouwen wordt beoordeeld op basis van de aanwezigheid van dergelijke structuren. Tijdens het veldbezoek zijn de gebouwen kassen van binnen en buiten geïnspecteerd;

- Boombewonende vleermuizen (o.a. ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis en watervleermuis) verblijven in holtes, spleten of onder loshangend schors van bomen. Bomen worden met een verrekijker vanaf de grond beoordeeld op aanwezigheid van dergelijke kenmerken.

Tevens wordt tijdens het veldonderzoek bepaald of sprake is van lijnvormige landschapsstructuren die van belang kunnen zijn als vliegroute. Hierbij wordt bepaald of sprake is van doorgaande watergangen en aangesloten bomenrijen. Tevens wordt (om de essentie van de vliegroute te bepalen) gelet op vergelijkbare structuren in de directe omgeving van het plangebied die als alternatief kunnen fungeren. Tenslotte wordt bepaald of sprake is van landschapsstructuren (bijvoorbeeld opgaand groen) die van belang kunnen zijn als foerageergebied. Om de essentie van het foerageergebied te bepalen, wordt tijdens het veldbezoek gelet op vergelijkbare structuren in de directe omgeving van het plangebied die als alternatief kunnen fungeren.

Grondgebonden zoogdieren

Het gebied wordt beoordeeld op geschiktheid als leefgebied voor beschermde grondgebonden zoogdieren (o.a. eekhoorn, das, kleine marterachtigen), waarbij wordt gelet op sporen, zoals uitwerpselen, pootafdrukken, vraatsporen, wissels, looppaadjes) en aanwezige (oude) nesten / verblijfplaatsen. Tevens worden eventuele zichtwaarnemingen genoteerd.

Amfibieën

Tijdens het veldbezoek wordt bepaald of het plangebied geschikt voortplantingshabitat, zomerhabitat en/of overwinteringsplekken voor beschermde amfibieën biedt. Bij aanwezigheid van een potentieel geschikt voortplantingswater voor beschermde soorten, wordt het water steekproefsgewijs met een (RAVON-)schepnet bemonsterd. Bij aanwezigheid van potentieel geschikt landhabitat wordt direct (steekproefsgewijs) gecontroleerd op de mogelijke aanwezigheid van beschermde amfibieën tussen de vegetatie en op donkere, vochtige plekken (onder stukken hout e.d.).

Reptielen

Tijdens het veldbezoek wordt gelet op de mogelijke aanwezigheid van geschikt habitat voor reptielen, zoals zanderige, structuurrijke plekken en schuilmogelijkheden. Indien sprake is van geschikt habitat wordt (bij uitvoering van het veldbezoek in de geschikte periode) direct (steekproefsgewijs) gecontroleerd op eventueel aanwezige individuen (onder takkenhopen e.d.).

Vissen

Tijdens het veldbezoek wordt bepaald of oppervlaktewater (indien aanwezig) geschikt is voor beschermde vissoorten. Hierbij wordt gelet op o.a. bodemsubstraat, helderheid, voedselrijkdom en de aanwezigheid van onderwater- en oevervegetatie. Bij ogenschijnlijke geschiktheid van de watergang voor beschermde soorten, wordt het water steekproefsgewijs met een (RAVON-)schepnet bemonsterd.

Vlinders, libellen en overige ongewervelden

Tijdens het veldbezoek wordt bepaald of het plangebied geschikt is als habitat voor beschermde soorten vlinders, libellen en overige ongewervelden (o.a. kevers en tweekleppigen). Hierbij wordt o.a. gelet op de aanwezigheid van waardplanten (voor vlinders), water met geschikte ei-afzetplaatsen (voor libellen) en helder water met een rijke waterbeplanting (voor platte schijfhoren). Tijdens het veldbezoek wordt direct gelet op aanwijzingen van gebruik van het plangebied door beschermde ongewervelden (o.a. poppen, vervellingshuidjes, larven, nimfen). Bij aanwezigheid van potentieel geschikte watergang/poel (voor beschermde libellen, waterkevers en platte schijfhoren) wordt het water steekproefsgewijs met een (RAVON-)schepnet bemonsterd.

4. RESULTATEN LITERATUUR- EN VELDONDERZOEK

4.1 FLORA

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde soorten voor (kunnen) komen: Bokkenorchis, groenknolorchis, groot spiegelklokje, kartuizer anjer, kluwenklokje, muurbloem, schubvaren, wilde ridderspoor, wolfskers

De bokkenorchis, groenknolorchis, groot spiegelklokje, kartuizer anjer, wilde ridderspoor en het kluwenklokje zijn uit te sluiten aangezien deze soorten op kalkhoudende zandgronden groeien. De muurbloem en schubvaren groeien in Nederland uitsluitend op oude, verweerde muren. Ook dit ontbreekt in het plangebied en dus zijn deze soorten uit te sluiten. De wolfskers groeit op kapvlaktes en andere open bosbodems. Deze soorten is ook uit te sluiten.

4.2 BROEDVOGELS CAT. I T/M 4 (NESTEN JAARROND BESCHERMD)

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende broedvogels met jaarrond beschermde nesten voorkomen: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespendif.

Uit het veldonderzoek blijkt dat de meeste jaarrond beschermde nesten op voorhand uitgesloten kunnen worden. Er zijn geen grote horsten aanwezig waar boomvalk, buizerd, havik, ransuil, roek en wespendif in zouden kunnen broeden. De woning aan de Nieuwkoopseweg 44a biedt mogelijk ruimte voor de huismus onder de dakpannen en daarom is deze soort niet uit te sluiten. Hier zijn echter geen geschikte invliegopeningen voor gierzwaluwen, daarom is deze soort wel uit te sluiten. Er is geen stromend water aanwezig in het plangebied, en dus kan de grote gele kwikstaart uitgesloten worden. Er bevinden zich in het plangebied geen hoge gebouwen, en dus kan de slechtvalk ook uitgesloten worden als broedvogel. Voor de sperwer zijn bosschages nodig. De coniferen aan de Nieuwkoopseweg 44a zijn mogelijk geschikt als broedlocatie voor de sperwer. De bossen ten zuidwesten en zuidoosten van het plangebied zijn echter veel geschikter voor de sperwer. Op basis hiervan is de functie van het plangebied als broedlocatie voor de sperwer uit te sluiten. Op het perceel naast de Nieuwkoopseweg 21 staat een ooievaarspaal. Deze ligt echter buiten de invloedsfeer van de geplande werkzaamheden, en oogt daarbovenop ook ongebruikt (figuur 6, links). In de voorruimte van de kas aan de Nieuwkoopseweg 46a zijn tientallen braakballen aangetroffen (figuur 6, rechts). Deze behoren tot de kerkuil. Aangezien hier de plafondbeplating mist, is de kans groot dat de kerkuil hier een nest heeft. Door de aanwezigheid van een kerkuil is een functie voor een steenuil op voorhand uit te sluiten. Een deel van de uilenballen was opgeveegd, dit toont aan dat de ruimte met enige regelmaat wordt schoongemaakt en er dus vrij veel uilenballen worden achtergelaten. Op het perceel aan de Nieuwkoopseweg 46a is een soortgelijke ruimte te vinden, deze was echter niet bereikbaar tijdens de quickscan (zie figuur 2 (R2)). Een functie van deze ruimte voor kerkuil en steenuil is niet op voorhand uit te sluiten.



Figuur 6. Indicaties aan-/afwezigheid broedvogels cat. 1-4

4.3 BROEDVOGELS CAT. 5

Categorie 5: nesten jaarrond beschermd als omstandigheden dit rechtvaardigen

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende categorie 5-broedvogels voor (kunnen) komen: Blauwe reiger, boerenwaluw, boomklever, boomkruiper, bosuil, ekster, groene specht, grote bonte specht, huiswaluw, ijsvogel, koolmees, oeverwaluw, pimpelmees, spreeuw, torenvalk, zwarte kraai, zwarte mees, zwarte roodstaart.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied voor enkele van deze broedvogels ook geschikt is. Er zijn nestkastjes aangetroffen. Deze kunnen bewoond worden door de mezensoorten en zwarte roodstaart. Voor blauwe reiger, boomklever, boomkruiper, bosuil en zwarte mees is geen geschikt broedbiotoop geconstateerd. Deze soorten broeden in bossen. Voor de oeverwaluw en ijsvogel zijn tevens geen geschikte broedlocaties (kleiwanden) gevonden. De afwezigheid van grote horsten sluit de zwarte kraai en ekster uit. Ook zijn er geen spechtengaten aangetroffen. Er is mogelijk ruimte onder de dakpannen van nummer 46a, maar dit zal niet toereikend zijn voor een hele spreeuwenkolonie. Daarnaast zijn er geen torenvalkenkasten aangetroffen. Ook boerenwaluwnesten ontbraken.

4.4 ALGEMENE BROEDVOGELS

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied diverse algemene broedvogels voor (kunnen) komen, waaronder merel, winterkoning, roodborst, zanglijster en vele andere soorten.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied geschikt is voor algemene broedvogels. Tijdens het veldbezoek zijn de winterkoning en de merel ook in de kassen aangetroffen. Verder zijn de struiken, ruigte en boompjes geschikt voor vele andere soorten algemene broedvogels.

4.5 VLEERMUIZEN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende vleermuizen voor (kunnen) komen: baardvleermuis, brandts vleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger, meervleermuis, rosse vleermuis, tweekleurige vleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis

Uit het veldonderzoek blijkt dat alle adressen waaruit het plangebied bestaat ongeschikt zijn voor boombezonende vleermuizen. Er zijn geen bomen met holtes aanwezig in het plangebied. De woningen aan de Nieuwkoopseweg 21 en 46a ongeschikt. De woning aan de Nieuwkoopseweg 44a biedt echter mogelijk wel

verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen. De spouwmuur is toegankelijk via de ruimte tussen de muur en de daklijst. Kassen zijn voor gebouwbewonende vleermuizen ook ongeschikt. De ruimte boven de plafondplaten van de voorruimtes van de kassen zijn mogelijk wel geschikt voor vleermuizen. De aanwezigheid van gebouwbewonende vleermuizen in de voorruimtes van de kassen zijn dus niet uit te sluiten.

Het plangebied maakt geen deel uit van een essentiële vliegroute. De kassen zijn weliswaar een lijnvormig landschapselement, maar de omliggend sloten en bosschages zijn geschikter als vliegroute. Het plangebied is geschikt als foerageergebied door de aanwezigheid van open water, ruigtes en opgaande begroeiing. Door de aanwezigheid van geschikt foerageergebied in de directe omgeving en de beperkte omvang van geschikt foerageergebied in het plangebied, wordt de functie van essentieel foerageergebied op voorhand uitgesloten.

4.6 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde grondgebonden zoogdieren voor (kunnen) komen: bever, boommarter, bosmuis, bunzing, dwergmuis, eekhoorn, egel, haas, hermelijn, huisspitsmuis, konijn, ree, rosse woelmuis, steenmarter, veldmuis, vos, wezel

Uit het veldonderzoek blijkt dat door het gebrek aan bosschages binnen het plangebied een functie voor de eekhoorn, de boommarter en de ree wordt uitgesloten. Ook zijn er geen grote watergangen aanwezig, daarom is ook de bever uit te sluiten. Door de afwezigheid van burchten is ook het konijn uit te sluiten. De aanwezigheid van de steenmarter is niet geheel uit te sluiten. Er is in verschillende kassen ruimte onder de dakplaten, die mogelijk gelegenheid biedt voor de steenmarter. De overige soorten, de haas, de muizen, kleine marters en vos kunnen ook niet worden uitgesloten. Voor deze soorten geldt in Zuid-Holland echter een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen.

4.7 AMFIBIEËN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde amfibieën voor (kunnen) komen: alpenwatersalamander, bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en meerkikker

De beschermde alpenwatersalamander is uit te sluiten op basis van afstand en het feit dat de dichtstbijzijnde populatie geen wilde populatie betreft. De overige genoemde amfibieënsoorten zijn ook niet uit te sluiten. Voor deze soorten geldt in Zuid-Holland echter een vrijstelling bij ruimtelijke ontwikkelingen.

4.8 REPTIELEN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied geen beschermde reptielen voorkomen. Uit het veldonderzoek blijkt dat er ook geen geschikt habitat voor beschermde reptielen aanwezig is.

4.9 VISSSEN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied geen beschermde vissen voorkomen. Uit het veldonderzoek blijkt dat er ook geen geschikt habitat voor beschermde vissen aanwezig is.

4.10 VLINDERS, LIBELLEN EN OVERIGE ONGEWERVELDEN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde ongewervelden voor (kunnen) komen: gevlekte witsnuitlibel, sierlijke witsnuitlibel, platte schijfhoren.

Uit het veldonderzoek blijkt dat voor de twee witsnuitlibellen geen geschikte voortplantingshabitat aanwezig is. Er ontbreken verlandende wateren met veel oeverbegroeiing. De platte schijfhoren komt voor in zoete, heldere en schone wateren. Dit is aanwezig in de slootjes rond het perceel op nummer 21. De nabijgelegen NDFF-waarneming zijn echter afkomstig uit een ander watersysteem op te grote afstand. Op basis van verspreiding is de platte schijfhoren daarmee uit te sluiten.

4.11 SAMENVATTING RESULTATEN

In onderstaande tabel is een overzicht gegeven van de beschermde soorten die op basis van het literatuur- en veldonderzoek (mogelijk) aanwezig zijn binnen het plangebied.

Tabel 1 Mogelijk aanwezige beschermde soorten.

Soortgroep	(Kans op) aanwezigheid beschermde soorten?	
	Ja	Nee
Flora		x
Broedvogels categorie 1 t/m 4	x	
Broedvogels categorie 5	x	
Algemene broedvogels	x	
Vleermuizen	x	
Zoogdieren (grondgebonden)	x	
Amfibieën		x
Reptielen		x
Vissen		x
Vlinders, libellen en overige ongewervelden		x

Bij het planvoornemen dient men rekening te houden met de (potentieel) aanwezige beschermde soorten (tabel 4-1, soorten uit kolom 'ja'). Daarnaast dient men (in het kader van de zorgplicht) tevens rekening te houden met de (binnen de provincie Zuid-Holland) van bescherming vrijgestelde soorten (o.a. de meeste amfibieën en grondgebonden zoogdieren) en overige in het wild levende flora en fauna.

Doordat reeds duidelijk is dat de beschermde soorten uit de soortgroepen flora, vissen, amfibieën en reptielen niet aanwezig zijn binnen het plangebied, worden deze in het vervolg van voorliggende rapportage verder niet behandeld.

5. EFFECTENANALYSE EN MAATREGELEN

5.1 INLEIDING

De onderstaande effectenanalyse en de beschrijving van de maatregelen richten zich op de verbodsbepalingen ten aanzien van de beschermde soorten (Wnb-artikelen, 3.1, 3.5 en 3.10) die mogelijk hun leefgebied hebben binnen het plangebied en de algemeen geldende zorgplicht voor alle in het wild levende planten en dieren (Wnb-artikel 1.11) die mogelijk binnen het plangebied voorkomen.

In paragrafen 5.2 t/m 5.8 worden per (mogelijk) aanwezige soortgroep (zie paragraaf 4.11) de mogelijke effecten op beschermde soorten en benodigde maatregelen besproken.

In paragraaf 5.9 worden enkele aanvullende maatregelen (ten aanzien van de zorgplicht én het voorkomen van tussentijdse vestiging van beschermde soorten) beschreven.

5.2 BROEDVOGELS CAT. I T/M 4

Cat. 1 t/m 5 nesten jaarrond beschermd

5.2.1 EFFECTEN

Het plangebied is geschikt voor huismus, kerkuil en steenuil. Als gevolg van de sloop van de bedrijfswoning aan nummer 44a en de voorruimte van de kas aan 46a worden nestlocaties van deze soorten vernield. Hierdoor is sprake van overtreding van de Wnb (artikel 3.1, tweede lid).

5.2.2 MAATREGELEN

De voorgenomen sloop heeft mogelijk tot gevolg dat nesten van huismus, kerkuil en steenuil worden verstoord en vernield. Dit betekent dat de Wnb wordt overtreden als de sloop plaatsvindt. Het is van belang om eerst nader onderzoek uit te voeren naar de huismus, kerkuil en steenuil om te beoordelen welke functie het plangebied heeft voor deze soorten. Als blijkt dat jaarrond beschermde nesten aanwezig zijn, dan is compensatie van de nestplaatsen nodig en dient een ontheffingsaanvraag op de Wnb te worden aangevraagd. Tevens is het van belang de werkzaamheden dan ecologisch te begeleiden.

5.3 BROEDVOGELS CAT. 5

Cat. 5 nesten jaarrond beschermd als omstandigheden dit rechtvaardigen.

Het plangebied is geschikt voor koolmees, pimpelmees en zwarte roodstaart.

Het plangebied is voor de (mogelijk) aanwezige categorie 5-vogels niet van ecologisch hoog belang, omdat het hooguit om enkele broedparen gaat. Bovendien zijn in de omgeving voldoende alternatieve nestlocaties te vinden in tuinen en bos in omgeving. De te verwachten soorten zijn daarnaast algemeen in Nederland. Als gevolg hiervan zijn de nesten van categorie 5-broedvogels binnen het plangebied niet jaarrond beschermd. Wel zijn nesten van deze broedvogels (net als het geval is voor algemene broedvogels) beschermd tijdens het broedseizoen. De mogelijke effecten en benodigde maatregelen ten aanzien van categorie 5-broedvogels worden derhalve (tezamen met de algemene broedvogels) besproken in paragraaf 5.4.

5.4 ALGEMENE BROEDVOGELS

5.4.1 EFFECTEN

Het plangebied is geschikt voor roodborst, winterkoning en merel.

Zonder voldoende voorzorg kunnen nesten van bovengenoemde soorten worden verstoord en/of vernield. De verstoring die als gevolg van de werkzaamheden kan optreden, is niet van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding. Dit aangezien de te verwachten soorten algemeen in Nederland voorkomen en de verstoring slechts van tijdelijke aard is. Verstoring van nesten veroorzaakt derhalve geen overtreding van de Wnb, tenzij deze verstoring er toe leidt dat het broedsel mislukt. Door vernieling van nesten wordt de Wnb ook overtreden.

5.4.2 MAATREGELEN

Middels onderstaande voorzorgsmaatregelen kan overtreding van de Wnb (als gevolg van wezenlijke verstoring of vernieling van vogelnesten) worden voorkomen en kunnen de werkzaamheden doorgang vinden:

- Werkzaamheden buiten het globale broedseizoen (1 maart tot 1 september) uitvoeren, wanneer de kans op een broedgeval het kleinst is. Het is mede afhankelijk van weersomstandigheden of ook buiten broedseizoen wordt gebroed door vogels. Derhalve dient men voorafgaande aan het werk contact op te nemen met een ecooloog om te bepalen of er kans is op broedgevallen.
- Indien de werkzaamheden in het globale broedseizoen uitgevoerd dienen te worden:
 - o voorafgaand aan de werkzaamheden en buiten het broedseizoen de bomen, struiken en andere beplanting rooien. Voorafgaand aan het rooien dient men contact op te nemen met een ecooloog om te bepalen of er kans is op broedgevallen;
 - o als de bomen, struiken en andere beplanting niet kunnen worden gerooid buiten het broedseizoen: voorafgaande aan het werk een broedvogelcontrole uitvoeren. Broedgevallen worden tijdens deze controle gemarkeerd en tijdens de werkzaamheden ontzien. Het kan noodzakelijk zijn om gedurende de werkzaamheden periodiek controles uit te voeren op broedgevallen van vogels in plaats van een éénmalige controle. Dit is vooral van toepassing als langdurig werkzaamheden in het reguliere broedseizoen worden uitgevoerd.

5.5 VLEERMUIZEN

5.5.1 EFFECTEN

De te slopen woning op nummer 44a, alsmede de voorruimtes van de kassen op alle drie de adressen zijn geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen, zoals de gewone dwergvleermuis en laatvlieger.

5.5.2 EFFECTEN

Verblijfplaatsen

Door de voorgenomen sloop van het gebouw zijn negatieve effecten op verblijfplaatsen van vleermuizen niet uitgesloten. In de spouwmuur kunnen de vleermuizen hun verblijfplaats hebben. Als gevolg van de sloopwerkzaamheden treedt er mogelijk verstoring van vleermuizen en vernietiging van verblijfplaatsen op.

5.5.3 MAATREGELEN

Om de aanwezigheid en populatiegrootte van de vleermuizen in alle voorruimtes van de kassen en in de woning op nummer 44a in kaart te brengen, dienen deze gebouwen onderzocht te worden op aanwezigheid van vleermuizen.

5.6 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

5.6.1 EFFECTEN

De voorruimtes van de kassen zijn geschikt voor de steenmarter. Als gevolg de sloop van de kassen worden mogelijke verblijfplaatsen van deze soort vernield. Hierdoor is sprake van overtreding van de Wnb (artikel 3.5 of artikel 3.10).

5.6.2 MAATREGELEN

Om de aanwezigheid van de steenmarter vast te stellen, is aanvullend onderzoek vereist.

5.7 AANVULLENDE MAATREGELEN (T.A.V. ZORGPLICHT EN PIONIER-SOORTEN)

Om een zorgvuldige omgang met alle in het wild levende soorten (zorgplicht) te garanderen, zijn de volgende maatregelen geformuleerd:

- Aanwezige beplanting binnen het plangebied (met name bomen en struiken) zoveel mogelijk behouden;
- Werken van één kant af naar een relatief veilige locatie om fauna de kans te geven zelfstandig te vluchten;
- Enkel bij daglicht werken om verstoring van nacht-actieve soorten (zoals vleermuizen en uilen) te voorkomen;
- De slootjes in het gebied zoveel mogelijk ongemoeid laten.

6. GEBIEDENBESCHERMING

6.1 NATURA 2000

Het plangebied ligt niet in een Natura 2000-gebied, waardoor bij voorbaat kan worden uitgesloten dat sprake is van een direct negatief effect op beschermde natuurgebieden. Aangezien de voorgenomen ontwikkeling daarnaast kleinschalig is en op vrij grote afstand (circa 14 kilometer van Natura 2000-gebied Solveld & Kapittelduinen) van beschermde natuurgebieden plaatsvindt worden tevens geen negatieve effecten als gevolg van externe werking (middels visuele verstoring en verstoring door productie van geluid, trilling en licht) verwacht.

Voor de beoordeling van stikstofeffecten is het van belang te vermelden dat het Programma Aanpak Stikstof eind mei 2019 is vernietigd. Zodoende kan men niet meer aansluiten bij de PAS en vragen alle projecten die binnen Natura 2000-gebieden een stikstofdepositie van meer dan 0,00 mol/ha/j tot gevolg hebben om vervolgstappen.

De kans op een stikstofdepositie van meer dan 0,00 mol/ha/j in Natura 2000-gebieden wordt zeer klein geacht. Dit gezien de kleinschaligheid van de ontwikkeling en de zeer grote afstand tot Natura 2000-gebieden. Het oordeel van het al dan niet noodzakelijk zijn van een stikstofberekening ligt echter bij de provincie Zuid-Holland

6.2 PLANOLOGISCHE GEBIEDENBESCHERMING

Het plangebied ligt niet in het NNN en valt ook niet onder gebieden die zijn aangewezen als belangrijk weidevogelgebied. Direct negatieve effecten kunnen worden uitgesloten. Aangezien de voorgenomen ontwikkeling daarnaast kleinschalig is en op enige afstand van beschermde natuurgebieden plaatsvindt worden tevens geen negatieve effecten als gevolg van externe werking (middels visuele verstoring en verstoring door productie van geluid, trilling en licht) verwacht.

Op basis van bovenstaande is toetsing aan de planologische gebiedenbescherming van het NNN en/of weidevogelgebieden niet van toepassing.

7. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

7.1 SOORTENBESCHERMING

Op basis van de uitgevoerde quickscan kunnen de onderzoeksvragen t.a.v. soortenbescherming worden beantwoord:

S1. Welke Wnb-beschermden soorten maken (mogelijk) gebruik van de planlocatie?

De huismus, kerkuil, steenuil, vleermuizen en steenmarter maken mogelijk gebruik van de planlocatie.

S2. Wat zijn de effecten van de voorgenomen werkzaamheden op deze beschermden soorten?

De eventuele broed- en verblijfplaatsen van de huismus, kerkuil, steenuil, vleermuizen en steenmarter gaan verloren.

S3. Is aanvullend ecologisch onderzoek naar één of meerdere soorten noodzakelijk?

Er is aanvullend onderzoek nodig naar de aanwezigheid van huismus, kerkuil, steenuil, vleermuizen en de steenmarter.

S4. Welke voorzorgsmaatregelen dienen te worden uitgevoerd om negatieve effecten op beschermden soorten te voorkomen?

In onderstaande tabel zijn de benodigde voorzorgsmaatregelen opgenomen. Voor de volledigheid is aan deze tabel tevens de eventuele noodzaak van aanvullend ecologisch onderzoek opgenomen.

Tabel 2 Overzicht benodigde voorzorgsmaatregelen.

(Mogelijk) aanwezige soort(groep)en	Benodigde voorzorgsmaatregelen t.a.v. soorten met aanvullend beschermingsregime (art. 3.1, 3.5 en 3.10)
Broedvogels	- Nader onderzoek noodzakelijk - Werken buiten het broedseizoen (maart tot september) - Indien de werkzaamheden in het broedseizoen uitgevoerd dienen te worden: - o voorafgaand aan de werkzaamheden en buiten het broedseizoen de struiken en bomen rooien. Voorafgaand aan het rooien dient men contact op te nemen met een ecooloog; - o als de struiken en bomen niet kunnen worden gerooid buiten het broedseizoen: voorafgaande aan het werk een broedvogelcontrole uitvoeren.
Vleermuizen	- Nader onderzoek noodzakelijk
Grondgebonden zoogdieren	- Nader onderzoek noodzakelijk

S5. Is het noodzakelijk om voor de voorgenomen werkzaamheden een ontheffing van de Wnb aan te vragen?

Dit hangt geheel af van de resultaten van het aanvullend ecologisch onderzoek.

7.2 GEBIEDENBESCHERMING

Op basis van de uitgevoerde quickscan kunnen de onderzoeksvragen t.a.v. gebiedenbescherming worden beantwoord:

G1. Ligt het plangebied in of nabij een Natura 2000-gebied, binnen het NNN of binnen een belangrijk weidevogelgebied?

Nee, het plangebied ligt ver buiten deze beschermde gebieden.

G2. Kunnen negatieve effecten op beschermde gebieden bij voorbaat worden uitgesloten?

Ja, de afstand tot deze gebieden is dermate groot dat negatieve effecten bij voorbaat uit te sluiten zijn.

G3. Is een toetsing aan de gebiedenbescherming noodzakelijk?

Nee, dit is niet noodzakelijk.