

**QUICKSCAN WET NATUUR-
BESCHERMING DORPS-
STRAAT 24C, GAPINGE**





QUICKSCAN WET NATUURBE- SCHERMING DORPSSTRAAT 24C, GAPINGE

Kenmerk: 20201931/rap01
Versie: 2
Datum: 22 februari 2021

Auteur: A.J. (Aaron) Meijer
Projectleider: P.I. (Pim) Godschalk
Veldwerk: A.J. (Aaron) Meijer
Kwaliteitscontrole: P.I. (Pim) Godschalk
Opdrachtgever: Juust B.V.
Goessestraatweg 17a
4421 AD, Kapelle

Contactpersoon: G. (Gerard) Verweij

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	3
1.5	Kwaliteitsborging	4
2.	Plangebied: huidige en toekomstige situatie	5
2.1	Beschrijving huidige situatie	5
2.2	Werkzaamheden en toekomstige situatie	7
3.	Methode quickscan	8
3.1	Opzet onderzoek	8
3.2	Literatuuronderzoek	8
3.3	Veldonderzoek	8
4.	Resultaten literatuur- en veldonderzoek	11
4.1	Flora	11
4.2	Broedvogels cat. 1 t/m 4 (nesten jaarrond beschermd)	11
4.3	Broedvogels cat. 5	12
4.4	Algemene broedvogels	12
4.5	Vleermuizen	12
4.6	Grondgebonden zoogdieren	13
4.7	Amfibieën	13
4.8	Reptielen	14
4.9	Vissen	14
4.10	Vlinders, libellen en overige ongewervelden	14
4.11	Samenvatting resultaten	15
5.	Effectenanalyse en maatregelen	16
5.1	Inleiding	16
5.2	Broedvogels cat. 1 t/m 4	16
5.3	Broedvogels cat. 5	16
5.4	Algemene broedvogels	17
5.5	Aanvullende maatregelen (t.a.v. zorgplicht en pioniersoorten)	17
6.	Gebiedenbescherming	18
6.1	Natura 2000	18
6.2	Planologische gebiedenbescherming	18
6.3	Houtopstanden	19
7.	Conclusies en aanbevelingen	20
7.1	Soortenbescherming	20
7.2	Gebiedenbescherming	21

I. INLEIDING

I.1 AANLEIDING

De eigenaar van het perceel aan de Dorpsstraat 24 te Gapinge heeft het voornemen om een woning te realiseren op dit perceel. Om te bepalen of de voorgenomen plannen (mogelijk) leiden tot een overtreding van de huidige natuurwetgeving, is een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd.

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 Zeeland

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 Zeeland worden de volgende nationaal beschermde soorten vrijgesteld aardmuis, bastaardkikker/middelste groene kikker, bosmuis, bruine kikker, dwergmuis, dwergspitsmuis, egel, gewone bosspitsmuis, gewone pad, huisspitsmuis, kleine watersalamander, meerkikker, ondergrondse woelmuis, ree, rosse woelmuis, tweekleurige bosspitsmuis, veldmuis, vos, woelrat (conform Omgevingsverordening vanwege wijzigingen diverse artikelen, bijlages en kaarten Zeeland 2018, d.d. 16 januari 2019).

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.

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 Zeeland). 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?

1.2.2 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 bomen gekapt. Daarnaast is het plangebied binnen de bebouwde kom van Gapinge gelegen. Voor dit project is toetsing aan het onderdeel Houtopstanden van het gemeentelijk beleid 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.

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

² In sommige gevallen kan de aanwezigheid van beschermden soorten op basis van een quickscan niet worden uitgesloten. Dit aangezien sommige beschermden 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.

Onderzoeksvragen t.a.v. gebiedenbescherming:

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

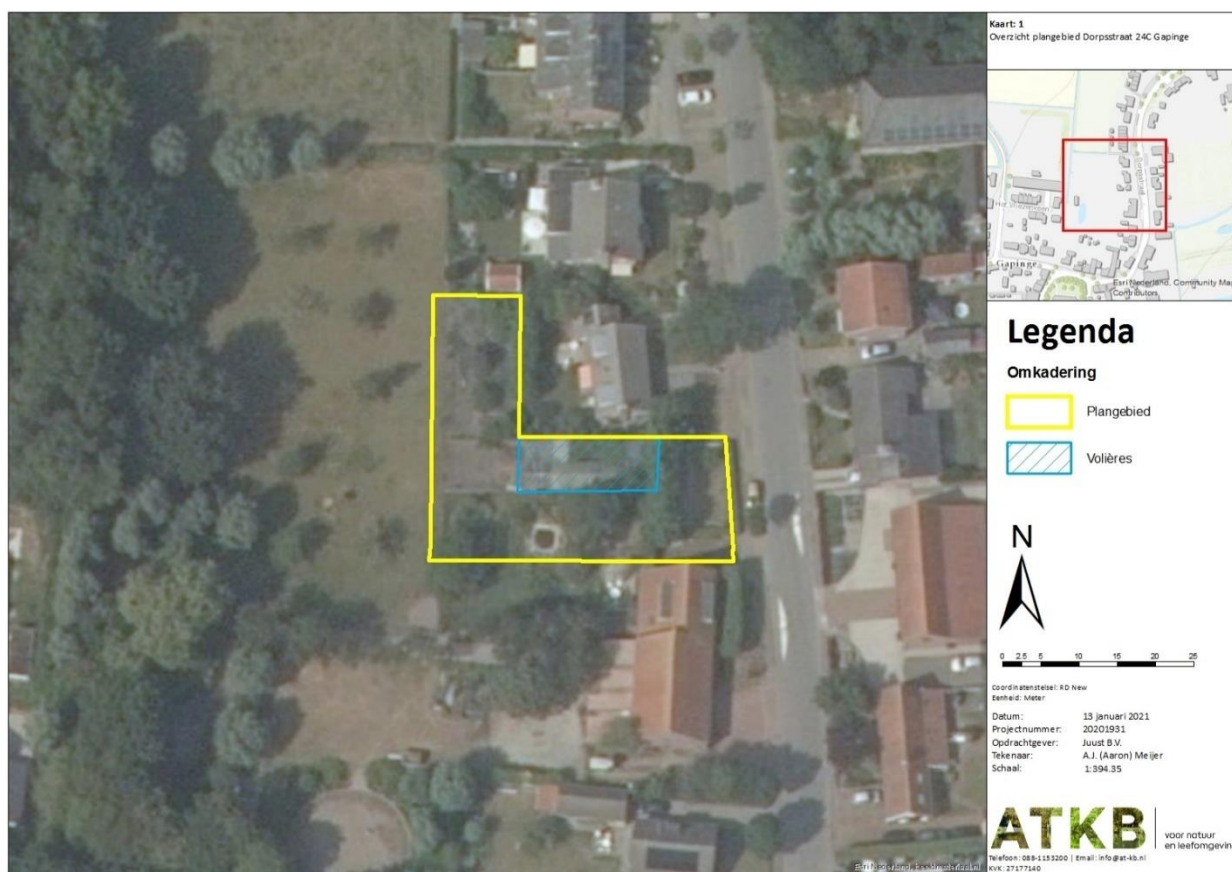
I.5 KWALITEITSBORGING

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. PLANGEBIED: HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE SITUATIE

2.1 BESCHRIJVING HUIDIGE SITUATIE

Het plangebied betreft een perceel van circa 10 are aan de Dorpsstraat te Gapinge (figuur 1). Het perceel wordt momenteel niet bewoond, maar er zijn enkele volières aanwezig, er is een vijver en er staat een toercaravan voor dagrecreatie. Het grootste deel van het perceel bestaat uit grasland, op de moestuin in het oosten en de volières na. Ten oosten van het perceel ligt de Dorpsstraat. Ten noorden en zuiden wordt het perceel begrensd door woningen en bijbehorende tuinen. Ten westen van het perceel ligt een agrarisch perceel, met ten westen daarvan een bomenrij. Het perceel is aan de westkant begrensd door een hek. Het deel van het perceel dat aan de Dorpsstraat grenst is een voormalige moestuin met enkele coniferen van circa zes meter hoog (zie figuur 2).



Figuur 1. Globale ligging plangebied.



Figuur 2. Huidige situatie plangebied (L1 = grasland in het westen van het plangebied, L2 = toercaravan voor dagrecreatie op het plangebied, M1 = Volières, M2 = vijver, R1 = plangebied, gezien vanaf de Dorpsstraat, R2 = Volière, detail).

2.2 WERKZAAMHEDEN EN TOEKOMSTIGE SITUATIE

De voliëres zullen verwijderd worden en de vegetatie in het plangebied zal gerooid worden. Vervolgens wordt het plangebied heringericht als een woning met tuin (figuur 3). Een planning van de werkzaamheden is nog niet bekend.



Figuur 3. Inrichtingsplan voorgenomen ontwikkeling.

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 10 kilometer rondom het plangebied gehanteerd. Voor fauna is een zoekgebied van circa 3 kilometer rondom het plangebied gehanteerd. De NDFF is geraadpleegd op 7 januari. Hierbij zijn waarnemingen tot 15 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 12 januari 2021 is het veldbezoek uitgevoerd; hierbij was sprake van gunstig weer (zonnig, 2 Bft, 5 graden). 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 broedgevalen, 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 zelf niet betreden, maar van 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: akkerboterbloem, bergnachtorchis, kleine wolfsmelk, muurbloem en vliegenorchis.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied ongeschikt is voor beschermde plantensoorten. De bodem is voedselrijk, gezien het verleden als landbouwgebied. Tevens zijn er geen oude gebouwen aanwezig waar de muurbloem op kan groeien. De aanwezigheid van beschermde plantensoorten kan met zekerheid worden uitgesloten.

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: buizerd, huismus, ooievaar en sperwer.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied gebruikt wordt als foerageergebied door de huismus. De volière biedt voedsel voor deze soort en deze is tijdens het veldbezoek dus ook veelvuldig aangetroffen. In de omgeving zijn tevens genoeg andere foerageerplaatsen (tuinen, akkers). Er zijn echter geen geschikte broedlocaties voor deze soort in het plangebied. Er is geen ruimte onder de dakplaten van de volières. Ook de buizerd is uit te sluiten als broedvogel, door het gebrek aan horsten en geschikte bomen in het plangebied. De sperwer is ook uit te sluiten als broedvogel, ondanks dat de bomen in het oosten mogelijk geschikt kunnen zijn als broedplaats. De nestkast in de coniferen was echter recent gebruikt, waarschijnlijk door koolmezen. Onder aanwezigheid van een sperwer zouden deze mezen een andere broedplaats zoeken. Bovendien zijn er geen (sperwer)nesten aangetroffen in deze bomen. Tevens is de bomenrij ten westen van het plangebied geschikter voor de sperwer. Deze bosschage is dichter, en is niet aan een weg gelegen. De ooievaarspaal ten westen van het plangebied oogde regelmatig gebruikt. De initiatiefnemer heeft bevestigd dat hier regelmatig een koppel ooievaars broedt. Dit maakt de ooievaar de enige vogel met een jaarrond beschermd nest dat mogelijk verstoord wordt door de ingreep.



Figuur 4. Ooievaarspaal ten westen van het plangebied.

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: boerenwaluw, boomkruiper, koolmees, ekster, groene specht, pimpelmees, spreeuw, ransuil en zwarte kraai.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied ongeschikt is voor de boerenwaluw. Er zijn geen geschikte gebouwen om nesten in te bouwen. Bovendien is de aanwezige bebouwing (volières) ook van binnen geïnspecteerd en zijn er geen nesten aangetroffen. Ook kan de spreeuw worden uitgesloten als broedvogel. Er zijn geen geschikte holtes voor de spreeuw. Door het ontbreken van grote, dikke bomen zijn de groene specht en boomkruiper eveneens uit te sluiten. De coniferen in de voortuin zijn gecontroleerd op geschiktheid als roestplaats voor de ransuil. Er zijn geen ransuilen aangetroffen en ook braakballen ontbraken, deze functie van het plangebied is daarmee ook uit te sluiten. Er hangen enkele nestkastjes verspreid over het plangebied. Deze zijn geschikt voor kool- en pimpelmees en enkele nestkasten zijn gebruikt. De enige broedvogels uit categorie 5 in het plangebied zijn mogelijk kool- en pimpelmees.

4.4 ALGEMENE BROEDVOGELS

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied diverse algemene broedvogels voor (kunnen) komen, waaronder: zwartkop, tuinfluiter, roodborst, tjiftjaf en huiswaluw.

In de bomen ten westen van het plangebied zijn tijdens het veldbezoek tientallen kwakken aangetroffen. Onder de coniferen aan de Dorpsstraat zijn tevens braakballen van de kwak ontdekt. Deze verrassende waarneming werd verklaard door de initiatiefnemer: de kwakken zijn enkele jaren geleden uit de volière ontsnapt en planten zich nu voort in de omgeving. Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied verder geschikt is voor algemene broedvogels. De heg in de voortuin kan gebruikt worden door heggenmus en winterkoning. Ook zijn de bomen in de voortuin geschikt als broedlocatie voor de Turkse tortel. Enkele algemene broedvogels kunnen dus gebruik maken van het plangebied als broedlocatie.

4.5 VLEERMUIZEN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende vleermuizen voor (kunnen) komen: gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied ongeschikt is als verblijfplaats voor vleermuizen. De coniferen in het oosten van het plangebied zijn te dun om geschikte holtes te bevatten, uit visuele inspectie blijkt bovendien dat holten afwezig zijn. De volières zijn van binnen en buiten geïnspecteerd en ook hier ontbraken geschikte holtes voor vleermuizen. Er is geen spouw aanwezig en er is ook geen ruimte onder de dakplaten.

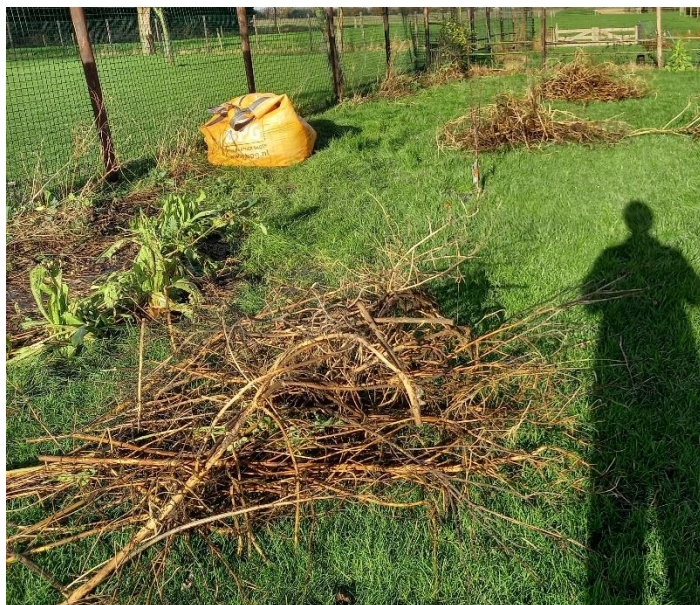
Het plangebied kan gebruikt worden als foerageergebied. Dit zou echter maar een klein aandeel van het totale foerageergebied zijn, aangezien het aangrenzend grasland ten westen van het plangebied even geschikt is.

De functie van het plangebied als vliegroute is tevens uit te sluiten. Er ontbreken lijnvormige structuren.

4.6 GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde grondgebonden zoogdieren voor (kunnen) komen: bosmuis, bunzing, egel, haas, ree, huismuis, veldmuis en huisspitsmuis.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied ongeschikt is voor de ree en de bosmuis, door het gebrek aan bosschages. Ook de bunzing is uit te sluiten in het plangebied. Er zijn geen geschikte verblijfplaatsen voor de soort. Op basis van expert judgement, is de omgeving van het plangebied ook geschikt voor wezel en hermelijn. De volières worden dagelijks betreden en aanwezigheid van deze soorten in deze volières is daarmee uit te sluiten. Ook ontbreken ruigtes, takkenrillen en andere voor kleine marters interessante elementen. De enige aanwezige takken waren snoeiafval (zie figuur 4) en zijn pas kort voor het veldbezoek neergelegd. Dit vormt dus geen vaste verblijfplaats voor marters. Andere losliggende objecten (tegels, kisten) waren recent geplaatst en martersporen rond deze objecten waren afwezig. Voor hazen is het gebied slecht bereikbaar door de omheining. Tevens zijn er geen keutels aangetroffen. Hetzelfde geldt voor het konijn. Deze soorten zijn hiermee uit te sluiten. De overige zoogdieren (egel, huismuis, veldmuis en huisspitsmuis) maken mogelijk wel gebruik van het plangebied. Voor deze soorten geldt echter een provinciale vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen. Er zijn zodoende geen strikt beschermde zoogdiersoorten aanwezig in het plangebied.



Figuur 4. Snoeiafval

4.7 AMFIBIEËN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied de volgende beschermde amfibieënsoorten voor (kunnen) komen: kleine watersalamander, bruine kikker, groene kikker en de rugstreeppad.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied geschikt is voor de kleine watersalamander en andere algemene amfibieënsoorten. Voor deze soorten geldt echter een provinciale vrijstelling. De rugstreeppad is bekend van de duinen bij Oostkapelle. Het plangebied is ongeschikt voor deze soort.

Er ontbreken pionierssituaties. De aanwezige vijver is niet geschikt voor de rugstreeppad, deze is troebel en er leven watervogels (tamme Australische casarca's) in.

4.8 REPTIELEN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied geen beschermde reptielen voor (kunnen) komen.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied ongeschikt is voor (beschermde) reptielen door het ontbreken van geschikte biotopen.

4.9 VISSSEN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied geen beschermde vissen voor (kunnen) komen.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied ongeschikt is voor beschermde vissen, wegens het gebrek aan open water.

4.10 VLINDERS, LIBELLEN EN OVERIGE ONGEWERVELDEN

Uit het literatuuronderzoek blijkt dat in de omgeving van het plangebied geen beschermde ongewervelden voor (kunnen) komen.

Uit het veldonderzoek blijkt dat het plangebied ongeschikt is voor ongewervelden. Specifieke biotopen ontbreken.

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 1, soorten uit kolom 'ja'). Daarnaast dient men (in het kader van de zorgplicht) tevens rekening te houden met de (binnen de provincie Zeeland) van bescherming vrijgestelde soorten (o.a. de algemene zoogdieren en amfibieën) en overige in het wild levende flora en fauna.

Doordat reeds duidelijk is dat de beschermde soorten uit de soortgroepen flora, vleermuizen, grondgebonden zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden, 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 5.4 worden per (mogelijk) aanwezige soortgroep (zie paragraaf 4.11) de mogelijke effecten op beschermde soorten en benodigde maatregelen besproken.

In paragraaf 5.5 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 4 nesten jaarrond beschermd

5.2.1 EFFECTEN

Op korte afstand van de grens van het plangebied staat een ooievaarspaal die met regelmaat wordt gebruikt door een koppel ooievaars. De sloop van de volièrres, het rooien van de coniferen en de bouw van de nieuwe woning kunnen mogelijk verstorend werken voor de ooievaar (verlaten van het nest en mislukken van het broedsel). Hierdoor is sprake van overtreding van de Wnb (artikel 3.1, tweede lid).

5.2.2 MAATREGELEN

Als zo snel mogelijk na het broedseizoen (1 september) begonnen wordt met de werkzaamheden, wordt de ooievaar niet verstoord. Het is belangrijk dat de ruwbouw klaar is vóór de aanvang van het broedseizoen (1 maart). Zo kan overtreding van de Wnb voorkomen worden. Klein, inpandig werk is voor deze ooievaars, die in een woonwijk broeden, niet verstorend. Dienen de werkzaamheden toch in het broedseizoen uitgevoerd te worden, kan voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelcontrole gedaan worden om de aan- of afwezigheid van de ooievaar vast te stellen.

5.3 BROEDVOGELS CAT. 5

Cat. 5 nesten jaarrond beschermd als omstandigheden dit rechtvaardigen.

Het plangebied is geschikt voor de kool- en pimpelmees. 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 onder andere de winterkoning, heggenmus en Turkse tortel. 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. Door vernieling van nesten wordt de Wnb echter wel overtreden.

5.4.2 MAATREGELEN

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

- Werkzaamheden buiten het reguliere broedseizoen (1 maart t/m 1 september) uitvoeren/starten. De kans op een broedgeval is het grootst in de periode 1 maart t/m 1 september (dit wordt wel gezien als het reguliere broedseizoen). Het is mede afhankelijk van weersomstandigheden of ook buiten deze periode 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 reguliere 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 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 om fauna de kans te geven zelfstandig te vluchten;
- Enkel bij daglicht werken om verstoring van nacht-actieve soorten (zoals vleermuizen) te voorkomen.
- Jonge hazen/egels uit werkgebied verplaatsen.

Om tussentijdse vestiging van beschermde (pionier)soorten te voorkomen, zijn nog enkele aanvullende voorzorgsmaatregelen geformuleerd:

- Vorming van grote zandhopen voorkomen; dit vormt (bij aanwezigheid van steile kanten) een geschikte broedlocatie voor oeverwaluwen;
- Voorkomen dat er ten tijde van de werkzaamheden vogels van pioniersituaties gaan broeden (bijvoorbeeld de kleine plevier en scholekster). Hiertoe dient bij voorkeur buiten het broedseizoen te worden gewerkt (zie tevens paragraaf 5.4). Indien dit niet mogelijk is, dienen (vanaf de start van het broedseizoen) maatregelen te worden genomen om het terrein broedvrij te houden (gebruik van linten, regelmatige betreding e.d.).

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 voorgenen ontwikkeling daarnaast kleinschalig is en op enige afstand (circa 2 kilometer van het Veerse Meer) 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, korte duur van de werkzaamheden en de beperkte uitstoot in de gebruiksfase. Het oordeel van het al dan niet noodzakelijk zijn van een stikstofberekening ligt echter bij de provincie Zeeland.

6.2 PLANOLOGISCHE GEBIEDENBESCHERMING

Het plangebied ligt niet in het NNN. Direct negatieve effecten kunnen worden uitgesloten. Aangezien de voorgenen ontwikkeling daarnaast kleinschalig is en op enige afstand (circa 1,5 kilometer van het Veerse bos) 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 niet van toepassing.

6.3 HOUTOPSTANDEN

Het kappen van bomen is binnen de gemeente Veere pas aan vergunning onderhevig vanaf een stamdiameter van 30 centimeter, gemeten op een hoogte van 130 centimeter boven het maaiveld. (Bomenverordening Veere, 2010). De kap van de bomen in het plangebied is dus van vergunning vrijgesteld. Er geldt dus ook geen herplantplicht.

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-beschermde soorten maken (mogelijk) gebruik van de planlocatie?

De ooievaar broedt direct naast het plangebied.

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

De bouw- en sloopwerkzaamheden kunnen een verstorende werking hebben op de ooievaar.

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

Nee, dit is niet nodig.

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

In onderstaande tabel zijn de benodigde voorzorgsmaatregelen 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	- Werken buiten het broedseizoen (maart t/m augustus) - Indien de werkzaamheden in het broedseizoen uitgevoerd dienen te worden: - o De aan- of afwezigheid van de ooievaar vaststellen door broedvogelcontrole; - 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.
Aanvullende voorzorgsmaatregelen (t.a.v. zorgplicht en pioniersoorten)	
- Aanwezige beplanting zoveel mogelijk behouden; - Werken van één kant af om fauna de kans te geven zelfstandig te vluchten; - Enkel bij daglicht werken; - Jonge hazen/egels uit het werkgebied verplaatsen; - Vorming van zandhopen voorkomen; - Het terrein broedvogelvrij houden;	

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

Nee, dit is niet nodig.

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?

Het plangebied ligt op 2 kilometer afstand van Natura 2000-gebied de Veerse Meer, en 1,5 kilometer van het Veerse Bos, onderdeel van het NNN.

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

Ja, directe negatieve effecten kunnen bij voorbaat worden uitgesloten. Het oordeel van het al dan niet noodzakelijk zijn van een stikstofberekening ligt echter bij de provincie Zeeland.

G3. Is een toetsing aan de gebiedenbescherming noodzakelijk?

Nee, dit is noodzakelijk.

G4. Is er voor de kap van bomen een vergunning nodig of geldt er een herplantplicht.

Nee, dit geldt allebei niet.