Gemeente Westerkwartier

Quickscan ecologie Nieuwe school te Grijpskerk



Quickscan

Witteveen groenprojecten en advies

BETROKKEN DYNAMISCH DUURZAAM

Quickscan in het kader van soortenbescherming en gebiedsbescherming van de Omgevingswet en provinciaal beleid

In opdracht van: Gemeente Westerkwartier

Foto's: Witteveen groenprojecten en advies

Auteur	Datum	Versie	Documentnummer
5.1.2e	17-1-24	Definitief	2023.12.008.QS.D

Geaccordeerd

5.1.2e

Adres	Internet	Telefoon	E-mail
5.1.2e	witteveenadvies.nl	5.1.2e	info@witteveenadvies.nl
5.1.2e Dronrijp			

Disclaimer

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie of welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande toestemming van de opdrachtgever. Deze uitgave is met grote zorgvuldigheid samengesteld. De samenstellers en de opdrachtgever zijn niet aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg van onjuistheden en/of onvolkomenheden ten gevolge van het gebruik van deze uitgave. ©

Witteveen groenprojecten en advies is niet aansprakelijk voor (vervolg-)schade welke kan voortkomen op basis van de inhoud en resultaten van de opgestelde quickscan. Dit rapport is opgesteld op verzoek van de opdrachtgever en is haar eigendom.

Wijzigingen van de plannen (o.a. ontwerp, plangebied, methode, materieel, uitvoeringsperiode en tijdstip) ten opzichte van wat in dit rapport is omschreven, kunnen van invloed zijn op de effectenbeoordeling en conclusie van het uitgevoerde onderzoek, alsmede het advies voor het vervolgtraject.

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave 2
1. Inleiding 3
2. Wettelijk kader 4
2.1. Soortenbescherming 4
2.2. Gebiedsbescherming – Natura2000 5
2.3. Gebiedsbescherming - Overig 5
2.4. Houtopstanden 6
2.5. Specifieke zorgplicht 6
3. Onderzoeksopzet 8
3.1. Brononderzoek 8
3.2. Oriënterend veldbezoek 8
3.3. Effectenbeoordeling 8
4. Plangebied 9
4.1. Huidige situatie 9
4.2. Planontwikkeling 12
5. Beschermde soorten 13
5.1. Vaatplanten 13
5.2. Amfibieën 13
5.3. Reptielen 14
5.4. Grondgebonden zoogdieren 14
5.5. Ongewervelden 14
5.6. Vogels 15
5.7. Vleermuizen 17
6. Gebiedsbescherming 18
6.1. Natura 2000-gebied, NNN en ganzenfoerageergebied 18
6.2. Houtopstanden 18
7. Effectenbeoordeling 19
7.1. Toetsing beschermde soorten 19
7.2. Toetsing beschermde gebieden 20
8. Conclusie en vervolgadvies 20
8.1. Conclusies beschermde soorten en gebieden 20
8.2. Vervolgstappen (advies) 21
Verwijzingen 23

1. Inleiding

In opdracht van gemeente Westerkwartier heeft Witteveen groenprojecten en advies B.V. (hierna: WGA) een quickscan ecologie uitgevoerd voor het plangebied ten zuiden van Grijpskerk (provincie Groningen). Aanleiding voor deze quickscan is de geplande realisatie van een middelbare school en de verplaatsing van het voetbalveld.

De quickscan ecologie vormt de eerste fase in het kader van toetsing van plannen aan de natuurbeschermingsregels van de Omgevingswet (hierna: Ow). In bijlage 1 wordt de Omgevingswet met betrekking tot natuurbescherming nader toegelicht. De voorliggende quickscan leent zich niet direct voor een eventueel noodzakelijke vergunningsaanvraag voor de geplande ingrepen.

Het doel van de quickscan ecologie is - om op basis van brononderzoek en een oriënterend veldonderzoek - een inschatting te maken of:

- Beschermde planten- en diersoorten in het plangebied of directe omgeving van het plangebied kunnen voorkomen (binnen een straal van 2 tot 5 kilometer).
- De planontwikkeling mogelijk effect(en) heeft op de al dan niet aanwezige beschermde planten- en diersoorten en daarmee mogelijk strijdig is met de soortenbescherming in overeenstemming met de Ow.
- Een noodzaak aanwezig is voor het uitvoeren van een nader onderzoek naar de mogelijk voorkomende beschermde planten- en diersoorten, door een gerichte veldinventarisatie volgens de geldende protocollen.
- De planontwikkeling plaatsvindt in of nabij een beschermd natuurgebied (Natura 2000-gebied), houtopstanden of het NNN (NatuurNetwerk Nederland) en of daarbij sprake is van de noodzaak voor nadere toetsing en vergunning in het kader van gebiedsbescherming conform de Ow, inclusief externe werking en/of het provinciale beleid omtrent het NNN.

Zowel bij mogelijke effecten als bij onvoldoende gegevens over de mogelijke aanwezige beschermde soorten of gebieden, volgt doorgaans het advies voor het uitvoeren van een nader onderzoek en/of toetsing. Op basis daarvan kan een ontheffing bij het bevoegd gezag aangevraagd worden. Als in het plangebied geen beschermde soorten of functies (onder andere verblijfplaatsen) aanwezig zijn - en het plangebied geen functie heeft voor deze soorten - is het aanvragen van een ontheffing en het nemen van soortgerichte maatregelen niet noodzakelijk. Bij het voorkomen van algemene (niet strikt beschermde) soorten geldt wel altijd de algemene zorgplicht (Afd 1.3 van de Ow; zie ook hoofdstuk 2).

2. Wettelijk kader

Tot 2024 was de bescherming van de Nederlandse natuur geregeld in de Wet natuurbescherming (Wnb). De Wet natuurbescherming regelde de bescherming van Natura 2000-gebieden (paragraaf 2 Wnb), soorten (paragraaf 3 Wnb) en houtopstanden (paragraaf 4 Wnb). Per 1 januari 2024 is de Wet natuurbescherming opgegaan in de nieuwe Omgevingswet (Ow). De Omgevingswet voegt 26 oude wetten die gaan over de fysieke leefomgeving samen tot één wet (Rijksoverheid 2024).

De Omgevingswet bevat algemene regels over de fysieke leefomgeving. De bescherming van de Nederlandse natuur is nader uitgewerkt in een Algemene maatregel van Bestuur (AmvB), te weten het "Besluit activiteiten leefomgeving"(Bal). In de navolgende paragrafen wordt een uitwerking gegeven van het Bal voor soortbescherming (paragraaf 2.1), gebiedsbescherming (paragraaf 2.2 en paragraaf 2.3) en houtopstanden (paragraaf 2.4). Voor soortenbescherming en gebiedsbescherming is in de omgevingswet ook een specifieke zorgplicht opgenomen. Deze is nader uitgewerkt in paragraaf 2.5.

2.1. Soortenbescherming

Tot 2024 was het onderdeel 'soortenbescherming' geregeld in artikel 3.1 (Vogelrichtlijn), artikel 3.5 (habitatrichtlijn) en artikel 3.10 (beschermingsregime andere soorten) van de Wnb. Vanaf 2024 vallen de *verbodsbepalingen* uit deze artikelen onder artikel 5.1, tweede lid, onderdeel g 'flora- en fauna-activiteit' van de Omgevingswet (Ow).

Verbodsbepalingen

Onder de Omgevingswet (artikel 5.1 lid 2g) geldt dat het verboden is om zonder een omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten. Dit verbod geldt voor beschermde soorten die zijn aangewezen in het kader van de Vogelrichtlijn (artikel 11.37 lid 1 Bal), Habitatrichtlijn (artikel 11.46 lid 1 Bal) en andere beschermde soorten (artikel 11.54 lid 1 Bal):

Tabel 3.1: Op hoofdlijn verboden per beschermingsregime.

Soorten	Artikel Bal	Verboden
Vogelrichtlijn	11.37, lid 1	a) Het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende vogels; b) Het opzettelijk vernielen of beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels of het opzettelijk wegenemen van nesten; c) Het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels; d) Het opzettelijk storen van vogels (indien van wezenlijke invloed op de staat van instandhouding).
Habitatrichtlijn soorten uit bijlage I en II van de Bern conventie en bijlage I van de Bonn conventie	11.46, lid 1	a). Opzettelijk doden/vangen b) Opzettelijk verstoren c). Eieren te rapen of vernielen d). Beschadigen of vernielen van rust- en voortplantingsplaatsen e). Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van planten.
Andere beschermde soorten	11.54, lid1	a) Opzettelijk doden/vangen van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden (vernoemd in bijlage van de wet onderdeel A) b) Het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A; c) Opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van vaatplanten, genoemd in bijlage IX, onder B.

Binnen de categorie 'andere beschermde soorten' hebben provincies de bevoegdheid om eigen beleid te voeren in de eigen provinciale omgevingsverordening. Zo geldt soms een vrijstelling met betrekking tot inrichting en beheer voor sommige soorten in de ene provincie, terwijl dit in andere provincies niet het geval is. In de provincie Fryslân de steenmarter vrijgesteld van vergunningplicht, terwijl dit in veel andere provincies niet het geval is.

2.2. Gebiedsbescherming – Natura2000

Binnen de Omgevingswet zijn gebieden binnen Nederland aangewezen die belangrijk zijn voor de Nederlandse flora en fauna, te weten de Natura 2000-gebieden.

Het onderdeel gebiedsbescherming (artikel 5.1 lid 1e Ow) beschermt de Natura 2000-gebieden in Nederland. Natura 2000 is een samenhangend netwerk van natuurgebieden in Europa en bestaat uit gebieden die hun bescherming ontlenen aan op Europees niveau gemaakte afspraken, de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn (artikel 3.59 Bkl). Deze gebieden worden beschermd om de gunstige staat van instandhouding van vogelsoorten, habitattypen en andere planten- en diersoorten te behouden en waar nodig te herstellen. Deze zogenaamde instandhoudingsdoelstellingen mogen niet in gevaar worden gebracht en activiteiten mogen geen negatieve effecten hebben op de waarden waarvoor het gebied is aangewezen. Voor activiteiten die schadelijk (kunnen) zijn voor het Natura 2000-gebied geldt een vergunningplicht (artikel 5.1, lid 1e Ow).

Natura 2000-activiteiten die zijn opgenomen in een programma (artikel 11.18 Bal) of in de omgevingsverordening (artikel 11.19 Bal) of Natura 2000-activiteiten van nationaal belang (artikel 4.12 OB) die bij ministeriële regeling zijn aangewezen (artikel 11.20 Bal) kunnen, onder voorwaarden (artikel 11.21 Bal), vrijgesteld zijn van de vergunningplicht.

2.3. Gebiedsbescherming - Overig

Naast de wettelijke bescherming van Natura 2000-gebieden heeft Nederland de bescherming van andere gebieden planologisch vastgelegd. Hieronder vallen onder ander het Natuur Netwerk Nederland, weidevogelgebieden en het ganzenbeleid.

Natuur Netwerk Nederland

Het Natuur Netwerk Nederland (NNN) betreffen alle bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden in Nederland waardoor de natuurgebieden (beter) met elkaar en het agrarisch gebied verbonden worden. Provincies zijn hiervoor het bevoegd gezag en leggen de begrenzing en bescherming vast in hun omgevingsverordening. In het NNN geldt een "nee-tenzij principe", wat inhoudt dat in principe geen ontwikkelingen zijn toegestaan, tenzij met zekerheid kan worden vastgesteld dat de wezenlijke kenmerken en waarden niet worden aangetast.

Weidevogelgebieden

Met de weidevogelkansgebieden wordt geborgd dat er voor weidevogels voldoende openheid en rust in die gebieden wordt gehandhaafd. Binnen de weidevogelkansgebieden zijn de weidevogelkerngebieden gelegen waarin de inrichting en het beheer optimaal zijn afgestemd op de weidevogels. Ze bestaan uit weidevogelreservaten, agrarische gebieden of een combinatie van beide. Daarnaast zijn nog enkele weidevogelparels, gelegen buiten de weidevogelkansgebieden die een hoge vogeldichtheid bevatten.

De openheid en rust van deze gebieden mag door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten niet worden aangetast.

Ganzenbeleid

Provinciaal gezien is op 17 juni 2014 het ganzenbeleid vastgesteld voor de gehele provincie Groningen. Dit houdt in dat in de aangewezen ganzenslaapplaatsen rust wordt geboden aan inheemse ganzen gedurende de winterrustperiode in de gehele provincie.

In de aangewezen ganzenfoerageergebieden geldt dat (trek)ganzen niet mogen worden verjaagd of geschoten gedurende de periode van 1 november tot 1 april (in enkele specifieke gebieden tot uiterlijk 1 mei of 1 juni). Verstoren van ganzen in deze periode betreft een overtreding van artikel 11.37 Bal.

2.4. Houtopstanden

Het kappen of rooien van bomen is niet zomaar toegestaan in de Omgevingswet. Voor het kappen van houtopstanden groter dan 10are en rijbeplanting van 20 of meer bomen buiten de bebouwingscontour houtkap (artikel 11.111 Bal), vastgesteld in de gemeentelijke omgevingsplannen, is een meld- en herplantplicht van toepassing. Deze "bebouwingscontour houtkap" kan afwijken van de normale bebouwde komgrens. Daarnaast kunnen door de gemeente opgestelde afwijkende regels ten aanzien van het kappen van houtopstanden gelden.

De meld- en herplantplicht houdt in dat bij de provincie Groningen een kapmelding moet worden gedaan. Na een wachttijd van tenminste 4 weken (artikel 11.126 Bal) waarin het bevoegd gezag goedkeuring verleent, kan worden aangevangen met de kap. Binnen drie jaren na de kap van de houtopstand dient deze te worden herplant (artikel 11.119 Bal).

2.5. Specifieke zorgplicht

Naast de algemene zorgplicht (artikel 1.6 Ow) waarin wordt gesteld dat *eenieder voldoende zorg in acht neemt voor de fysieke leefomgeving,* is in de Omgevingswet een specifieke zorgplicht opgenomen voor gebiedsbescherming (11.6 lid 1 Bal) en soortbescherming (artikel 11.27 lid 1 Bal).

Hierin wordt gesteld dat degene die een Natura2000-activiteit, activiteit in een bijzonder nationaal natuurgebied, flora- en fauna activiteit of een activiteit verricht en weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben, verplicht is:

a. alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van diegene kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
b. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken; en
c. als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs kan worden gevraagd.

Specifieke zorgplicht flora- en fauna activiteiten (artikel 11.27 lid 2 Bal)

Voor flora- en fauna-activiteiten houdt de hierboven genoemde plicht in ieder geval in dat:

- voorafgaand aan het verrichten van de activiteit moet worden nagegaan of er aanwijzingen zijn van de aanwezigheid van soorten horende bij de Europese Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en andere (Nederlandse) beschermde- en rode lijst-soorten op de locatie waar de activiteit wordt verricht of in de directe nabijheid van die locatie;
- nagaan moet worden of er nadelige gevolgen zijn voor deze soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten.

Als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten:

- moet worden nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor dieren van die soorten, hun nesten, hun foerageerplaatsen, hun voortplantingsplaatsen, hun rustplaatsen en hun eieren, of voor planten van die soorten;
- worden alle passende preventieve maatregelen getroffen om die nadelige gevolgen te voorkomen;
- wordt tijdens en na het verrichten van de activiteit nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
- wordt het verrichten van de activiteit gestaakt als de nadelige gevolgen toch niet worden voorkomen of, als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, worden passende herstelmaatregelen getroffen.

Specifieke zorgplicht Natura 2000-activiteiten (artikel 11.6 lid 2 Bal)

Voor Natura 2000-activiteiten houdt voornoemde plicht in ieder geval in dat:

- voorafgaand aan het verrichten van activiteiten in, of in de directe nabijheid van, een Natura 2000-gebied of een bijzonder nationaal natuurgebied kennis wordt genomen van de informatie in het aanwijzingsbesluit van het gebied over de leefgebieden van vogelsoorten, natuurlijke habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen en de daarvoor geldende instandhoudingsdoelstellingen;
- wordt nagegaan of op voorhand op grond van objectieve gegevens verslechterende of significant verstorende gevolgen kunnen worden uitgesloten.

Als die gevolgen niet kunnen worden uitgesloten:

- wordt nagegaan welke gevolgen de activiteit kan hebben voor de leefgebieden, natuurlijke habitats en habitats van soorten, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen;
- worden alle passende preventieve maatregelen getroffen om verslechterende of significant verstorende gevolgen, gelet op de instandhoudingsdoelstellingen, voor het betrokken gebied te voorkomen;
- wordt tijdens en na het verrichten van de activiteit nagegaan of de getroffen maatregelen de beoogde effecten hebben; en
- wordt het verrichten van de activiteit gestaakt als zich, ondanks de getroffen maatregelen, verslechterende of significant verstorende gevolgen voordoen voor de leefgebieden, natuurlijke habitats of habitats van soorten waarvoor het gebied is aangewezen; of
- als staken van de activiteit redelijkerwijs niet meer mogelijk is, worden passende herstelmaatregelen getroffen.

3. Onderzoeksopzet

De methodiek voor de quickscan bestaat uit drie onderdelen: brononderzoek, een oriënterend veldbezoek en een effectenbeoordeling.

3.1. Brononderzoek

Grote delen van Nederland zijn in de afgelopen jaren onderzocht op aanwezige soorten. De gegevens afkomstig van deze onderzoeken worden grotendeels gepubliceerd in boeken (soortverspreidingsatlassen), rapportages of zijn op internet te raadplegen. De geraadpleegde literatuur en internetbronnen staan weergegeven onder "Verwijzingen". Ook is gebruikgemaakt van gegevens uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Van de afgelopen 10 jaar (datum raadplegen NDFF: 8-01-2024) zijn de beschikbare gegevens over het (mogelijk) voorkomen van beschermde natuurwaarden in en binnen de invloedsfeer van het plangebied voorafgaand aan het veldbezoek geanalyseerd. Hierbij zijn de gegevens uit het NDFF binnen een straal van 2 kilometer en voor vleermuizen 5 kilometer als uitgangspunt genomen. Tijdens het veldbezoek is daarna doelgericht gekeken of geschikt habitat, soorten en/of sporen van deze soorten aanwezig zijn in het plangebied. Mogelijk niet aangegeven soorten zijn ook onderzocht. Ook zijn diverse online kaarten geraadpleegd voor het onderdeel gebiedsbescherming om te bepalen of de mogelijke planontwikkeling een negatief effect kan hebben op de omliggende natuurgebieden (Natura-2000, NNN) en ganzenfoerageergebied.

3.2. Oriënterend veldbezoek

Inzicht in het voorkomen van beschermde soorten wordt verkregen door het uitvoeren van een oriënterend veldbezoek binnen het onderzoeksgebied. Met dit veldbezoek kan beoordeeld worden of de planten- en diersoorten die in de bestaande bronnen naar voren zijn gekomen, ook daadwerkelijk in het gebied voorkomen of verwacht kunnen worden (habitatgeschiktheid). Daarnaast kan worden beoordeeld of ook andere beschermde soorten voorkomen of te verwachten zijn op basis van de aanwezige terreinkenmerken en beheer.

Het oriënterend veldbezoek is door WGA op 9 januari 2024 uitgevoerd door 5.1.2e. Ten tijde van de inspectie was het droog, -3 °C met een matige oostenwind (4 Bft). Ten tijde van de veldinspectie was het maaiveld afgedekt met een laag sneeuw.

3.3. Effectenbeoordeling

De aanwezige habitattypen, de omvang van de werkzaamheden en de veranderingen die worden aangebracht in het plangebied vormen de basis voor de effectenbeoordeling. Op basis van de effectenbeoordeling wordt beoordeeld of en welke vervolgstappen noodzakelijk zijn.

Met betrekking tot effecten wordt onderscheidt gemaakt tussen tijdelijke effecten – die optreden tijdens de uitvoering – en permanente effecten, na de uitvoering.

De uitkomst van de effectenanalyse is afhankelijk van de volledigheid en bruikbaarheid van de beschikbare verspreidingsgegevens, de mate van de toegankelijkheid van het plangebied, en de volledige bekendheid van de uit te voeren werkzaamheden en planning daarvan. In de effectenbeoordeling wordt ervan uitgegaan dat de werkzaamheden gedurende de daglichtperiode worden uitgevoerd. Wanneer aanvullend onderzoek noodzakelijk blijkt, is dat aangegeven.

4. Plangebied

4.1. Huidige situatie

Het plangebied is gelegen ten zuiden van het Groningse dorp Grijpskerk en ligt aan beide zijde van de openbare weg 'Sportlaan' (zie figuur 4.1). Het plangebied is op te delen in twee deelgebieden. Het eerste deelgebied bevindt zich aan de westelijke zijde van de 'Sportlaan', hier wordt de nieuwe school gerealiseerd (deelgebied A). Bij de realisatie van het gebouw van de nieuwe school komt een van de huidige voetbalvelden te vervallen. Het tweede deel van het plangebied bevindt zich aan de oostzijde van de 'Sportlaan', hier wordt een nieuw voetbalveld gerealiseerd (deelgebied B).

Deelgebied A:

Deelgebied A bevindt zich aan de westzijde van de openbare weg 'Sportlaan'. Deelgebied A wordt aan de noord-, west- en zuidzijde omsloten door een houtwal. De houtwal bestaat uit diverse wilgensoorten, elzen, essen, meidoorn, populieren en een enkele eik met een ondergroei van onder andere braam, meidoorn, jonge bomen, brandnetel en klimop. Aan de buitenzijdes van de houtwal zijn sloten gesitueerd. De westelijke en zuidelijke sloot zijn niet van noemenswaardige grote, de noordelijke sloot is een 10 meter breed en een kleine 100 meter lang. Ten tijde van het veldbezoek waren sporen van riet aanwezig en eendenkroos. De oever van de noordelijke sloot is aan de noordzijde van de sloot licht opgaand, waar de oever aan de zuidzijde van de sloot steiler is.

Aan de oostzijde van het deelgebied A is ten noordoosten een houtwal aanwezig, ten oosten een sporthal en ten zuidwesten diverse tennisbanen welke gescheiden zijn met het deelgebied via een houtwal. De noordoostelijke houtwal wordt gekapt om een toegangsweg te creëren tot de nieuw te bouwen school.

Deelgebied B:

Deelgebied B bevindt zich aan de oostzijde van de 'Sportlaan'. Hier is een relatief klein speelveld met twee stalen doelen gerealiseerd, een met asfalt verhard basketbalterrein, een looppad, een houtwal en een sloot (zie figuur 4.1).

Aan de zuidwestzijde wordt het deelgebied begrensd door een houtwal met achterliggend diverse parkeerplaatsen en de openbare weg 'Sportlaan'. Aan de noordzijde wordt het deelgebied begrensd door een relatief smalle houtwal en een sloot. Aan de oostzijde wordt het deelgebied begrensd door een gebouw met kleedkamers van de lokale voetbalclub. Aan de zuidzijde wordt het deelgebied begrensd door een houtwal met daarachter een toegangsweg naar de kleedkamers.

De figuren 4.2 t/m 4.16 geven een impressie van het onderzoeksgebied



Figuur 4.1: Ligging onderzoeksgebied: deelgebied A (rood omkaderd), deelgebied B (blauw omkaderd), te kappen bomen (geel omkaderd) en te verwijderen onderlaag (paars omkaderd). Bron: Pdok.

Deelgebied A



Figuur 4.2: Noordelijk gesitueerde sloot.



Figuur 4.3: Noordelijk gesitueerde sloot



Figuur 4.4: Noordelijk gesitueerde houtwal.



Figuur 4.5: Noordelijk gesitueerde houtwal.



Figuur 4.6: Deelgebied A met de zuidelijk en westelijk gesitueerde houtwal.



Figuur 4.7: Oostelijk gelegen gymzaal.



Figuur 4.8: Oostelijk gesitueerde tennisbanen.



Figuur 4.9: Zuidelijk gelegen houtwal met fietspad en sloot.

Deelgebied B



Figuur 4.10: Zuidelijk en westelijk gesitueerde houtwal Deelgebied B en diverse bomen binnen het deelgebied.



Figuur 4.11: Deelgebied B met rechts de te dempen sloot en diverse houtwallen.



Figuur 4.12: Oostelijk gesitueerde te kappen houtwal.



Figuur 4.13: Oostelijk binnne deelgebied B gelegen basketbalveld.



Figuur 4.15: Westelijke zijde deelgebied B met te kappen bomen in de achtergrond.



Figuur 4.16: Deelgebied B.

4.2. Planontwikkeling

Deelgebied A

Op het huidige voetbalveld wordt een nieuw schoolgebouw gerealiseerd. Ten noorden, ten zuiden en ten noordoosten van het voetbalveld worden deels bomen gekapt, en wordt deels onderbegroeiing verwijderd (zie figuur 4.1). Over de noordelijk gelegen sloot wordt een voetbrug gerealiseerd welke toegang biedt tot de nieuwe school. Om toegang tot de nieuwe school te verschaffen, wordt de onderbegroeiing van de houtwal verwijderd.

Deelgebied B

Ter plaatse van deelgebied B wordt een nieuw voetbalveld gerealiseerd. Ten behoeve van het nieuwe voetbalveld worden diverse bomen en houtwallen gekapt/verwijderd. Ook wordt de binnen het deelgebied gesitueerde sloot gedempt. Het aanwezige verharde basketbalterrein wordt verwijderd. Aan de noordwestzijde wordt een toegangsweg tot het voetbalveld gerealiseerd.

De omliggende sloten en houtwallen blijven ongemoeid. In de effectenbeoordeling is ervan uitgegaan dat de werkzaamheden uitsluitend overdag worden uitgevoerd.

5. Beschermde soorten

In dit hoofdstuk is per soortgroep aangegeven of beschermde soorten in de omgeving van het plangebied voorkomen en of deze in het plangebied (op basis van het veldbezoek en de verspreidingsatlassen) worden verwacht. De soortonderdelen zeezoogdieren is buiten beschouwing gelaten, aangezien hier geen geschikt habitat voor aanwezig is binnen het plangebied en de invloedsfeer. Negatieve effecten op deze soortgroepen zijn uitgesloten.

5.1. Vaatplanten

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2024; verspreidingsatlas, 2024) zijn tussen 2014 en 2024 binnen 2 kilometer van het plangebied geen waarnemingen van strikt beschermde planten bekend. Tijdens het veldbezoek zijn ook geen beschermde plantensoorten waargenomen.

Op basis van de verspreidingsgegevens, het aangeboden habitat (houtwallen, voetbalvelden) en het veldbezoek is de aanwezigheid van beschermde planten binnen het plangebied en de invloedsfeer uitgesloten.

5.2. Amfibieën

Vanuit de verspreidingsgegevens (verspreidingsatlas, 2023; NDFF, 2023) tussen 2014 en 2024 zijn binnen 2 kilometer van het plangebied diverse waarnemingen van amfibieën bekend. Voor een aantal van de mogelijk voorkomende soorten (onder andere bruine kikker, kleine watersalamander en gewone pad) geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Groningen, 2022).

Deze vrijstelling geldt niet voor de in de omgeving waargenomen poelkikker.

De poelkikker is een zon- en warmteminnende soort welke een sterke voorkeur heeft voor onbeschaduwde wateren. De oeverzone moet bij voorkeur goed begroeid zijn. Hij heeft een voorkeur voor zwak zure, stilstaande wateren in bos- en heidegebieden op de hogere zandgronden. De poelkikker komt voor in vennen, poelen, en watergangen in hoogveengebieden en de uiterwaarden. De soort is regelmatig te vinden in dezelfde wateren als de heikikker (Bij12). De dichtstbijzijnde waarneming van de poelkikker is op ongeveer 470 meter ten noorden van het plangebied waargenomen. De waarneming is gedaan in een vijver in een achtertuin. Het deel van het plangebied welke mogelijk als onderdeel van het leefgebied van de poelkikker bestempeld kan worden is de te dempen sloot in deelgebied B en de noordelijk gelegen sloot waar een voetgangersbrug gerealiseerd wordt.

Beide wateren worden overdekt door bomen en zijn niet onderhevig aan veel zonlicht waardoor deze niet significant opwarmen. Daarbij komt dat beide slootoevers actief onderhouden worden waardoor een rijke oevervegetatie ontbreekt. Beide sloten zijn uitgesloten als voortplantingswater voor de poelkikker. Door het ontbreken van geschikt voortplantingsbiotoop binnen het plangebied of de invloedsfeer is het voorkomen van de poelkikker uitgesloten.

Door het ontbreken van geschikt voortplantingsbiotoop (plangebied bestaat uit beschaduwde wateren, houtwallen en diverse voetbalvelden) is het voorkomen van beschermde amfibieën uitgesloten. Wel is het mogelijk dat soorten zoals de gewone pad en de bruine kikker gebruik maken van het plangebied. Voor deze soorten geldt ten alle tijden de specifieke zorgplicht.

5.3. Reptielen

Vanuit de verspreidingsgegevens (verspreidingsatlas, 2024; NDFF 2024) zijn tussen 2014 en 2024 zbinnen 2 kilometer van het plangebied geen waarnemingen bekend van reptielen.

Door het ontbreken van geschikt habitat voor reptielen (plangebied bestaat uit houtwallen, aantal sloten en 2 voetbalvelden) is het voorkomen van reptielen binnen het plangebied en de invloedsfeer uitgesloten.

5.4. Grondgebonden zoogdieren

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2024) zijn in de omgeving van het plangebied (tot twee kilometer) diverse waarnemingen bekend van grondgebonden zoogdieren. Voor een aantal van de mogelijk voorkomende soorten (onder andere: huisspitsmuis, huismuis, egel en steenmarter) geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Groningen, 2022).

Deze vrijstelling geldt niet voor de in de omgeving waargenomen otter, haas en wezel.

Een dode otter is aangetroffen ter hoogte van de N388 op 200 meter van het plangebied (NDFF, 2024). Deze is hoogstwaarschijnlijk aangereden toen deze onderweg was van het openwater richting de ten zuiden van het plangebied gelegen plas. De aanwezige sloten en waterpartijen binnen het plangebied en de invloedsfeer zijn niet aangesloten op open water en daardoor visvrij. Deze sloten zijn te klein voor de otter en bevatten niet de juiste habitateigenschappen voor de otter. Het voorkomen van de otter binnen het plangebied is uitgesloten.

De haas is beschermde in de Provincie Groningen. De haas is van oorsprong een steppebewoner en heeft een voorkeur voor kleinschalig gras- en bouwland, open veld als akkers en weilanden maar komt ook wel voor in open bos, heide en kwelders. Geschikt habitat voor de haas is niet aanwezig binnen het plangebied (intensief onderhouden voetbalvelden en houtwallen dicht bij de bebouwde kom). Het voorkomen van de haas binnen het plangebied is uitgesloten.

De waarneming van de wezel is op 1500 meter ten noordoosten van het plangebied gedaan in een weiland buiten de bebouwde kom. De wezel is een van de kleine marterachtigen en prefereert de habitattype bossen, duinen, wei- en akkerlanden. Het hoofdbestanddeel van het voedselpatroon van de wezel is de woelmuis. De wezel zoekt graag dekking in bosschages, houtstapels of heggen. Door het ontbreken van een geschikt habitat voor de wezel binnen het plangebied (plangebied bestaat uit een aantal voetbalvelden met houtwallen) en de hoge verstoringsfactor van het gebied (looppaden, voetbalvelden) is het voorkomen van de wezel binnen het plangebied uitgesloten.

Door het ontbreken van geschikt habitat (plangebied bestaat uit twee voetbalvelden, een verhard basketbalveld en diverse houtwallen en intensief onderhouden sloten) is het voorkomen van de otter, haas, wezel en andere beschermde (en niet vrijgestelde) grondgebonden zoogdieren op voorhand uit te sluiten.

Het is niet uitgesloten dat algemene soorten zoals de egel en een tal van muizensoorten de omgeving van het plangebied gebruiken als onderdeel van hun leefgebied. Voor deze soorten geldt te allen tijde de specifieke zorgplicht

5.5. Ongewervelden

De verspreidingsgegevens van libellen, dagvlinders en overige ongewervelden geven aan dat in de omgeving (tot twee kilometer) van het plangebied de beschermde grote weerschijnvlinder is aangetroffen (NDFF, 2024).

Gezien het plangebied uit voetbalvelden en diverse intensief onderhouden houtwallen bestaat en het ontbreken van waardplanten niet aanwezig zijn kan het voorkomen van beschermde ongewervelden binnen en rondom het plangebied worden uitgesloten.

In de invloedsfeer van het plangebied kunnen wel algemeen voorkomende ongewervelden worden verwacht. Voor deze soorten geldt te allen tijde de specifieke zorgplicht.

5.6. Vogels

De provincie Groningen hanteert geen vogellijst met jaarrond beschermde nesten. Het beleid is dat essentiële nesten functioneel niet weggenomen mogen worden. Als een vogel jaarlijks terugkeert naar hetzelfde nest, moet deze in staat blijven om zijn eerder verlaten nest weer te kunnen betrekken. Indien ecologisch wordt gemotiveerd dat een vogel in de directe omgeving geen andere nestgelegenheid heeft, wordt het nest beschouwd als essentieel en daarmee jaarrond beschermd. De provincie Groningen erkent de lijsten van andere bevoegde gezagen als hulpmiddel om de essentie van een nest aan te kunnen tonen.

Tijdens het veldbezoek zijn diverse waarnemingen van nesten gedaan (zie figuur 5.1). Dit zijn onder andere diverse roekennesten, kraaiennesten en merelnesten. Ook zijn tijdens het veldbezoek diverse koolmezen, pimpelmezen, kraaien, roeken, een ijsvogel en eksters gezien. Vanuit NDFF (NDFF, 2024) zijn diverse waarnemingen bekend van de buizerd, ransuil, gierzwaluw, huismus en boomkruiper, groene specht en grote bonte specht in de omgeving van het plangebied.



Figuur 1: Aangetroffen nestlocaties ten opzichte van het plangebied.

Vanuit de verspreidingsgegevens (NDFF, 2023) zijn tussen 2014 en 2024 binnen 2 kilometer van het plangebied waarnemingen van strikt beschermde vogels bekend. Dit zijn zowel algemene

broedvogels (zoals Turkse tortel, ijsvogel, tjiftjaf en merel) als vogels met in andere provincies een jaarrond beschermd nest. Dit zijn de buizerd, gierzwaluw, huismus, kerkuil ransuil en roek.

Door het ontbreken van gebouwen binnen het plangebied kunnen nestlocaties van de huismus, gierzwaluw en kerkuil worden uitgesloten.

De gegevens van NDFF geven aan dat in omgeving van het plangebied de ransuil en de buizerd zijn waargenomen. In een boom aan de zuidzijde van het plangebied zijn tijdens voorgaande jaren meerdere ransuilen aangetroffen. Gesproken mag worden over een roestplaats in die tijd. Tijdens het veldbezoek is de locatie gecontroleerd en er zijn geen krijtsporen en/of nestsporen aangetroffen binnen het gebied waar de ransuilen hun roestplaats hadden. Daar komt nog bij dat de voormalige roestplaats buiten het plangebied aanwezig was. Het voorkomen van verblijfplaatsen van de buizerd en de ransuil binnen het plangebied en de invloedsfeer is uitgesloten.

Voor kraaien- en eksternesten geldt in andere provincies dat deze nesten jaarrond beschermd zijn indien er geen alternatieve locaties in de omgeving aanwezig zijn. Door de aard van de werkzaamheden blijft een groot deel van de houtwal intact. Een aantal bomen worden gerooid waar nesten in aanwezig zijn. Echter zijn voldoende alternatieven in de omgeving aanwezig.

Roeken zijn in andere provincies jaarrond beschermd. Ze zijn erg trouw aan hun nestlocatie en bouwen meerdere nesten in 1 boom dicht bij elkaar. Binnen de gemeente Westerkwartier is een roekenbeheerplan opgesteld. Dit roekenbeheerplan geeft de gemeente de mogelijkheid om nesten van roeken welke overlast veroorzaken te verplaatsen in het roekenbeheergebied (zie figuur 5.2). De nesten va de roek welke zich in de westelijke houtwal en de te kappen bomen bevinden kunnen indien nodig verplaatst worden tot binnen het roekenbeheergebied.



Figuur 5.2: Roekenbeheergebied (groen omkaderd) ten opzichte van te kappen bomen (rode lijn).

Zoals te zien is in figuur 5.2, wordt een klein deel van het roekenbeheergebied gekapt. Voor de kapwerkzaamheden dient overlegt te worden met het bevoegd gezag of dit mogelijk is en indien akkoord, waar het roekenbeheergebied het verloren deel terug geplant krijgt.

5.7. Vleermuizen

Vanuit de verspreidingsgegevens (verspreidingsatlas, 2024; NDFF, 2024) zijn tussen 2014 en 2024 binnen 5 kilometer van het plangebied waarnemingen van vleermuizen bekend. Dit zijn de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis en laatvlieger. Alle vleermuizen en hun (essentiële) habitat zijn strikt beschermd onder de Ow.

Verblijfplaatsen

Binnen het plangebied zijn geen gebouwen aanwezig. Het voorkomen van verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten zoals de gewone dwergvleermuis en de laatvlieger is uitgesloten binnen het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn geen gaten, kieren of loshangend schors waargenomen binnen het plangebied of de invloedsfeer. Het voorkomen van verblijfplaatsen van boombewonende vleermuissoorten zoals de ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis is uitgesloten binnen het plangebied.

Vliegroutes en foerageergebied

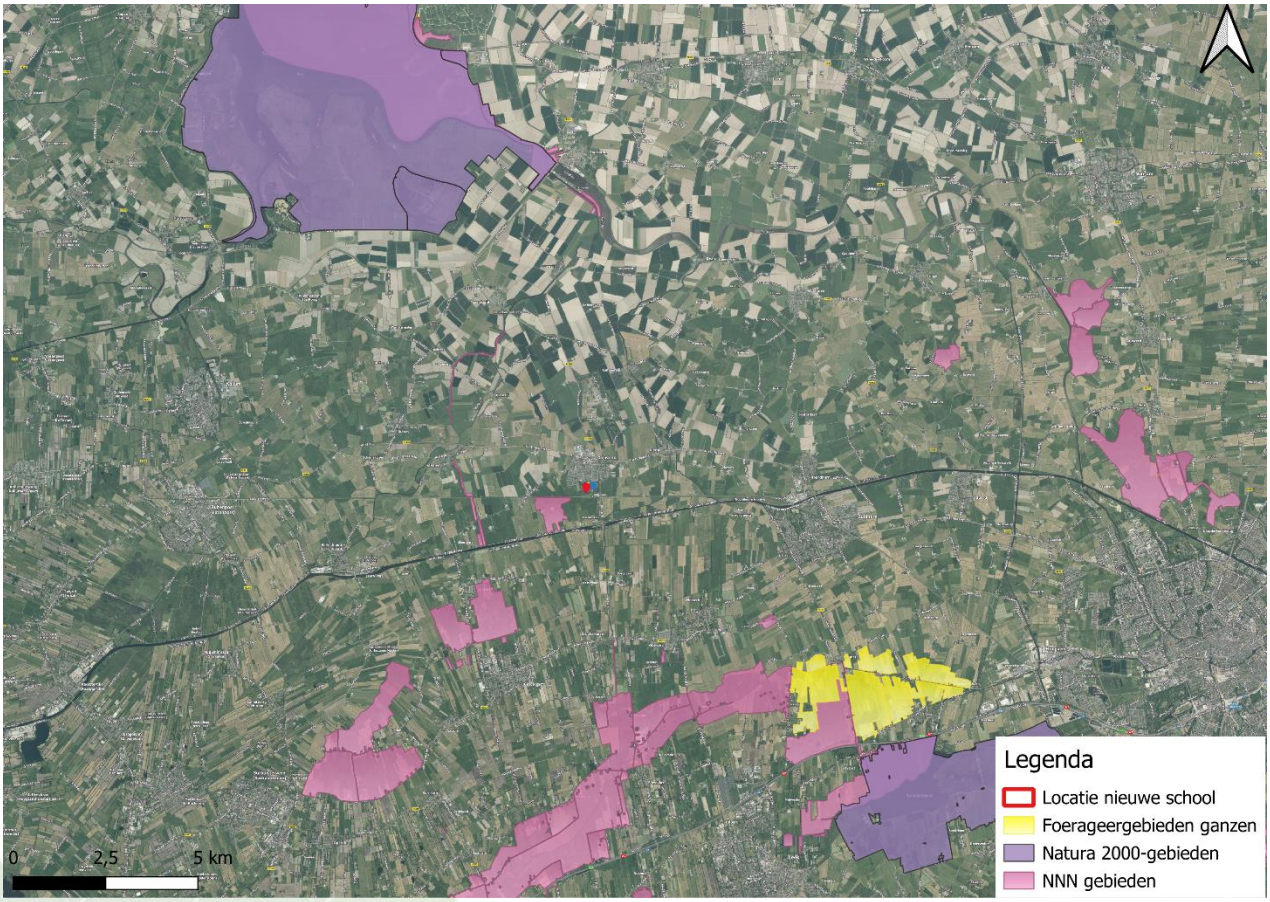
Het plangebied en de invloedsfeer kunnen door vleermuizen worden gebruikt als foerageergebied. In de directe omgeving zijn echter voldoende alternatieven aanwezig welke als foerageergebied kunnen dienen, waardoor aanwezig foerageerhabitat niet als essentieel is aan te merken. Daar komt nog bij dat het plangebied zijn functie als foerageergebied behoud tijdens de werkzaamheden en de nieuwe situatie.

Mogelijk zijn vliegroutes langs de houtwallen wel aanwezig. Echter blijven de houtwallen welke potentieel als vliegroute kunnen dienen behouden.

6. Gebiedsbescherming

6.1. Natura 2000-gebied, NNN en ganzenfoerageergebied

Het plangebied maakt geen onderdeel uit van een Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is het 'Lauwersmeergebied', welke is gesitueerd op 8 kilometer ten noordwesten van het plangebied. Het plangebied maakt eveneens geen onderdeel uit van het NNN en/of een ganzenfoerageergebied. Het dichtstbijzijnde NNN-gebied is gesitueerd op 500 meter ten zuidwesten van het plangebied en het dichtstbijzijnde ganzenfoerageergebied op 7,5 kilometer ten zuidoosten van het plangebied.



Figuur 6.1: Ligging plangebied (rode stip) t.o.v. het Natura 2000-gebied (paars), NNN-gebied (roze), ganzenfoerageergebied (geel) (bron: leefomgeving-overheid.opendata,arcgis.com)

6.2. Houtopstanden

Het kappen of rooien van bomen is niet zomaar toegestaan in de Omgevingswet. Voor het kappen van houtopstanden groter dan 10 are en rijbeplanting van 20 of meer bomen buiten de bebouwingscontour houtkap (artikel 11.111 Bal), vastgesteld in het gemeentelijke omgevingsplan, is een meld- en herplantplicht van toepassing. De provincie is dan bevoegd gezag. De gemeente Westerkwartier heeft nog geen bebouwingscontour houtkap opgesteld. Voor dit rapport wordt uitgegaan van de bebouwingscontour welke gehanteerd werd voor de Wnb. Het plangebied valt binnen de bebouwde kom. Hierdoor zijn de gemeentelijke kapregels van toepassing.

Voor de te kappen bomen dient een kapvergunning aangevraagd te worden. Voor elke boom die geveld wordt is een herplantplicht van toepassing.

7. Effectenbeoordeling

In dit hoofdstuk worden de effecten op de verwachte natuurwaarden besproken op basis van de in hoofdstuk 4 omschreven planontwikkeling. Op basis van de verwachte effecten wordt inzicht gegeven over de kans dat de werkzaamheden leiden tot een overtreding van de Ow. Waar een overtreding niet zonder meer kan worden uitgesloten, wordt waar mogelijk een praktisch advies gegeven om de werkzaamheden alsnog zonder ontheffing (en overtreding van de Wnb) te kunnen laten doorgaan. In sommige gevallen kan nader onderzoek noodzakelijk zijn. Advies over het vervolgtraject wordt gegeven in hoofdstuk 8.

7.1. Toetsing beschermde soorten

Op basis van het bronnenonderzoek en het veldbezoek wordt geconcludeerd dat broedvogels, vleermuizen, algemene ongewervelden, grondgebonden zoogdieren en amfibieën verwacht kunnen worden binnen het plangebied en de invloedsfeer.

Algemene grondgebonden zoogdieren, ongewervelden en amfibieën

Binnen het plangebied komen naar verwachting algemene amfibieën, grondgebonden zoogdieren en ongewervelden voor (zoals gewone pad en diverse algemene muizensoorten) waarvoor een vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkeling (Provincie Groningen, 2022). Dit wil zeggen dat voor de voorgenomen werkzaamheden binnen het plangebied geen ontheffing van de Ow hoeft te worden aangevraagd. Voor deze soorten geldt echter te allen tijde de specifieke zorgplicht.

Broedvogels

Werkzaamheden die tijdens de broedactiviteit worden uitgevoerd kunnen leiden tot verstoring of vernietiging van (nesten van) broedende vogels. Verstoring van nesten met eieren of kuikens is niet toegestaan en hier wordt geen ontheffing voor verleend. Buiten het broedseizoen zijn onbezette nesten van vogelsoorten welke flexibel zijn in het maken van hun nest en nestlocatie niet beschermd.

Dit geldt niet voor de aanwezige nesten van de zwarte kraai, roek en ekster. Deze soorten zijn zeer honkvast en kunnen hun nest meerdere jaren achter elkaar in gebruik nemen. Binnen het plangebied zijn een aantal nesten aanwezig van de zwarte kraai, roek en ekster. Voor de zwarte kraai en de ekster geldt dat voldoende alternatieve nestmogelijkheden in de omgeving aanwezig zijn. Een negatief effect op de zwarte kraai en de ekster is uitgesloten.

De roek is in overige provincies jaarrond beschermd. De gemeente Westerkwartier beschikt over een roekenbeheerplan welke toelaat roekennesten te verplaatsen tot binnen een vooraf aangewezen roekengebied. Een deel van de aanwezige nesten van de roek komen te vervallen bij de kapwerkzaamheden. Deze nesten moeten tijdig verplaatst worden naar het roekenbeheergebied.

Een deel van het roekenbeheergebied komt te vervallen indien de kapwerkzaamheden doorgang vinden zoals gepland. Een negatief effect op het roekenbeheergebied is zonder aanvullende maatregelen niet uit te sluiten. Geadviseerd wordt in overleg met het bevoegd gezag het roekenbeheergebied uit te breiden om ruim te compenseren voor het verloren gaande deel.

Vleermuizen

Het aanwezige groen binnen het plangebied en de invloedsfeer wordt mogelijk gebruikt als vliegroute en/of foerageergebied. De werkzaamheden zorgen (mogelijk) voor een tijdelijk en minimaal verlies aan foerageergebied, echter zijn in de omgeving voldoende uitwijkmogelijkheden. Omdat de werkzaamheden overdag plaatsvinden ondervinden de vleermuizen geen hinder van de

werkzaamheden. Als de werkzaamheden toch in de nacht worden uitgevoerd, dient rekening gehouden te worden met de in de omgeving aanwezige vleermuizen door vleermuisvriendelijke verlichting toe te passen.

7.2. Toetsing beschermde gebieden

Het plangebied heeft geen status als Natura 2000 gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied (Lauwersmeergebied) is gesitueerd op 8 kilometer ten noordwesten van het plangebied. Gezien de aard van de ingreep (kappen, brug plaatsen en bouwen nieuwe school) worden externe effecten zoals trillingen, verstoring door geluid en mechanische effecten niet verwacht. Gezien de aard en duur van de ingreep doen de voorgenomen werkzaamheden naar verwachting geen afbreuk aan de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied.

Tijdens de bouwfase wordt een verhoogde waarde van stikstof in de lucht verwacht. Extra uitstoot als gevolg van de werkzaamheden kan een negatief effect hebben op het omliggende Natura 2000-gebied. Zowel tijdelijke als permanente toename van stikstofdepositie is niet toegestaan. Een AERIUS-berekening wordt geadviseerd. Nadere toetsing voor Natura 2000-gebieden in de vorm van een Voortoets of anderzijds, is niet noodzakelijk indien de stikstofdepositie onder de 0,01 mol N/ha/j blijft.

Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op 500 meter ten zuidwesten van het plangebied en het dichtstbijzijnde ganzenfoerageergebied op 7,5 kilometer ten zuidoosten van het plangebied. Het voornemen heeft door zijn locatie, aard en omvang geen negatieve invloed op de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN en het overige provinciaal beleid (ganzenfoerageergebied). Vanuit het provinciale natuurbeleid is daarom geen bezwaar tegen de voorgenomen ingreep. Een nadere beoordeling ('nee, tenzij'-toetsing) is niet noodzakelijk.

Voor de te kappen bomen dient een kapvergunning aangevraagd te worden met herplantplicht.

8. Conclusie en vervolgadvies

De verspreidingsgegevens en het oriënterend veldbezoek geven een voldoende duidelijk beeld van het (mogelijk) voorkomen van beschermde flora en fauna en/of mogelijk negatieve effecten kunnen optreden op het Natura 2000-gebied, het NNN en ganzenfoerageergebied.

8.1. Conclusies beschermde soorten en gebieden

Op basis van het brononderzoek en het oriënterend veldbezoek kunnen de volgende conclusies met betrekking tot beschermde natuurwaarden worden getrokken:

Tabel 8.1: Samenvatting conclusie

SOORTGROEP/GEBIED	EFFECTEN INRICHTINGS-WERKZAAMHEDEN	ADVIES	VERGUNNING NOODZAKELIJK?	
Soorten- en gebiedsbescherming (Omgevingswet)				
Vaatplanten	Geen	Geen	Nee	
Reptielen	Geen	Geen	Nee	
Vissen	Geen	Geen	Nee	
Amfibieën	Verstoring-/doden algemene soorten	Zorgplicht	Nee	
Ongewervelden	Verstoring-/doden algemene soorten	Zorgplicht	Nee	
Grondgebonden zoogdieren	Verstoring-/doden algemene soorten	Zorgplicht	Nee	

SOORTGROEP/GEBIED	EFFECTEN INRICHTINGS-WERKZAAMHEDEN	ADVIES	VERGUNNING NOODZAKELIJK?	
Vleermuizen	Mogelijke verstoring wanneer werkzaamheden 's nachts worden uitgevoerd	Werken overdag-/ met vleermuisvriendelijke verlichting	Nee	
Broedvogels	Mogelijke verstoring/vernietiging van een broedplaats door de werk-zaamheden	Werken buiten broedseizoen-/ broedvogelcheck door ecoloog	Nee, niet mogelijk tijdens broedperiode	
Natura 2000-gebieden	Geen; op geruime afstand	Geen	Nee	
NNN-gebieden	Geen; op geruime afstand	Geen	Nee	
Ganzenfoerageergebied	Geen; op geruime afstand	Geen	Nee	
Houtopstanden	Verlies van bomen door kap	Aanvragen kapvergunning met herplantplicht	Mogelijk	

Geen vervolgonderzoek/ acties noodzakelijk voor de geplande werkzaamheden

De geplande werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd mits het gegeven advies wordt opgevolgd

Vervolgonderzoek: er is onvoldoende inzicht verkregen om de effecten van de werkzaamheden te bepalen

Ontheffing is noodzakelijk. De werkzaamheden zullen leiden tot een negatief effect

8.2. Vervolgstappen (advies)

Algemene zoogdieren, ongewervelden en amfibieën

Tijdens de werkzaamheden de specifieke zorgplicht in acht houden door passende, preventieve maatregelen te treffen om nadelige gevolgen te voorkomen, waarbij gedacht wordt aan o.a. het volgende:

- Als individuen van dieren worden aangetroffen, dienen deze de gelegenheid te krijgen om te kunnen vluchten;
- Aanvullend op bovenstaande maatregel kan ervoor worden gekozen om minder mobiele dieren, zoals egel en gewone pad te verplaatsen tot buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

Aanvullend algemene amfibieën en overige waterdieren

Tijdens de werkzaamheden de specifieke zorgplicht in acht houden door passende, preventieve maatregelen te treffen om nadelige gevolgen te voorkomen. Bij de plaatsing van de voetbrug en de demping van de sloot binnen het plangebied moeten de volgende maatregelen in acht genomen worden:

- Werken richting open water om te zorgen dat dieren niet ingesloten raken
- Voor deponeren van grond en/of zand eerst een aantal keren voorzichtig met de bak van de kraan in het water roeren om ervoor te zorgen dat dieren de mogelijkheid hebben te vluchten
- Indien gewerkt wordt tijdens de periode waarin amfibieën doorgaans op het land overwinteren (september – februari) dient van tevoren de vegetatie op de oever zeer kort gemaaid te worden. Dit om te voorkomen dat overwinterende amfibieën in de oevers zitten van de gebieden waar werkzaamheden uitgevoerd worden.

Nachtactieve dieren

Tijdens de werkzaamheden de specifieke zorgplicht in acht houden door passende, preventieve maatregelen te treffen om nadelige gevolgen te voorkomen. Voor vleermuizen (en andere nacht actieve/lichtgevoelige dieren zoals uilen) dient rekening te worden gehouden met mogelijke lichtverstoring. Door uitsluitend overdag te werken of vleermuisvriendelijke verlichting te

gebruiken, wordt verstoring van deze soorten voorkomen. Ook wordt aanbevolen in de toekomstige situatie gebruik te maken van vleermuisvriendelijke verlichting.

Broedvogels

Tijdens de werkzaamheden de specifieke zorgplicht in acht houden door passende, preventieve maatregelen te treffen om die nadelige gevolgen te voorkomen. Voor de in andere provincies broedvogels gekenmerkt als algemene broedvogels geldt werken buiten het broedseizoen (globaal de periode tussen 15 maart tot 15 augustus) en/of broedvogelcheck laten uitvoeren door een ecoloog.

Voor de broedvogels welke in andere provincies als jaarrond beschermde broedvogels wordt genoemd en welke nesten binnen het plangebied hebben geldt het volgende:

- Werken buiten de broedperiode van de roek, zwarte kraai en ekster (maart -juli).
- De aanwezige roekennesten voor de werkzaamheden verplaatsen tot binnen het roekenbeheergebied.
- Overleggen met het bevoegd gezag over de verwijdering van een stuk roekenbeheergebied en deze compenseren aan een andere kant van het gebied.

Houtopstanden

Voor de te kappen bomen dient een kapvergunning aangevraagd te worden bij het bevoegd gezag.

Geldigheid onderzoeksgegevens

Dit onderzoek is uitgevoerd in overeenstemming met de landelijk geldende richtlijn:
"Onderzoeksgegevens welke in het geval van soorten die onder artikel 3.1 en 3.5 van de Wet natuurbescherming vallen, (beschermingsregime Vogel- en Habitatrichtlijn), mogen maximaal 3 jaar oud zijn ten opzichte van de datering van de aanvraag. Voor soorten die vallen onder artikel 3.10 (beschermingsregime andere soorten) geldt een periode van maximaal 5 jaar, tenzij het plangebied in de tussentijd wezenlijk veranderd is. In het laatste geval dienen de onderzoeksgegevens ná de verandering(en) te zijn verzameld. Mogelijk kunnen zich situaties voordoen waarbij gegevens ouder zijn dan respectievelijk 5 jaar. In dat geval dient aangegeven te worden waarom de gegevens toch actueel genoeg zijn.

Verwijzingen

Provincie Groningen. (2022). *Omgevingsverordening Provincie Groningen 2022 (Technische Herziening)*. Provincie Groningen. 2022.

Bij12. (2017). *Kennisdocument Poelkikker (Rana lessonae)*. Versie 21.0. juli 2017 Bij12, Utrecht

Internetbronnen:

Bagviewer. (2024). *Kadastrale kaarten.* Bagviewer. Geraadpleegd op 12-12-2023. van https://bagviewer.nl

Pdok. (z.d.). *pdok viewer*. pdok.nl. Geraadpleegd op 17-01-2024. van https://app.pdok.nl/viewer/

NDFF. (2024). *Ndff uitvoeringsportaal*. Ndff-ecogrid. Geraadpleegd op 15-01-2024. van https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/

Leefomgeving-overheid.opendata.arcgis.com. (2024). *Leefomgeving Groningen.* Provincie Groningen. Geraadpleegd op 17-01-2024. https://leefomgeving-overheid.opendata.arcgis.com/

Verspreidingsatlas (2024). *Verspreidingsatlas*. Verspreidingsatlas. Geraadpleegd op 16-01-2024. van https://www.verspreidingsatlas.nl/

Zoogdiervereniging (2024). Zoogdiervereniging. Zoogdiervereniging. Geraadpleegd op 16-01-2024 van https://www.zoogdiervereniging.nl/

Gebruikte afkortingen

NDFF	Nationale Databank Flora en Fauna
WGA	Witteveen groenprojecten en advies B.V.
Ow	Omgevingswet

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	2, 9