

QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

Basisschool Scharn

Mosalira

29 JANUARI 2021



Contactpersoon


Specialist Ecologie

M + 
E 

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 1632
6201 BP Maastricht
Nederland

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Leeswijzer	4
2	PLANGEBIED EN INGREEP	5
2.1	Huidige situatie	5
2.2	Voorgenomen ingreep	5
3	RESULTATEN QUICKSCAN FLORA EN FAUNA	7
3.1	Soortbescherming	7
3.1.1	Methode	7
3.1.2	Aanwezigheid beschermde soorten	7
3.1.3	Effectbeschrijving	10
3.2	Vervolgstappen	10
3.2.1	Soortgericht onderzoek	10
4	CONCLUSIE	12
 BIJLAGEN		
	BIJLAGE A WETTELIJK KADER WET NATUURBESCHERMING	13
	BIJLAGE B IMPRESSIE PLANGEBIED	16
	 COLOFON	 20

1 INLEIDING

1.1 Aanleiding

Mosalira is voornemens de basisschool Scharn, gelegen aan de Kloosterstraat 5-7 te Maastricht te renoveren/verduurzamen. Daarbij is nog niet duidelijk of voor renovatie of voor sloop en nieuwbouw gekozen wordt. Om een volledig beeld te krijgen van eventuele effecten op beschermde flora en fauna wordt uitgegaan van sloop en nieuwbouw, als meest ingrijpende ingreep. De voorgenomen werkzaamheden hebben mogelijk een negatief effect op beschermde soorten en beschermde gebieden in het kader van de Wet natuurbescherming (hierna Wnb). Zie Bijlage A voor een beschrijving van het wettelijk kader van deze bescherming.

Effecten in het kader van de gebiedsbescherming, onderdeel zijnde van de Wnb worden in deze rapportage niet behandeld.

Mosalira heeft Arcadis gevraagd een quickscan flora en fauna op te stellen om eventuele negatieve effecten op beschermde soorten en benodigde vervolgstappen in het kader van de Wnb in beeld te brengen.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is een beschrijving van het plangebied in de huidige situatie opgenomen, evenals een beschrijving van de voorgenomen ingreep. Hoofdstuk 3 betreft de resultaten van de quickscan. In het hoofdstuk is een beschrijving van aanwezigheid van beschermde soorten met effectbeschrijving en de benodigde vervolgstappen beschreven. Hoofdstuk 4 betreft de conclusie.

Bijlage A beschrijft het wettelijk kader van de Wnb, soortbescherming. In bijlage B is een impressie van het plangebied opgenomen.

2 PLANGEBIED EN INGREEP

2.1 Huidige situatie

Het plangebied, gelegen aan de Kloosterstraat 5-7 te Maastricht betreft de basisschool Scharn en de speelterreinen en grasvelden direct daaraan gelegen (zie figuur 1). Het gebied ligt aan twee zijden van de Kloosterstraat. Het westelijke deel betreft het hoofdgebouw bestaande uit grotendeel enkele bouwlaag gemetselde constructie met een blinde (niet in gebruik zijnde) zolderruimte. Enkel aan de voorzijde, entree van het terrein, is een tweede bouwlaag aanwezig. De daken zijn bedekt met een pannendak. Het gebouw heeft een U-vorm waar het binnenplein verhard is als speelplaats met groen bestaande uit gras en een oude esdoorn, enkele struiken en een lage haag. Rondom het gebouw zijn speelplaatsen en verharde terreinontsluiting aanwezig. In de meest westelijke hoek van het plangebied bevindt zich een natuurlijke speelplaats met boomschors snippers als ondergrond.

Aan de oostzijde van de Kloosterstraat bevindt zich een recentere uitbreiding van basisschool Scharn. Hier zijn extra klaslokalen gerealiseerd met enkel bouwlaag gemetselde gebouwen. Het eromheen liggende terrein is grotendeels verhard met (natuur)speelplekken. In de zuidoostelijke hoek staan enkele bomen.

In bijlage B is een impressie van het plangebied opgenomen. Het plangebied bedraagt in totaal circa 0,8 ha. Het plangebied ligt in het oosten van Maastricht en wordt omgrensd door woonwijken met tuinen en bijbehorende infrastructuur. Het plangebied ligt in de stadsrand van Maastricht.



Figuur 1 Ligging van het plangebied. Het plangebied is bij benadering rood omlijnd.

2.2 Voorgenomen ingreep

Mosalira is voornemens om het plangebied te transformeren/renoveren door middel van renovatie of door sloop en nieuwbouw. Het definitieve scenario is nog niet duidelijk. Voor de effect beoordeling wordt uitgegaan van volledige herontwikkeling van het plangebied waarbij de actuele inrichting wordt gewijzigd door sloop en nieuwbouw en herinrichting.

Mosalira is voornemens de aanwezige bomen in het plangebied te behouden. Dit wordt als uitgangspunt meegenomen in deze quickscan flora en fauna.

Het plangebied zal na de werkzaamheden weer in gebruik zijn als school. De functie blijft ongewijzigd.

Werkzaamheden

De volgende werkzaamheden worden verwacht:

- Strippen van gebouwen;
- Sloop van gebouwen;
- Verwijderen van verharding en eventuele begroeiing.;

- Bouwrijp opleveren van bouwgrond;
- Nieuwbouw realiseren.

Planning

De exacte planning van deze werkzaamheden is vooralsnog onbekend. Voornemen is de werkzaamheden zo spoedig als mogelijk te laten starten, rekening houdend met de eventuele benodigde vergunningen en beschikbaarheid van de uitvoerder. Uitgangspunt is dat de werkzaamheden op ieder moment van het jaar plaats kunnen gaan vinden.

Wijzigingen van voornemen

De volgende hoofdstukken zijn opgesteld op basis van wat hiervoor is beschreven onder werkzaamheden en planning. Wijzigingen in planning, fasering, uitvoermethode of geheel nieuwe activiteiten in afwijking van dit rapport, dienen vooraf getoetst te worden door de ecooloog. Deze kunnen immers ook (nieuwe) negatieve effecten hebben op de mogelijk aanwezige flora en fauna. Ecologische onderzoeken en te treffen maatregelen zijn gebonden aan specifieke perioden voor uitvoering. Om ongewenste uitloop te voorkomen, is het daarom noodzakelijk om wijzigingen zo vroeg mogelijk in beeld te brengen en te communiceren met de ecooloog.

3 RESULTATEN QUICKSCAN FLORA EN FAUNA

3.1 Soortbescherming

3.1.1 Methode

Voor de quickscan is een bureauonderzoek en een veldbezoek uitgevoerd. Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van vrij beschikbare informatie, zoals verspreidingsgegevens van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) van de afgelopen tien jaar (januari 2011). Daarnaast is gebruik gemaakt van www.verspreidingsatlas.nl.

Het veldbezoek is uitgevoerd op 12 januari 2021 door [REDACTED] ecoloog bij Arcadis. De omstandigheden tijdens het veldbezoek waren 3°C, 2 Bft., geheel bewolkt. Het onderzoek bestond uit het uitvoeren van een habitatgeschiktheidsbeoordeling. Dit is een veldonderzoek waarbij op basis van de uitkomsten van het bureauonderzoek en de fysieke kenmerken van het plangebied een indicatie wordt gegeven van het mogelijk aanwezig zijn van beschermde plant- en diersoorten. Tijdens het veldbezoek is globaal geïnventariseerd of en welke soorten (mogelijk) in en om het gebied aanwezig zijn. Hierbij is aandacht besteed aan alle relevante soortgroepen en beoordeeld of mogelijke standplaatsen, verblijfplaatsen, voortplantingsplaatsen of leefgebieden binnen of in de directe omgeving van het plangebied (kunnen) worden aangetast bij de geplande werkzaamheden.

3.1.2 Aanwezigheid beschermde soorten

In tabel 1 is per soortgroep weergegeven of en zo ja, welke beschermde soorten mogelijk aanwezig zijn binnen het plangebied, op basis van zowel het bureauonderzoek als veldbezoek. De werkzaamheden hebben enkel betrekking op het in figuur aangegeven gebied.

Tabel 1: Aanwezigheid en functie leefgebied van beschermde soorten binnen het plangebied per relevante soortgroep.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten/ geschiktheid habitat	Conclusie
Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest	Op basis van waarnemingen uit de NDFF zijn rondom het plangebied soorten die veel binnen stedelijk gebied en nabij stadsranden voorkomen aanwezig. Het gaat daarbij om algemeen voorkomende soorten als holenduif, koolmees, merel, roodborst, zwarte roodstaart (stedelijk gebied) maar ook soorten als Europese kanarie, grote lijster, roek en zwartkop. Deze zijn met name waargenomen in de groenstructuren van de omliggende woonwijken en in de stadsrand. Deze soorten, met name de soorten gebonden aan stedelijk gebied zullen het plangebied ook gebruiken als leefgebied en mogelijk broedplaatsen in de aanwezige bomen of openingen in het gebouw vinden.	Leefgebied en broedplaatsen van algemeen voorkomende soorten, met name stedelijke soorten, niet uit te sluiten.
Broedvogels met jaarrond beschermd nest	In het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van broedvogels met een jaarrond beschermd nest. In de omgeving zijn wel roek, gierzwaluw en sperwer waargenomen afkomstig uit de woonwijken rondom het plangebied en in de stadsrand (NDFF). De bebouwing is geschikt als nestplek voor gierzwaluw en huismus. In het tweelaags deel (gierzwaluw) en onder de dakpannen van het westelijke deel van het plangebied (huismus) zijn potentiële geschikte nestplekken aanwezig. Roek en sperwer heeft betrekking op nestlocaties langs de Clarissengrubbe en Keerderstraat, beide op ongeveer 320m van het plangebied. Het plangebied	Functies als broedplaats van gierzwaluw en huismus niet uitgesloten. Leefgebied van huismus niet uitgesloten.

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten/ geschiktheid habitat	Conclusie
	vormt voor deze soorten door ontbreken van geschikt habitat geen functie.	
Grondgebonden zoogdieren	In het plangebied zijn geen waarnemingen bekend van grondgebonden zoogdieren. In de nabije omgeving zijn wel soorten waargenomen als de das, eekhoorn, egel en steenmarter (NDFF). In het plangebied worden, naast algemeen voorkomende soorten als diverse muizensoorten, enkel functies voor de steenmarter verwacht. Met het veldbezoek zijn langs de zuidelijke gevel van het gebouw uitwerpselen van de steenmarter aangetroffen. De in het gebouw aanwezige loze zolderruimte biedt mogelijk een verblijfplaats voor deze soort. Het plangebied is beperkt functioneel als voedselbiotoop door de vele verharding. Echter zal deze in relatie tot de verblijfplaats wel essentieel zijn. Verblijfplaatsen of essentieel functioneel leefgebied van overige grondgebonden beschermde soorten zijn uitgesloten wegens ontbreken sporen, verblijfplaatsen, en geschikt toegankelijk habitat.	Verblijfplaats steenmarter mogelijk aanwezig in schoolcomplex. Omgeving betreft leefgebied van de soort. Overige functies uitgesloten.
Vleermuizen	Er geen waarnemingen of verblijfplaatsen van vleermuizen bekend binnen het plangebied (NDFF). In de nabije omgeving zijn waarnemingen van de gewone dwergvleermuis bekend. Ook zijn in de nabij gelegen (150m) Antonius van Paduakerk verblijfplaatsen op zolder van grijze en gewone grootoorvleermuis vastgesteld. Het plangebied vormt door de open spouwventilatie stootvoegen, scheuren in gevels en overstekende kantpannen en blinde zolder geschikte verblijfplaatsen voor vleermuissoorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone en grijze grootoorvleermuis. Het gaat daarbij om functies zomer-, paar-, kraam- en winterverblijfplaats. Massawinterverblijfsfuncties kunnen niet geheel worden uitgesloten vanwege de omvang van de constructie. Er zijn geen boomholten aanwezig waarmee verblijfplaatsen voor boombewonende soorten uitgesloten zijn. Het plangebied en de directe omgeving zal niet-essentieel foerageergebied vormen voor soorten die hun verblijfplaats in de buurt of in het plangebied hebben. Dit wordt als niet essentieel gezien vanwege de grotendeels aanwezige verharding, lichtvervuiling en weinig groenstructuren waardoor voedseldichtheid niet hoog zal zijn. Vliegroutes worden niet verwacht door de afwezigheid van duidelijke rechtlijnige structuren in het plangebied.	Verblijfplaatsen gebouwbewonende soorten zijn niet uitgesloten. Foerageergebied tevens niet uit te sluiten.
Flora	Er zijn geen waarnemingen bekend van beschermde soorten flora (NDFF). Doordat het overgrote deel van het plangebied verhard is, waar de enkele groene delen van het terrein ingezaaid en beheerd worden of met snippers van boomschort bedekt zijn worden	Functies uitgesloten in het plangebied

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten/ geschiktheid habitat	Conclusie
	functies van beschermde flora uitgesloten. Deze delen bieden namelijk door het type beheer en ligging geen geschikte omstandigheden voor deze soorten om hier te kunnen groeien.	
Amfibieën	Er zijn geen waarnemingen van amfibieën in het plangebied bekend (NDFF) op een enkele waarneming van de bruine kikker in de omgeving na. Het plangebied bevat geen oppervlaktewater. Hiermee zijn voortplantingsfuncties van amfibieën uit te sluiten. In het plangebied is weinig dekking en struweel aanwezig. Daarmee is het landbiotoop voor amfibieën marginaal. Door hun algemene voorkomen kunnen individuen van soorten als de gewone pad, kleine watersalamander en bruine kikker niet volledig worden uitgesloten. Het gaat daarbij om incidenteel aanwezige dieren. Beschermde soorten zijn uit te sluiten op basis van afwezigheid van voortplantingsbiotoop (water) en landbiotoop.	Marginaal landbiotoop aanwezig voor gewone pad, kleine watersalamander en bruine kikker. Overige soorten uitgesloten.
Reptielen	In de omgeving van het plangebied (200m) zijn geen waarnemingen bekend van reptielen (NDFF). Het plangebied vormt geen geschikt habitat voor deze soorten. Deze soorten zoeken verstoringarme gebieden met daarin een structuurrijke vegetatie en diverse microklimaten. Op basis van afwezigheid van waarnemingen en ongeschiktheid van het plangebied voor deze soorten zijn reptielen uitgesloten.	Functies uitgesloten in het plangebied.
Vissen	Er is geen oppervlaktewater in het plangebied aanwezig. Op basis hiervan is de aanwezigheid van vissen uitgesloten in het gebied.	Soorten uitgesloten in het plangebied.
Ongewervelden	In en in de directe omgeving van het plangebied zijn geen waarnemingen van beschermde ongewervelden bekend. Deze beschermde soorten stellen strenge eisen aan hun leefgebied zijnde stromend helder water, rottend dood hout en bepaalde boom-, plantsoorten (waardplanten). Deze eigenschappen zijn niet te vinden binnen het plangebied waarmee functies voor ongewervelden zijn uitgesloten.	Functies uitgesloten in het plangebied.

3.1.3 Effectbeschrijving

In de onderstaande tabel is per soortgroep voor de (mogelijk) aanwezige soorten, op basis van de conclusie in de vorige paragraaf, een beschrijving gegeven van mogelijke effecten als gevolg van het voornemen zoals beschreven in hoofdstuk 2.2.

Tabel 2: Effecten per soortgroep als gevolg van werkzaamheden.

Soortgroep	Mogelijke effecten
Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest	Verlies van leefgebied en nestgelegenheden
Broedvogels met jaarrond beschermd nest	Verlies van leefgebied (huismus) en verblijfplaatsen (huismus en gierzwaluw)
Grondgebonden zoogdieren*	Verlies van leefgebied en verblijfplaatsen van steenmarter. Verlies leefgebied en verlies verblijfplaatsen van algemene vrijgestelde soorten.
Vleermuizen	Verlies verblijfplaatsen van gebouwbewonende soorten, foerageergebied en vliegroute
Amfibieën*	Verlies marginaal landbiotoop en mogelijk doden of verwonden van incidenteel aanwezige dieren

*) In de provincie Limburg geldt een (tijdelijke) vrijstelling voor de binnen het plangebied algemeen voorkomende soorten grondgebonden zoogdieren en algemeen voorkomende amfibieën, zie Bijlage A. Deze hoeven in een toetsing daarom niet meegenomen te worden zolang de werkzaamheden plaatsvinden binnen de vrijgestelde periode. Voor deze soorten geldt, zoals voor alle soorten, wel nog de zorgplicht. Dit is verder toegelicht in hoofdstuk 3.5.

3.2 Vervolgstappen

Met de werkzaamheden is vastgesteld dat er negatieve effecten kunnen optreden voor de in het plangebied mogelijk aanwezige soorten. Het gaat daarbij om broedvogels zonder een jaarrond beschermd nest (diverse soorten), broedvogels met een jaarrond beschermd nest (huismus en gierzwaluw), grondgebonden zoogdieren (steenmarter en algemeen voorkomende soorten), vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone en grijze grootoorvleermuis) en amfibieën (algemene soorten).

Voor huismus, gierzwaluw, steenmarter en vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone en grijze grootoorvleermuis) is soortgericht onderzoek noodzakelijk om de daadwerkelijke functie van het gebied voor deze soorten vast te stellen. Op basis de resultaten van dit onderzoek kan een volledige effectbeoordeling en toetsing plaatsvinden alsmede de noodzaak tot mitigatiemaatregelen en ontheffingsprocedure inzichtelijk worden gemaakt.

Het is noodzakelijk om negatieve effecten (indien mogelijk) te voorkomen, om daarmee ook de verbodsbepalingen van de Wnb niet te overtreden of ter onderbouwing voor een eventueel nog te verkrijgen ontheffing voor niet te voorkomen resteffecten op verblijven, functies en of individuen. Voor de vrijgestelde grondgebonden zoogdieren en amfibieën is geen nadere beoordeling, toetsing, onderzoek en ontheffing noodzakelijk. Voor deze soorten geldt wel de zorgplicht om onnodig doden en verwonden van individuen te kunnen voorkomen.

3.2.1 Soortgericht onderzoek

In het plangebied zijn functies van huismus, gierzwaluw, steenmarter en vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone en grijze grootoorvleermuis) niet uitgesloten. Hiervoor dient soortgericht onderzoek uitgevoerd te worden om de functie van het plangebied voor deze soorten vast te stellen. Dit onderzoek bestaat uit:

Huisumus

- Voer conform de soortinventarisatieprotocollen van het Netwerk Groene Bureaus (NGB, 2017) onderzoek uit naar de broedplaatsen van huismus. Dit bestaat uit inventariseren van baltende dieren waarbij twee rondes in de periode 1 april tot 20 juni van minimaal één uur worden uitgevoerd. Tussen de twee rondes dient minimaal tien dagen te zitten. Deze inventarisaties vinden plaats bij gunstige weersomstandigheden (geen regen, harde wind en kou) en tussen 1 a 2 uur na zonsopkomst en 1 a 2 uur voor zonsondergang.

Gierzwaluw

- Voer onderzoek naar de broedplaatsen gierzwaluw uitvoeren conform de soortinventarisatieprotocollen van het Netwerk Groene Bureaus (NGB, 2017). Dit bestaat het inventariseren van gierende dieren, in- en uitvliegen van dieren waarbij er drie rondes in de periode 1 juni t/m 15 juli van twee uur worden uitgevoerd. Eén van deze drie rondes moet uitgevoerd worden tussen 20 juni en 7 juli. Tussen deze drie rondes dient minimaal tien dagen te zitten. Deze inventarisaties vinden plaats in droge weersomstandigheden en starten twee uur voor zonsondergang en duren tot zonsondergang.

Steenmarter

- Inspecteer de zolderruimte binnen het plangebied om zo eventuele verblijfplaatsen of het gebruik van de zolderruimte door de steenmarter vast te stellen. Deze ronde moet buiten de kwetsbare periode van de steenmarter uitgevoerd worden, in de periode 15 augustus t/m februari.

Vleermuizen

- Vleermuisonderzoek naar de functies zomer, balts, kraam en (massa)winterverblijfplaats voor de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger en gewone en grijze grootoorvleermuis conform het Vleermuisprotocol (NGB, 2021). Dit bestaat uit drie veldbezoeken (één in de ochtend en twee in de avond) in de periode half mei tot half juli, twee veldbezoeken vanaf middernacht in de periode 1 augustus t/m 10 september en twee veldbezoeken (beide in de avond) in de periode half augustus tot 1 oktober. Deze laatste bezoeken kunnen deels gecombineerd worden. Gezien de grootte van het plangebied dient dit verdeeld te worden in drie deelgebieden.

4 CONCLUSIE

Mosalira is voornemens de basisschool de Scharn te verduurzamen middels grootschalige renovatie of sloop en nieuwbouw. Hierbij is rekening gehouden met de sloop en nieuwbouw om alle mogelijke vervolgstappen inzichtelijk te maken. Hierbij wordt uitgegaan van werkzaamheden als het strippen en slopen van het aanwezige gebouw, geschikt maken van de bouwgrond en nieuwbouw. De exacte werkzaamheden en planning zijn nog niet bekend.

Uit de quickscan is gebleken dat het plangebied geschikt is voor de volgende soorten:

- Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest (diverse soorten);
- Broedvogels met jaarrond beschermd nest (huismus, gierzwaluw;
- Grondgebonden zoogdieren (steenmarter en algemeen voorkomende soorten);
- Vleermuizen (gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger);
- Amfibieën (algemene soorten).

De voorgenomen werkzaamheden hebben mogelijk negatieve effecten op deze soorten.

Voor de steenmarter, vleermuizen, huismus en gierzwaluw is niet voldoende informatie beschikbaar om tot een toetsing van de Wnb over te gaan. Om inzicht te krijgen in een eventueel noodzakelijke ontheffing Wnb dient soortgericht onderzoek naar deze soorten uitgevoerd te worden.

Voor broedvogels zonder jaarrond beschermd nest zijn afdoende mitigerende maatregelen te treffen om een overtreding van de verbodsbepalingen Wnb te voorkomen. Voor aanwezige grondgebonden zoogdieren (met uitzondering van de steenmarter) en amfibieën geldt een vrijstelling op ontheffing ten aanzien van verstoring van leefgebied en individuen. Wel dient onnodig doden en verwonden conform zorgplicht aantoonbaar vermeden te worden.

BIJLAGE A WETTELIJK KADER WET NATUURBESCHERMING

Soortbescherming

Algemeen

De Wet natuurbescherming (Wnb) is op 1 januari 2017 in werking getreden. De wet is in de plaats gekomen van de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet. De wet is ingedeeld in hoofdstukken en kent een algemeen deel (hoofdstuk 1), delen over Natura 2000-gebieden (hoofdstuk 2), soorten (hoofdstuk 3), houtopstanden, hout en houtproducten (hoofdstuk 4), verder delen die gaan over vrijstellingen, beschikkingen en verplichtingen (hoofdstuk 5), financiële bepalingen (hoofdstuk 6), handhaving (hoofdstuk 7), overige bepalingen (hoofdstuk 8) en tot slot een beschrijving van het overgangsrecht (hoofdstuk 9) en een beschrijving van de wijziging van overige wetten (hoofdstuk 10). In navolgende paragrafen is een samenvattende beschrijving van de voor dit rapport relevante delen van de wet gegeven.

De Wnb kent een algemene zorgplicht. Deze houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen om schade aan soorten te voorkomen, ook voor soorten die niet beschermd zijn ([art 1.11, lid 1](#)). Dit houdt in ieder geval in dat handelen of nalaten van handelen dat schadelijk kan zijn zo veel mogelijk achterwege gelaten dient te worden ([art 1.11, lid 2](#)). Deze algemene zorgplicht geldt altijd en overal, met slechts als uitzondering handelingen die op grond van de Visserijwet worden uitgevoerd ([art 1.11, lid 3](#)).

Categorieën

De wet maakt onderscheid in drie categorieën van beschermde soorten, namelijk:

- Soorten Vogelrichtlijn (Wnb paragraaf 3.1)
- Soorten Habitatrichtlijn (Wnb paragraaf 3.2)
- Andere soorten (Wnb paragraaf 3.3)

Soorten Vogelrichtlijn

Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn zijn in Nederland beschermd. De soorten van artikel 1 van Vogelrichtlijn zijn alle vogelsoorten die op het Europese grondgebied van de lidstaten van de EU voorkomen. Het deel daarvan dat van nature in Nederland voorkomt, is dus beschermd ([art. 3.1 lid 1](#)).

Soorten Habitatrichtlijn

In deze categorie vallen alle in het wild levende dieren zoals genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn,
- bijlage II bij het Verdrag van Bern of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bonn; ([art. 3.5 lid 1](#))

en (in hun natuurlijke verspreidingsgebied) planten van soorten, genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bern; ([art. 3.5, lid 5](#))

Het gaat hierbij dus om meer dan alleen de soorten van de Habitatrichtlijn (namelijk ook soorten van de conventies van Bern en Bonn). Omdat echter in de Wnb paragraaf 3.2 “soorten Habitatrichtlijn” als titel heeft, wordt dit ook hier zo gebruikt om deze groep van beschermde soorten aan te duiden.

Andere soorten

Naast de soorten waarvan de bescherming op Europees niveau verplicht is gesteld, is er ook een aantal soorten op nationaal niveau beschermd. Dit is dus een “nationale kop” op de Europese bescherming. Het gaat hierbij om soorten die zeer zeldzaam en/of bedreigd zijn, en waarvan het duurzaam voortbestaan niet is verzekerd als geen beschermingsmaatregelen worden getroffen. De soorten waar het om gaat zijn opgenomen op de bijlage bij de wet ([art. 3.10, lid 1 onder a en c](#)).

Verbodsbepalingen

Ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen ([art. 3.1 lid 1](#)), het opzettelijk vernielen van nesten, rustplaatsen en eieren ([art. 3.1 lid 2](#)), het rapen of onder zich hebben van eieren ([art. 3.1 lid 3](#)) en het opzettelijk storen van vogels ([art. 3.1 lid 4](#)). Het verbod tot opzettelijk storen geldt niet in het geval de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort ([art. 3.1 lid 5](#)).

Ten aanzien van de soorten van de Habitatrichtlijn beschermde diersoorten verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen ([art 3.5 lid 1](#)), het opzettelijk verstoren ([art 3.5 lid 2](#)), het opzettelijk vernielen of rapen van eieren ([art 3.5 lid 3](#)) en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen ([art 3.5 lid 4](#)). Ten aanzien van de Europees beschermde plantensoorten verbiedt de wet het opzettelijk te plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen en vernielen ([art 3.5 lid 5](#)).

Ten aanzien van de andere beschermde diersoorten geldt slechts een verbod tot het opzettelijk doden of vangen ([art 3.10 lid 1 onder a](#)) en het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen ([art 3.10 lid 1 onder b](#)). Ten aanzien van de andere beschermde plantensoorten geldt een verbod tot opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen ([art 3.10 lid 1 onder c](#)).

Gedragcodes, vrijstellingen en ontheffingen

Gedragcode

De in het voorgaande beschreven verbodsbepalingen zijn niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd volgens een door de minister van LNV vastgestelde gedragscode ([art. 3.31 lid 1](#)). Het moet dan gaan om handelingen die plaatsvinden in het kader van:

- een bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of de bosbouw;
- een bestendig gebruik;
- ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

Vrijstelling

Provinciale staten en de minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) kunnen vrijstelling verlenen van de verbodsbepalingen ([art 3.3 lid 2-4](#); [3.8 lid 2-5](#), [3.10 lid 2](#)). Voor zover het gaat om de hiervoor beschreven verbodsbepalingen, kan in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting een ontheffing worden verleend van de verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 en 3.10, dus ten aanzien van alle beschermde soorten. Een vrijstelling mag alleen worden verleend wanneer aan bepaalde voorwaarden is voldaan. Deze zijn gelijk aan de voorwaarden waaronder een ontheffing verleend kan worden (zie hieronder).

Voor welke soorten een vrijstelling geldt, verschilt per bevoegd gezag (ministerie van LNV en de afzonderlijke provincies). De lijst met vrijgestelde soorten van het ministerie is alleen van toepassing op handelingen waarvoor de minister van LNV het gevoegd gezag is. Voor handelingen waarvoor gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn, geldt de vrijstellingslijst van de betreffende provincie.

Ontheffing

Voor soorten waarvoor (in de betreffende provincie) geen vrijstelling geldt, moet wanneer niet volgens een gedragscode wordt gewerkt een ontheffing worden aangevraagd wanneer er een handeling wordt uitgevoerd waardoor een verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 of 3.10 van de Wnb wordt overtreden ([art 3.3 lid 1,3](#); [3.8 lid 1,3](#), [3.10 lid 2](#)). Of deze ontheffing kan worden verleend, hangt af of voldaan wordt aan de voorwaarden. De voorwaarden waaraan moet worden voldaan, verschillen per categorie.

De eerste eis die wordt gesteld, is dat er geen andere bevredigende oplossing mag zijn. Dat betekent -ook in combinatie met de in artikel 1.11 beschreven zorgplicht- dat wanneer een overtreding redelijkerwijs te voorkomen is, en ontheffing niet mogelijk is. De werkzaamheden moeten dan op zodanige wijze worden uitgevoerd dat er geen overtreding van de wet plaatsvindt. Te denken valt aan het kappen van bomen buiten het broedseizoen, of het afzetten van en het wegvangen van soorten in het werkgebied. Verder kan een ontheffing alleen worden verleend wanneer is aangetoond dat er geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soort. Daarnaast gelden er per categorie verschillende aanvullende voorwaarden.

Voor **soorten van de Vogelrichtlijn** kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: (**art 3.3 lid 4**):

1. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
2. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
3. ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
4. ter bescherming van flora of fauna;
5. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
6. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan.

Voor **soorten van de Habitatrichtlijn** kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: (**art 3.8 lid 5**):

1. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
2. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
3. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
4. voor onderzoek en onderwijs, repopulatie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
5. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben.

Voor de **andere beschermde soorten**, gelden de voorwaarden die gelden voor de overige Europees beschermde soorten aangevuld met: (**art 3.10 lid 2**):

1. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
2. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes of begraafplaatsen;
3. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
4. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
5. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
6. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
7. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of in het algemeen belang.

BIJLAGE B IMPRESSIE PLANGEBIED



Impressie entree hoofdgebouw. Enige tweelaagse deel van de school.



Links: diverse opening in scheuren en stootvoegen in gevels voor vleermuizen.
Rechts: Overstekende kantpannen bieden toegang voor vleermuizen en vogels.



Links: pannendak met toegang voor huismus onder de dakpannen.
Rechts: voegwerk dat loslaat biedt toegang in de constructie voor vleermuizen.



Boven: Overstekende kantpannen bieden toegang voor vleermuizen en vogels. HWA langs dakrand biedt tevens mogelijke toegang voor steenmarters naar de blinde zolderruimte.
Onder: grotendeels verharde speelterrein voor kinderen. Randen hebben spaarzame begroeiing en is ingericht als natuurlijke speelplaats.



Links: openingen in aansluitingen van gevel naar gemetselde muren bieden toegang voor vleermuizen.
Rechts: Afwerking langs dakranden bieden mogelijk verblijfplaatsen voor vleermuizen.

COLOFON

QUICKSCAN FLORA EN FAUNA
BASISSCHOOL SCHARN

KLANT
Mosalira

AUTEUR

[REDACTED]

PROJECTNUMMER
C05062.000104

ONZE REFERENTIE
D10022345:11

DATUM
29 januari 2021

GECONTROLEERD DOOR

[REDACTED]

Adviseur Ecologie en Specialist Fauna

VRIJGEGEVEN DOOR

[REDACTED]

Projectleider natuur/ Adviseur omgevingsrecht

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 1632
6201 BP Maastricht
Nederland
+31 (0)88 4261 261

www.arcadis.com