

Hoofdvestiging

Strijkviertel 30, 3454 PM De Meern

030 - 666 1746

info@vandijktech.nl

**GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.****Nevenvestiging**

Overspoor 9, 1688 JG Nibbixwoud

0229 - 578 123

nibbixwoud@vandijktech.nl

Datum: 15-01-2021; versie 1 (definitief)**Opdrachtnummer:** 153096**QUICKSCAN
WET NATUURBESCHERMING****Project:** transformatie Nicolaasschool,
Korfmakersstraat 131-139 te Rotterdam**Opdrachtgever:** RVKO
Postbus 4250
3006 AG Rotterdam**Adviseur:** KWK Huisvestingsregisseurs
Weena 723
3013 AM Rotterdam**Uitgevoerd:****Veldbezoek:** 06-01-2021 (dhr. L.M. Bosman BSc. en dhr. S. van de Langenberg BSc.)**Ecologisch adviseur:** mevr. I. van Bommel MSc.**Projectleider:** mevr. E.R. Beekman MSc.KvK Utrecht: 30128364
BTW nr: NL 803.844.451.B01www.vandijktech.nlIBAN: NL26 RABO 0156884186
BIC: RABO NL 2U

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING	3
2.	BESCHRIJVING OMGEVING EN ONDERZOEKSLOCATIE	3
2.1	Omgeving	3
2.2	Onderzoekslocatie	3
3.	VOORGENOMEN HERONTWIKKELING EN RELEVANTE WETGEVING	4
3.1	Voorgenomen herontwikkeling	4
3.2	Relevante wetgeving	4
4.	VOORKOMEN VAN STRENG BESCHERMDE SOORTEN	5
4.1	Methode	5
4.2	Vaatplanten en blad- en levermossen	6
4.3	Grondgebonden zoogdieren	6
4.4	Vleermuizen	6
4.5	Reptielen en amfibieën	7
4.6	Dagvlinders, libellen en kevers, vissen, kreeftachtigen en weekdieren	7
4.7	Vogels	7
5.	TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING / CONCLUSIE	9
5.1	Algemeen	9
5.2	Toetsing soortbescherming	9
5.3	Toetsing gebiedsbescherming	11
5.4	Conclusie	11
6.	SLOTOPMERKINGEN	12

BIJLAGEN

- 1.1 Regionale situatie (niet op schaal)
- 1.2 Situatietekening (1:500; A3)
- 1.3 Foto-overzicht
- 2 Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Nederland (NNN)
- 3 Wettelijk kader
- 4 Overzicht vrijgestelde soorten beschermingsregime 'andere soorten' Provincie Zuid-Holland

1. INLEIDING

In opdracht van RVKO (d.d. 17-11-2020) is door van Dijk geo- en milieutechniek b.v. een quickscan Wet natuurbescherming uitgevoerd aangaande het perceel gelegen aan Korfmakersstraat 131-139 te Rotterdam.

Aanleiding voor het uitvoeren van een quickscan Wet natuurbescherming betreft de transformatie van diverse opstallen behorende bij de Nicolaasschool.

Op basis van een literatuuronderzoek, een veldbezoek en expertkennis wordt de voorgenomen herontwikkeling getoetst aan de vigerende natuurbeschermingswetgeving.

Inzake de uitgevoerde quickscan Wet natuurbescherming is tussen van Dijk geo- en milieutechniek b.v. en de opdrachtgever op geen enkele juridische, financiële, personele of andere wijze een relatie die de onafhankelijkheid van het resultaat heeft kunnen beïnvloeden.

2. BESCHRIJVING OMGEVING EN ONDERZOEKSLOCATIE

2.1 Omgeving

Onderhavig plangebied (gemeente Delfshaven, sectie H, nr. 4036, 4035, 4083, 4425 en 4576) is gelegen in de wijk Tussendijken in de stad Rotterdam. Het plangebied ligt circa 750 m ten noorden van de nieuwe Maas en circa 560 m ten westen van de Delfshavense Schie. Het omgeving van het plangebied bestaat voornamelijk uit laagbouw (woningen) en appartementencomplexen. Aan de oostzijde van het plangebied ligt een stadspark (Park 1943), dat onder andere bestaat uit een gazon en wordt omrand met bomen. Aan de zuidzijde van het plangebied bevindt zich een drukke openbare weg (Schiedamseweg) en trambaan. De ligging van de onderzoekslocatie is globaal aangeduid op een topografische kaart, die is opgenomen als bijlage 1.1.

2.2 Onderzoekslocatie

De onderzoekslocatie is grotendeels bebouwd met een vijftal gebouwen die deel uitmaken van de Nicolaasschool. Het overige deel van de onderzoekslocatie betreft het naastgelegen schoolplein.

De vier gebouwen betreffen, van noord naar zuid, een schoolgebouw, een kerk, een transformatorhuisje, een gymzaal en een tweede schoolgebouw. Het noordelijke schoolgebouw bestaat uit drie bouwlagen en heeft aan de westzijde een aanbouw van één bouwlaag. Het kerkgebouw en de gymzaal bestaan uit twee bouwlagen, het transformatorhuisje uit één. De onderste twee bouwlagen van het zuidelijk gelegen schoolgebouw zijn gebouwd in 1952 waarna er rond 2000 een uitbreiding, grotendeels bovenop de bestaande bebouwing is gebouwd.

Alle gebouwen, behoudens het (enkelsteens) transformatorhuisje, zijn opgebouwd uit dubbelsteens muren met (plaatselijk een) spouw, waarvan enkel de spouw van de uitbreiding van het zuidelijke schoolgebouw geïsoleerd is. Alle panden hebben een plat dak met een bitumineuze dakbedekking die is afgewerkt met een houten dakrand (kerkgebouw) of een metalen daklijst. Bij de twee schoolgebouwen bevindt zich plaatselijk een houten dakgootbekisting, te weten bij de aanbouw van het noordelijk schoolgebouw en aan de oostzijde van het zuidelijk schoolgebouw.

Het overige deel van de onderzoekslocatie betreft een met tegels verhard schoolplein en een drietal groenstroken gelegen aan de zuid- en oostzijde van het zuidelijk schoolgebouw en ten westen van de kerk en het transformatorhuisje.

De situatietekening van de onderzoekslocatie is opgenomen als bijlage 1.2; een foto-overzicht als bijlage 1.3.

3. VOORGENOMEN HERONTWIKKELING EN RELEVANTE WETGEVING

3.1 Voorgenomen herontwikkeling

In de nabije toekomst zullen de kerk, het transformatorhuisje en de gymzaal worden gesloopt, waarna de nieuwbouw van een schoolgebouw op deze locatie is voorzien. Mogelijk zijn in de nabije toekomst ook ruimtelijke ingrepen voorzien aan het noordelijk en zuidelijk schoolgebouw. De aard van deze ingrepen is echter nog onbekend. Wat er met de overige groenstroken gaat gebeuren is nog onbekend. De toekomstige situatie, voor zover bekend, is weergegeven op de situatietekening (zie bijlage 1.2).

3.2 Relevante wetgeving

De natuurwetgeving in Nederland bestaat uit drie onderdelen, te weten soortbescherming (voormalige Flora- en faunawet), gebiedsbescherming (voormalige Natuurbeschermingswet 1998) en bescherming van houtopstanden (voormalige Boswet) die per 1 januari 2017 zijn samengevoegd in de nieuwe Wet natuurbescherming. In deze paragraaf wordt besproken aan welke onderdelen behorende bij de Wet natuurbescherming en aan welk provinciaal beleid de voorgenomen herinrichting dient te worden getoetst. In bijlage 3 is een beknopte beschrijving van de natuurbeschermingswetgeving opgenomen.

Soortbescherming

Alle inheemse flora en fauna zijn in Nederland beschermd onder de Wet natuurbescherming. Mogelijk heeft de herontwikkeling negatieve gevolgen voor beschermde soorten die voorkomen in en rondom de onderzoekslocatie. Derhalve dient de herinrichting te worden getoetst aan de beschermingsregimes voor flora en fauna binnen de Wet natuurbescherming.

Gebiedsbescherming

De onderzoekslocatie ligt binnen 15 km van twee Natura 2000-gebieden, te weten “Oude Maas (circa 7 km)” en “Boezems Kinderdijk (14 km). Gezien de geringe afstand tussen de planlocatie en de genoemde Natura 2000-gebieden wordt een toetsing van de voorgenomen herontwikkeling aan de instandhoudingsdoelstellingen van deze Natura 2000-gebieden noodzakelijk geacht.

Bescherming houtopstanden

Op onderhavige onderzoekslocatie is geen sprake van een houtopstand, derhalve wordt toetsing van de voorgenomen herontwikkeling aan bescherming van houtopstanden niet noodzakelijk geacht.

Provinciaal beleid

De onderzoekslocatie ligt ruim buiten (op een afstand van ca. 4,5 km) het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde deel van het NNN betreft een waterrijk poldergebiedje gelegen aan de Delftweg in Overschie dat onderdeel uitmaakt van een serie plassen en polders langs de snelweg A13. Een overzichtskaart van het NNN in de omgeving van de planlocatie is opgenomen als bijlage 2. Gezien de aard van de werkzaamheden en de afstand tussen de planlocatie en het NNN wordt toetsing van de herinrichting aan de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN niet noodzakelijk geacht.

4. VOORKOMEN VAN STRENG BESCHERMDE SOORTEN

4.1 Methode

Literatuuronderzoek

Op basis van literatuur, landelijke en provinciale verspreidingsinformatie en soortspecifieke habitatkenmerken, wordt bepaald welke streng beschermde soorten mogelijk in en rondom het plangebied voorkomen. Met streng beschermde soorten worden de beschermde soorten bedoeld waarvoor geen vrijstelling in het kader van een ruimtelijke ontwikkeling geldt. Dit zijn de soorten uit de Vogel- en Habitatrichtlijn (voor vogels gelden broedvogels en vogelsoorten met jaarrond beschermde nesten [categorie 1 t/m 4] of waarvan een inventarisatie gewenst is op basis van zwaarwegende ecologische omstandigheden [categorie 5]) en specifiek door de Provincie Zuid-Holland aangewezen soorten van de lijst 'andere soorten' (een overzicht van de soorten behorende bij de lijst 'andere soorten' waarvoor binnen de Provincie Zuid-Holland een vrijstelling geldt is opgenomen in bijlage 4).

Veldbezoek

Op 06-01-2021 is door twee ecologen (dhr. L.M. Bosman BSc. en dhr. S. van de Langenberg BSc.) een veldbezoek uitgevoerd. Tijdens het veldbezoek is bepaald of binnen dan wel direct nabij onderhavig plangebied biotopen aanwezig zijn die geschikt zijn voor streng beschermde soorten welke op basis van het literatuuronderzoek in de directe omgeving van het plangebied worden verwacht. Tevens is de onderzoekslocatie globaal geïnventariseerd op het voorkomen van levende organismen of sporen (zoals resten, uitwerpselen of nesten) van streng beschermde flora en fauna. Vanwege het veldbezoek in de maand januari sluit het niet aantreffen van individuen en/of sporen van beschermde soorten de aanwezigheid van deze soorten niet direct uit. Voor enkele soorten geldt namelijk dat deze seizoensgebonden zijn (zoals bijvoorbeeld vaatplanten en vogels) en derhalve niet jaarrond kunnen worden aangetroffen. Tijdens het veldbezoek wordt daarom o.a. gekeken naar de aanwezigheid van habitat specifieke kenmerken van beschermde soorten. Het veldbezoek betreft een oriënterende inspectie. Benadrukt wordt dat dit geen volledige inventarisatie betreft. Het onderzoek geeft een verwachting van het al dan niet voorkomen van beschermde soorten in het plangebied.

Algemeen

In onderstaande paragrafen 4.2 t/m 4.7 worden per soortgroep de resultaten van het literatuuronderzoek en veldbezoek beschreven.

4.2 Vaatplanten en blad- en levermossen

Op basis van verspreidingsgegevens komen de streng beschermde blaasvaren, bokkenorchis, brede wolfsmelk, stijve wolfsmelk, glad biggenkruid, kruipend moerasscherm, muurbloem, schubvaren en smalle raai voor in de omgeving van het plangebied (soortenbank.nl; ndff.nl; wilde-planten.nl). Tijdens het bezoek zijn voornamelijk algemene planten waargenomen. Er zijn geen exemplaren of resten van streng beschermde vaatplanten en/of mossen aangetroffen.

Vanwege het feit dat de onderzoekslocatie voor het overgrote deel verhard is en geschikt habitat (zoals duinen, bosranden, akkers, oude kalkrijke muren, oevers e.d.) ontbreekt, worden genoemde strikt beschermde vaatplanten niet verwacht binnen het plangebied.

4.3 Grondgebonden zoogdieren

Op basis van verspreidingsgegevens komen streng beschermde bever en steenmarter voor in de omgeving van het plangebied (zoogdierverseniging.nl; ndff.nl; zoogdieratlas.nl). Tijdens het veldbezoek zijn geen individuen en holen en/of sporen van streng beschermde grondgebonden zoogdieren waargenomen.

Vanwege de sterk geïsoleerde ligging van het plangebied middenin een drukbevolkt en -bebouwd gebied, ver gelegen van geschikt habitat, kan het voorkomen van bovengenoemde soorten worden uitgesloten.

4.4 Vleermuizen

Op basis van verspreidingsdata (ndff.nl; Zoogdierverseniging.nl; zoogdieratlas.nl) komen diverse soorten vleermuizen voor in de omgeving van het plangebied. Bomen en gebouwen zijn essentiële elementen voor vliegroutes, foerageergebied en/of als verblijfplaats voor vleermuizen.

Foerageergebied en vliegroutes

De locatie bestaat uit open terrein gecombineerd met (hoge) bebouwing en enkele bomen in de directe omgeving en wordt derhalve geschikt geacht als jachtterrein (foerageergebied) voor vleermuizen. De bebouwing maakt tevens mogelijk onderdeel uit van vliegroutes.

Verblijfplaatsen

De dakranden van de panden zijn afgewerkt met hout (kerkgebouw) of metaal (overige bebouwing). Bij het noordelijk schoolgebouw, de kerk en de gymzaal is de dakrandafwerking dermate beschadigd/verweerd (foto's 12 en 13) of is er achter de dakrandafwerking genoeg ruimte dat vleermuizen tussen de gevel en de dakrandafwerking kunnen verblijven (foto's 14 en 15). De dakranden van de overige bebouwing worden niet geschikt geacht.

Ook zijn in alle panden open stootvoegen en/of ventilatiegaten aanwezig (foto's 15 t/m 20) die vleermuizen kunnen gebruiken om toegang te krijgen tot een spouw (noordelijk schoolgebouw, gymzaal en kerkgebouw) of de binnenruimte (transformatorhuisje). De spouw van het zuidelijk schoolgebouw is niet geschikt/toegankelijk voor vleermuizen. Bij het oude gedeelte van dit gebouw zijn de open stootvoegen dichtgemaakt (vermoedelijk met purschuim); het nieuwe gedeelte van dit gebouw heeft een geïsoleerde spouw waardoor er in de spouw zelf geen ruimte is voor vleermuizen.

Naast de bovengenoemde openingen die in meerdere opstallen zijn waargenomen zijn er nog drie geschikte openingen waargenomen in het zuidelijk schoolgebouw. Aan de zuidoostzijde van het gebouw hangt een bord aan de gevel dat aan de onderzijde een opening heeft (foto 21). Hierdoor kunnen vleermuizen tussen het bord en de gevel verblijven. Voorts bevinden zich hier openingen in de houten dakgootbekisting (foto 22) en bevindt er zich een kier waar de uitbreiding tegen de oude bebouwing aan is gebouwd, die vleermuizen toegang geven tot de ruimte tussen de twee gevels (foto 23).

Bovengenoemde ruimtes vervullen derhalve mogelijk functie als winter-, kraam-, zomer-, en/of paarverblijfplaatsen voor de soorten gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis, laatvlieger en tweekleurige vleermuis. Gezien de aanwezigheid van een groot hoog gebouw (met name het noordelijke schoolgebouw, in mindere mate de kerk en de gymzaal) met veel buffering in temperatuur en luchtvochtigheid kan het voorkomen van een massawinterverblijfplaats van gewone dwergvleermuis binnen onderhavig plangebied niet worden uitgesloten.

4.5 Reptielen en amfibieën

Op basis van verspreidingsdata komen geen streng beschermde reptielen en/of amfibieën voor in de omgeving van het plangebied (ravn.nl; ndff.nl). Tijdens het veldbezoek zijn ook geen reptielen en/of amfibieën binnen het plangebied waargenomen. Gezien het ontbreken van geschikt open water op of grenzend aan onderhavige locatie en de ligging van de locatie (te midden van een drukke woonwijk met veel verkeer) kan het voorkomen van genoemde streng beschermde soorten worden uitgesloten.

4.6 Dagvlinders, libellen en kevers, vissen, kreeftachtigen en weekdieren

Op basis van verspreidingsdata komen de streng beschermde grote vos, gevlekte witsnuitlibel en rivierrombout voor in de omgeving van de planlocatie (ndff.nl, vlindernet.nl, libellenet.nl, en minez.nederlandsesoorten.nl). Er zijn geen individuen van streng beschermde soorten van in hoofde genoemde soortgroepen waargenomen.

Gezien het ontbreken van open water, laagveenmoerassen, vegetatierijke vennen en duinplassen, vochtige en open bossen, bosranden, boomgaarden en andere plekken met grote vrijstaande bomen kan het voorkomen van individuen van streng beschermde soorten van in hoofde genoemde soortgroepen in en nabij het plangebied worden uitgesloten.

4.7 Vogels

Naast algemene vogelsoorten, waarvan de nesten enkel in het broedseizoen beschermd zijn, zijn er ook vogelsoorten waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn. Deze vogelsoorten zijn opgedeeld in vijf categorieën (1 t/m 5).

Nesten van vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd omdat de vogelsoorten uit deze categorieën het nest buiten het broedseizoen in gebruik nemen als vaste rust- en verblijfplaats, de soort erg honkvast is en afhankelijk is van bebouwing of biotoop, de (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar zijn of omdat de soort niet of nauwelijks in staat is zelf een nest te bouwen. Vogelsoorten uit categorie 5 zijn soorten die weliswaar terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed (of de directe omgeving er van), maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Nesten van vogelsoorten uit de categorie 5 zijn enkel jaarrond beschermd wanneer zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden (zoals onvoldoende alternatieven) dat rechtvaardigen. Daarnaast zijn vanuit de Wet natuurbescherming alle broedvogels, nesten en eieren beschermd.

Algemene vogelsoorten

Tijdens het veldbezoek zijn merel en stadsduif waargenomen in het plangebied. Voorts zijn drie nesten van onbekende vogelsoorten waargenomen in een groenstrook ten westen van het kerkgebouw en één nest in de groenstrook ten oosten van het zuidelijke schoolgebouw (foto's 24 en 25).

Mogelijk broeden genoemde vogelsoorten en andere algemene vogelsoorten in de struiken en/of bebouwing/bomen op en/of nabij het plangebied en maken zij gebruik van de locatie als foerageergebied.

Vogelsoorten uit categorieën 1 t/m 4

Vogelsoorten uit categorieën 1 t/m 4 die op basis van verspreidingsgegevens in de omgeving van de planlocatie voor komen zijn boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief en zwarte wouw. Tijdens het veldbezoek zijn geen individuen, nesten en/of sporen van vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 4 waargenomen binnen het plangebied.

Wegens het ontbreken van geschikte nestlocaties (zoals een rustige omgeving, hoge dichtheid van hoge bomen en oude open en hoge schuren/gebouwen) kunnen nesten van boomvalk, buizerd, grote gele kwikstaart, havik, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief en zwarte wouw worden uitgesloten.

In de aanbouw van het noordelijk schoolgebouw zijn echter wel enkele openingen waargenomen die toegankelijk zijn voor huismus. Deze openingen bevinden zich waar enkele regenpijpen door de dakgootbekisting steken en ter plaatse van een gat in dezelfde dakgootbekisting (foto's 26 en 27). Op basis van bovenstaande kan het voorkomen van nesten van huismus in de dakgootbekisting van het noordelijk schoolgebouw niet worden uitgesloten. De openingen bevinden zich te laag om ook voor gierzwaluw geschikt te zijn. Mogelijk maken huismus en gierzwaluw gebruik van onderhavig plangebied als foerageergebied.

Soorten uit categorie 5

In en nabij het plangebied zijn tijdens het veldbezoek ekster en koolmees waargenomen. Deze en andere vogelsoorten uit categorie 5 broeden en/of foerageren mogelijk nabij het plangebied.

5. TOETSING AAN DE WET NATUURBESCHERMING / CONCLUSIE

5.1 Algemeen

In dit hoofdstuk worden de effecten (verstoring en/of vernietiging) van de voorgenomen verbouwingswerkzaamheden beschreven op streng beschermde soortgroepen/soorten en/of natuurgebieden die (mogelijk) voorkomen in en/of nabij het plangebied.

Effecten bestaan uit tijdelijke en permanente effecten. Tijdelijke verstoring kan ontstaan in de vorm van geluid, trillingen en mogelijk licht (bijvoorbeeld bouwlampen). Permanente effecten bestaan bijvoorbeeld uit het verdwijnen dan wel aanbrengen van begroeiing, bebouwing, verlichting, bestrating, tuinen of grasveld, maar ook uit een toename in stikstofemissie en menselijke activiteit.

Aan de hand van deze effecten wordt aangegeven of de Wet natuurbescherming een belemmering vormt voor de voorgenomen werkzaamheden. Voor specifieke situaties zal worden beschreven hoe overtreding van de Wet natuurbescherming kan worden voorkomen. Indien het voorkomen van - overtredingen niet mogelijk is, zal het uitvoeren van een nader onderzoek naar de desbetreffende soort(en) en/of een aanvullend onderzoek gericht op beschermde natuurgebieden worden geadviseerd.

5.2 Toetsing soortbescherming

Vleermuizen

Foerageren en vliegroutes

Onderhavig plangebied maakt mogelijk deel uit van foerageergebied van vleermuizen. Met de geplande herinrichting blijft de bestaande open structuur gehandhaafd, waardoor er geen verlies van foerageergebied is. Daarnaast wordt op basis van het grote aanbod gelijkwaardige foerageer-alternatieven in de directe omgeving niet verwacht dat het plangebied een essentieel onderdeel uitmaakt van het foerageergebied van vleermuizen.

De bebouwing maakt mogelijk onderdeel uit van vliegroutes. Echter, omdat er in de directe omgeving van het plangebied voldoende (al dan niet betere) opgaande structuren (in de vorm van bebouwing en bomen) aanwezig zijn, zal er geen sprake zijn van significante aantasting van eventuele essentiële vliegroutes.

Wel dient er tijdens de sloop- en nieuwbouwwerkzaamheden in de actieve periode van vleermuizen (van april/mei tot oktober/november) rekening te worden gehouden met vleermuizen. Vleermuizen kunnen bijvoorbeeld verstoord worden door verlichting. Vleermuizen vliegen en foerageren bij schemer en in het donker. Derhalve zullen werkzaamheden bij daglicht geen verstoring veroorzaken. Eventueel kunnen werkzaamheden ook bij schemer en in het donker worden uitgevoerd mits de bouwlampen goed worden gericht zodat geen verlichting van de omliggende groenstructuren optreedt.

Vaste verblijfplaatsen

Mogelijk bevinden zich vaste verblijfplaatsen van gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, watervleermuis, laatvlieger en tweekleurige vleermuis in opstallen binnen de onderzoekslocatie. In tabel 1 is een overzicht weergegeven van welke locaties per gebouw geschikt worden geacht als verblijfplaats voor vleermuizen:

Tabel 1: geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen binnen de onderzoekslocatie

	spouw/binnenruimte	dakrand/-lijst	bord tegen gevel	kier in gevel
schoolgebouw (noord)	X	X		
kerkgebouw	X	X		
gymzaal	X	X		
transformatorhuisje	X			
schoolgebouw (zuid)		X	X	X

X = ruimte wordt geschikt geacht

Bij de toekomstige totaalsloop van het kerkgebouw, de gymzaal en het transformatorhuisje is derhalve mogelijk sprake van vernietiging van eventuele verblijfplaatsen van vleermuizen. Vleermuizen genieten binnen de Wet natuurbescherming een strikte bescherming. Om het voorkomen van vaste verblijfsplaatsen in de te slopen bebouwing uit te sluiten dient een nader onderzoek te worden uitgevoerd conform het vleermuisprotocol (2021) dat is opgesteld door het Netwerk Groene Bureaus, gegevensautoriteit Natuur en de Zoogdiervereniging VZZ. Onderzoek naar genoemde soortgroep vindt plaats in de periode mei t/m uiterlijk oktober; opgesplitst in een voorjaarsonderzoek en een najaarsonderzoek.

Indien in de definitieve plannen ook ruimtelijke ingrepen plaats zullen vinden bij het noordelijke en zuidelijke schoolgebouw is ook hier nader onderzoek nodig volgens het bovengenoemde protocol.

Vogels

Foerageren

Onderhavig plangebied maakt mogelijk deel uit van foerageergebied van algemene vogelsoorten en vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 5. Met de geplande herinrichting blijft een groot deel van de aanwezige groenstructuur aanwezig, waardoor er geen verlies van foerageergebied is. Daarnaast wordt gezien de beperkte omvang van het plangebied en de gelijkwaardige foerageeralternatieven in de directe omgeving aangenomen dat het plangebied geen essentieel onderdeel uitmaakt van het foerageergebied van algemene vogelsoorten en soorten uit de categorieën 1 t/m 5.

Broeden vogelsoorten uit de categorieën 1 t/m 4

Mogelijk broedt huismus in de dakgootbekisting van de aanbouw van het noordelijke schoolgebouw. De nabij aanwezige struiken (ten westen van het kerkgebouw en het transformatorhuisje) bieden mogelijk essentiële schuilplaatsen voor eventuele in de aanbouw nestelende huismussen. Bij de geplande werkzaamheden blijven het noordelijk schoolgebouw en de struikbegroeiing voor zover bekend ongemoeid. Er treedt dan ook geen vernietiging van vaste verblijfplaatsen op maar verstoring is, gezien de nabijheid van de uit te voeren sloopwerkzaamheden, wel aannemelijk. Derhalve dient de mogelijke aanwezigheid van huismusnesten in de aanbouw van het noordelijk schoolgebouw toch onderzocht te worden. Hierbij dienen ook de nabij aanwezige struiken onderzocht te worden. Nader onderzoek naar het al dan niet voorkomen van nesten (en eventuele aantallen nesten te kunnen vastleggen) dient te worden uitgevoerd conform de geldende protocollen (kennisdocument BIJ12 en het soorteninventarisatieprotocol NGB). Een onderzoek naar het voorkomen van huismus dient te worden uitgevoerd in de periode 1 april t/m 20 juni (twee inventarisatierondes).

Broeden algemene vogelsoorten en vogelsoorten uit de categorie 5

Mogelijk broeden binnen of nabij het plangebied algemene vogelsoorten en vogelsoorten uit de categorie 5. Voor algemene soorten geldt een vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkeling. Voor de meeste soorten uit de categorie 5 die binnen het plangebied kunnen voorkomen geldt dat er geen sprake is van een afnemende trend in het voorkomen (sovon.nl). Voorts worden geen bomen gekapt en blijven na de herinrichting nog voldoende alternatieven voor genoemde soorten over in de directe omgeving van het plangebied. Er is dan ook geen sprake van zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden voor vogelsoorten uit categorie 5.

5.3 Toetsing gebiedsbescherming

De onderzoekslocatie ligt binnen 15 km van twee Natura 2000-gebieden, te weten “Oude Maas (circa 7 km)” en “Boezems Kinderdijk (14 km). In de beheerplannen van deze Natura 2000-gebieden zijn diverse doelstellingen opgenomen met betrekking tot specifieke habitattypes (o.a. behoud oppervlakte en kwaliteit of uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit). Activiteiten buiten deze Natura 2000-gebieden kunnen de natuurwaarden in het gebied beïnvloeden, waardoor er negatieve gevolgen voor de beschermde Natura 2000-natuurwaarden (habitattypen en doelsoorten) kunnen ontstaan. Dit wordt “externe werking” genoemd. Mogelijke effecten die zich kunnen voordoen door activiteiten buiten de Natura 2000-gebieden zijn chemische effecten (o.a. verzuring en vermessing), fysische effecten (o.a. verdroging en vernatting), mechanische effecten (o.a. verstoring door geluid, licht en trilling) en directe menselijke effecten (toename van betreding en bewuste ingreep soortensamenstelling). De gevoeligheid van habitattypes en (doel)soorten voor bovenstaande genoemde effecten kan variëren.

Gezien de locatie (gelegen te midden van de bebouwde kom) en de afstand tot de Natura 2000-gebieden worden geen significant negatieve mechanische, fysische en direct menselijke effecten verwacht op de instandhoudingsdoelstellingen van de nabijgelegen Natura 2000-gebieden. De voorgenoemde Natura 2000-gebieden behoren niet tot de stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden. Derhalve wordt een stikstofdepositieberekening niet nodig geacht.

5.4 Conclusie

Het voorkomen van streng beschermde vaste verblijfplaatsen van vleermuizen en jaarrond beschermde nesten van huismus kan niet worden uitgesloten. Mogelijk zullen bij de geplande sloopwerkzaamheden derhalve vaste verblijfplaatsen worden vernietigd en jaarrond beschermde nesten worden verstoord. Om de aan- dan wel afwezigheid en mogelijke aantallen en typen vaste verblijfplaatsen en nesten aan te kunnen tonen, dient voorafgaand aan de sloopwerkzaamheden een nader onderzoek uitgevoerd te worden naar vleermuizen en huismus conform de hiervoor opgestelde protocollen (e.e.a. zoals is verwoord in paragraaf 5.2).

Omdat de aanwezige struiken ten westen van de het kerkgebouw en het transformatorhuisje mogelijk essentiële schuilplaatsen bieden voor mogelijk binnen het plangebied nestelende huismussen, kan het rooien van deze struiken lijden tot significante verstoring van broedgevallen. Voor zover bekend zijn er geen plannen om de struikbegroeiing te rooien. Indien uiteindelijk besloten wordt om deze struiken toch te rooien, dient hiermee te worden gewacht tot bekend is of binnen het plangebied daadwerkelijk nesten van huismus aanwezig zijn. Indien nesten aanwezig zijn, zal het rooien van de struiken onderdeel uitmaken van een eventuele aanvraag ontheffing.

Naar aanleiding van de resultaten van de uit te voeren nader onderzoeken naar vleermuizen en huismus en kan worden bepaald of, en zo ja, welke compenserende maatregelen noodzakelijk zijn om de voorgenomen herinrichting te kunnen verwezenlijken. Ontheffing voor dit project kan alleen worden aangevraagd bij Provincie Zuid-Holland indien geen alternatieve oplossingen voor handen zijn waardoor schade aan de genoemde soorten wordt voorkomen, wanneer reden van groot openbaar belang in het spel is en wanneer er geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de genoemde soorten.

Wanneer de af- of aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen en nesten van huismus is vastgesteld en een eventuele ontheffing is goedgekeurd, dient voorafgaand en tijdens de werkzaamheden tevens rekening te worden gehouden met:

- vleermuizen (foerageren en vliegroutes); werkzaamheden in de actieve periode van vleermuizen (van april/mei tot oktober/november) dienen, i.v.m. verstoring door kunstlicht, bij daglicht uitgevoerd te worden. Eventueel kunnen werkzaamheden ook bij schemer en in het donker worden uitgevoerd mits de bouwlampen goed worden gericht zodat geen verlichting van de omliggende structuren optreedt,
- broedvogels in het algemeen; met de start van de werkzaamheden dient buiten het reguliere broedseizoen (van circa 15 maart tot 15 juli) met voorkeur in de winter te worden aangevangen. Indien de start van de geplande werkzaamheden toch gepland staat tijdens het broedseizoen, dient de planlocatie voorafgaand aan de werkzaamheden door een ecooloog gecontroleerd te worden op broedgevallen.

Benadrukt wordt dat ten allen tijde rekening dient te worden gehouden met de zorgplicht. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving.

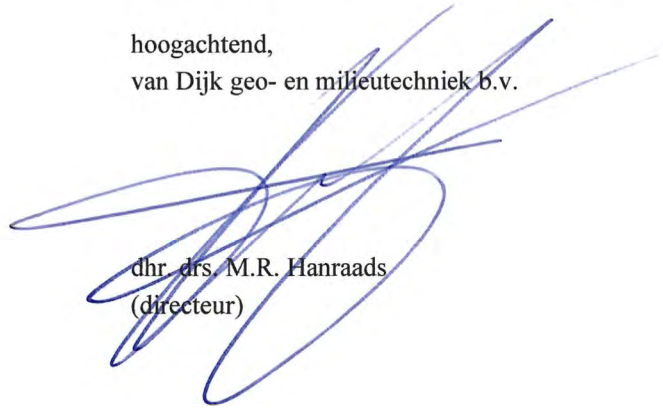
6. SLOTOPMERKINGEN

Er is gestreefd naar het verkrijgen van een goede inschatting van het voorkomen van beschermde soorten in het plangebied. Echter kan op basis van de bevinding en resultaten van de quickscan Wet natuurbescherming niet worden uitgesloten dat er binnen het plangebied incidenteel streng beschermde soorten voorkomen die redelijkerwijs niet op de onderzoekslocatie worden verwacht.

Wellicht ten overvloede wordt er op gewezen dat de uitgevoerde quickscan Wet natuurbescherming een momentopname is. Hierdoor zijn de waarnemingen tijdens het veldwerk beperkt houdbaar (3 tot 5 jaar; afhankelijk van het beschermingsregime van de betreffende soort).

In vertrouwen u hiermede van dienst te zijn geweest, verblijven wij,

hoogachtend,
van Dijk geo- en milieutechniek b.v.



dh. drs. M.R. Hanraads
(directeur)



mevr. I. van Bommel MSc.
(ecologisch adviseur)

Bijlage 1

1.1 Regionale situatie

1.2 Situatietekening

1.3 Foto-overzicht

REGIONALE SITUATIE



Deze kaart is noordelijk georiënteerd

Legenda



onderzoekslocatie

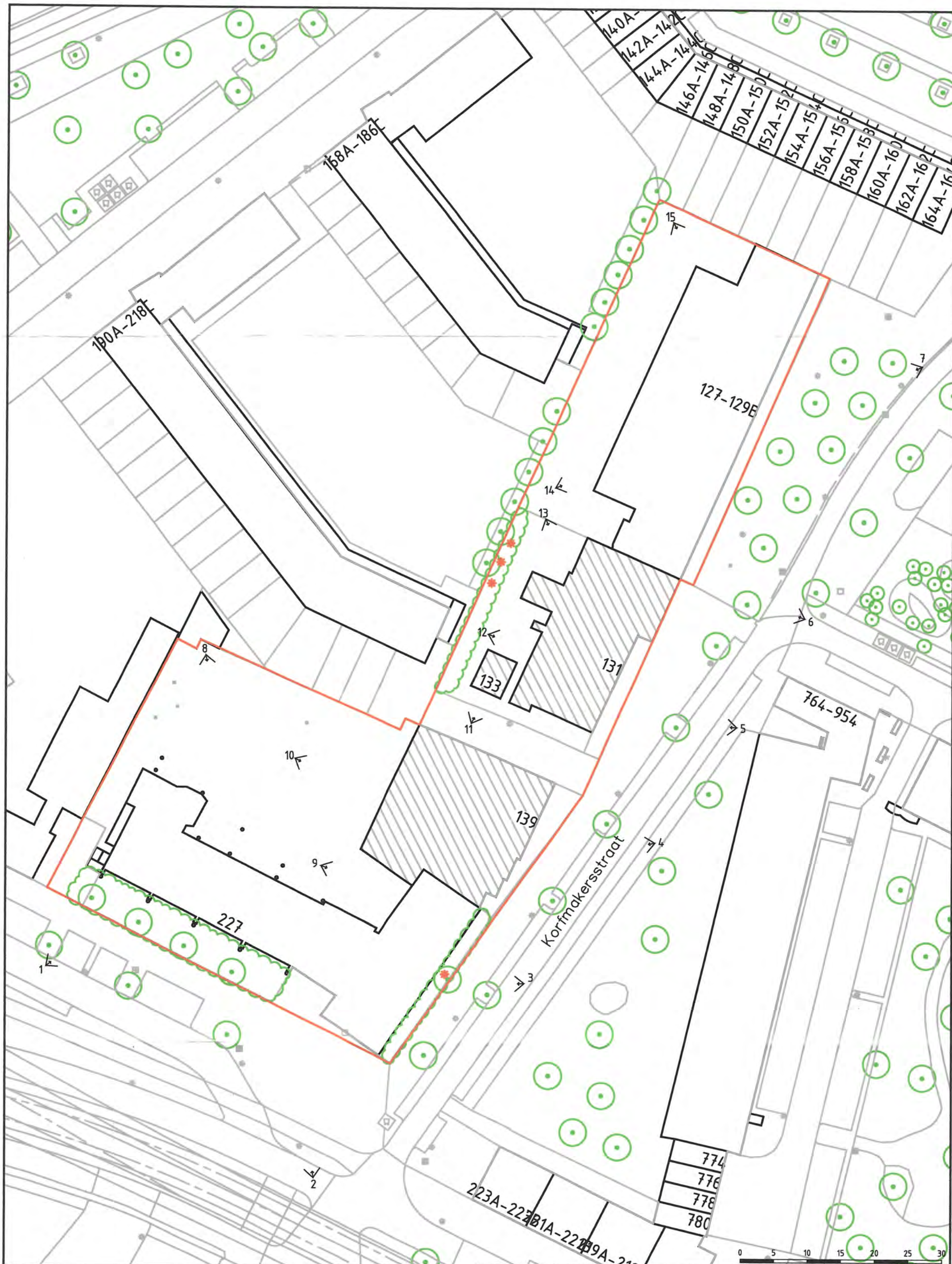


GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 1746
Strijkviertel 30 E-mail : teken@vandijktech.nl
3454 PM De Meern

Project: transformatie Nicolaasschool,
Korfmakersstraat 131-139 en Schiedamsseweg 227

Plaats: Rotterdam
Opdrachtnr.: 153096
Schaal: niet op schaal
Datum: januari 2021



Legenda:

- | | |
|---|---|
| onderzoekslocatie | te slopen |
| ➤ foto | boom |
| ★ vogelnest | bosschage |



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 17 46
Strijkviertel 30, E-mail: info@vandijktech.nl
3454 PM DE MEERN

Project: transformatie Nicolaasschool,
Korfmakersstraat 131-139 en Schiedamsedijk 227

Opdrachtnr.: 153096	Gewijzigd: 07-01-2020 M.R
Schaal: 1:500 (A3)	Gewijzigd:
Datum: 03-12-2020	Gewijzigd:
Getek.: A.Demir	Controle: 28

FOTORAPPORTAGE

Foto 1:



Foto 2:



Foto 3:



Foto 4:



Foto 5:



Foto 6:



Legenda

Bijlage 1.3



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 17 46
Strijkviertel 30 Fax : 030 - 666 48 54
3454 PM DE MEERN E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: transformatie Nicolaasschool,
Korfmakersstraat 131-139 en Schiedamseweg 227

Plaats: Rotterdam
Opdrachtnr.: 153096
Datum: januari 2021
Volgnummer: 1/5

Foto 7:

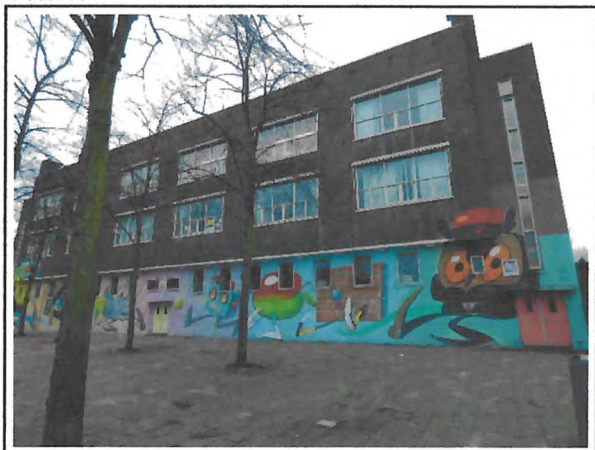


Foto 8:



Foto 9:



Foto 10:



Foto 11:



Foto 12: sterk verweerde dakafwerking kerkgebouw



Legenda

Bijlage 1.3



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 17 46
Strijkviertel 30 Fax : 030 - 666 48 54
3454 PM DE MEERN E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: transformatie Nicolaasschool,
Korfmakersstraat 131-139 en Schiedamseweg 227

Plaats: Rotterdam
Opdrachtnr.: 153096
Datum: januari 2021
Volgnummer: 2/5

Foto 13: beschadigde dakrandafwerking kerkgebouw



Foto 14: opening tussen gevel en dakrandafwerking

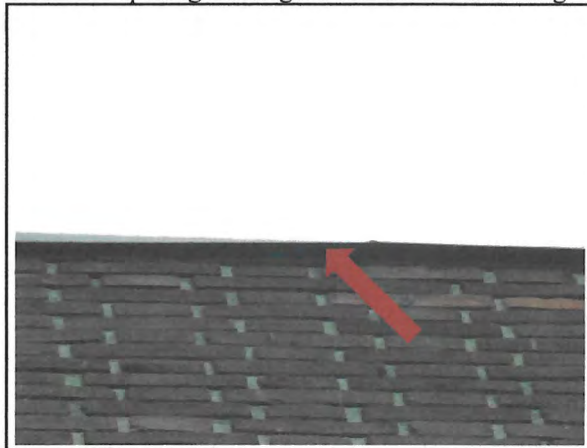


Foto 15: openstootvoegen en opening bij dakrandafwerking

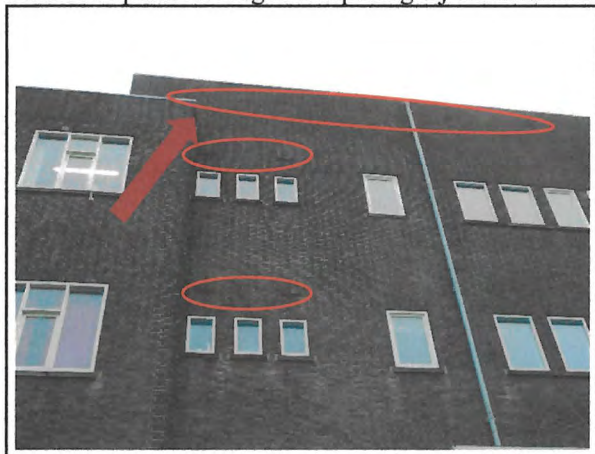


Foto 16: ventilatiegaten noordelijke schoolgebouw



Foto 17: openstootvoegen noordelijke schoolgebouw

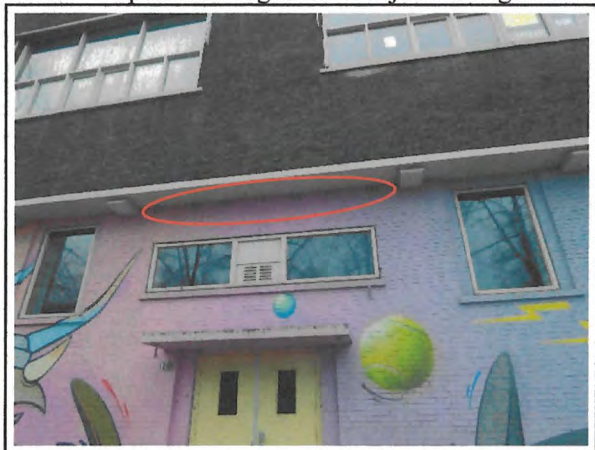
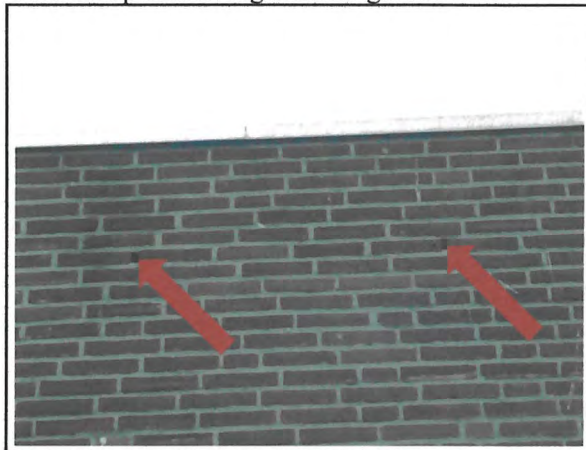


Foto 18: openstootvoegen in kerkgebouw



Legenda

Bijlage 1.3



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 17 46
Strijkviertel 30 Fax : 030 - 666 48 54
3454 PM DE MEERN E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: transformatie Nicolaasschool,
Korfmakersstraat 131-139 en Schiedamseweg 227

Plaats: Rotterdam
Opdrachtnr.: 153096
Datum: januari 2021
Volgnummer: 3/5

Foto 19: openstootvoegen gymzaal

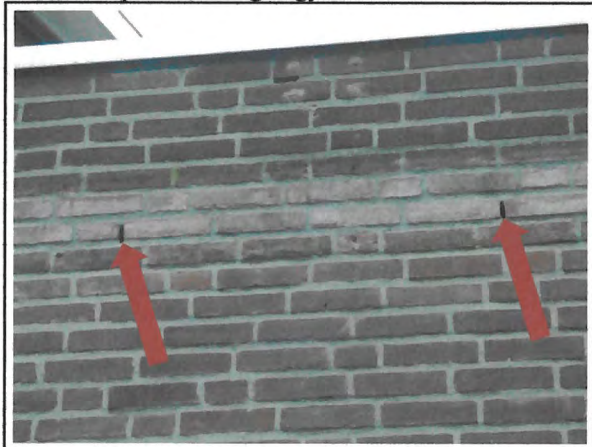


Foto 20: openstootvoegen gymzaal

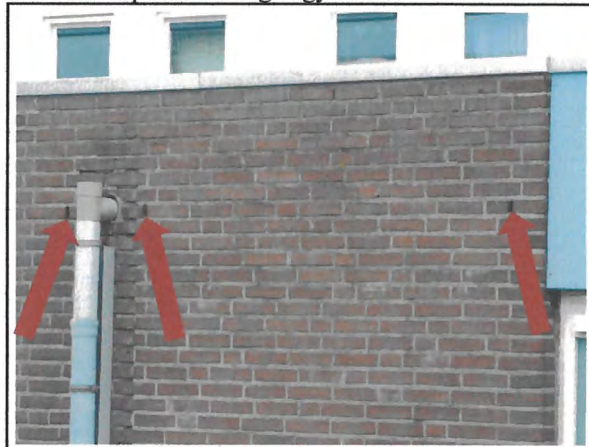


Foto 21: opening onder bord zuidelijk schoolgebouw

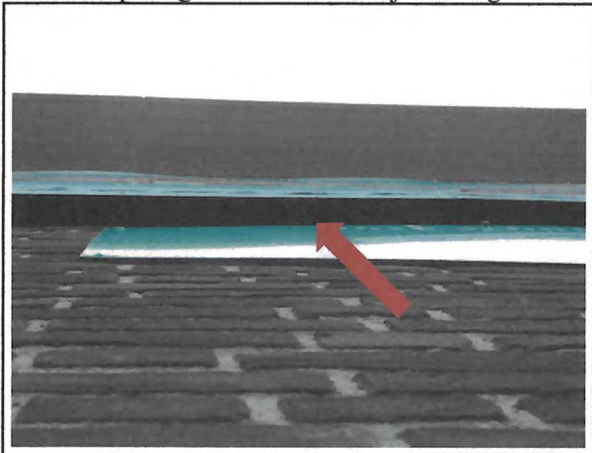


Foto 22: openingen in dakgootbekisting



Foto 23: kier tussen de gevels



Foto 24: vogelnest (soort onbekend)



Legenda

Bijlage 1.3



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu Tel. : 030 - 666 17 46
Strijkviertel 30 Fax : 030 - 666 48 54
3454 PM DE MEERN E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: transformatie Nicolaasschool,
Korfmakersstraat 131-139 en Schiedamseweg 227

Plaats: Rotterdam
Opdrachtnr.: 153096
Datum: januari 2021
Volgnummer: 4/5

Foto 25: (oud) vogelnest (soort onbekend)



Foto 26: opening in dakgootbekisting



Foto 27: opening in dakgootbekisting bij regenpijp



Legenda

Bijlage 1.3



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30
3454 PM DE MEERN

Tel. : 030 - 666 17 46
Fax : 030 - 666 48 54
E-mail : teken@vandijktech.nl

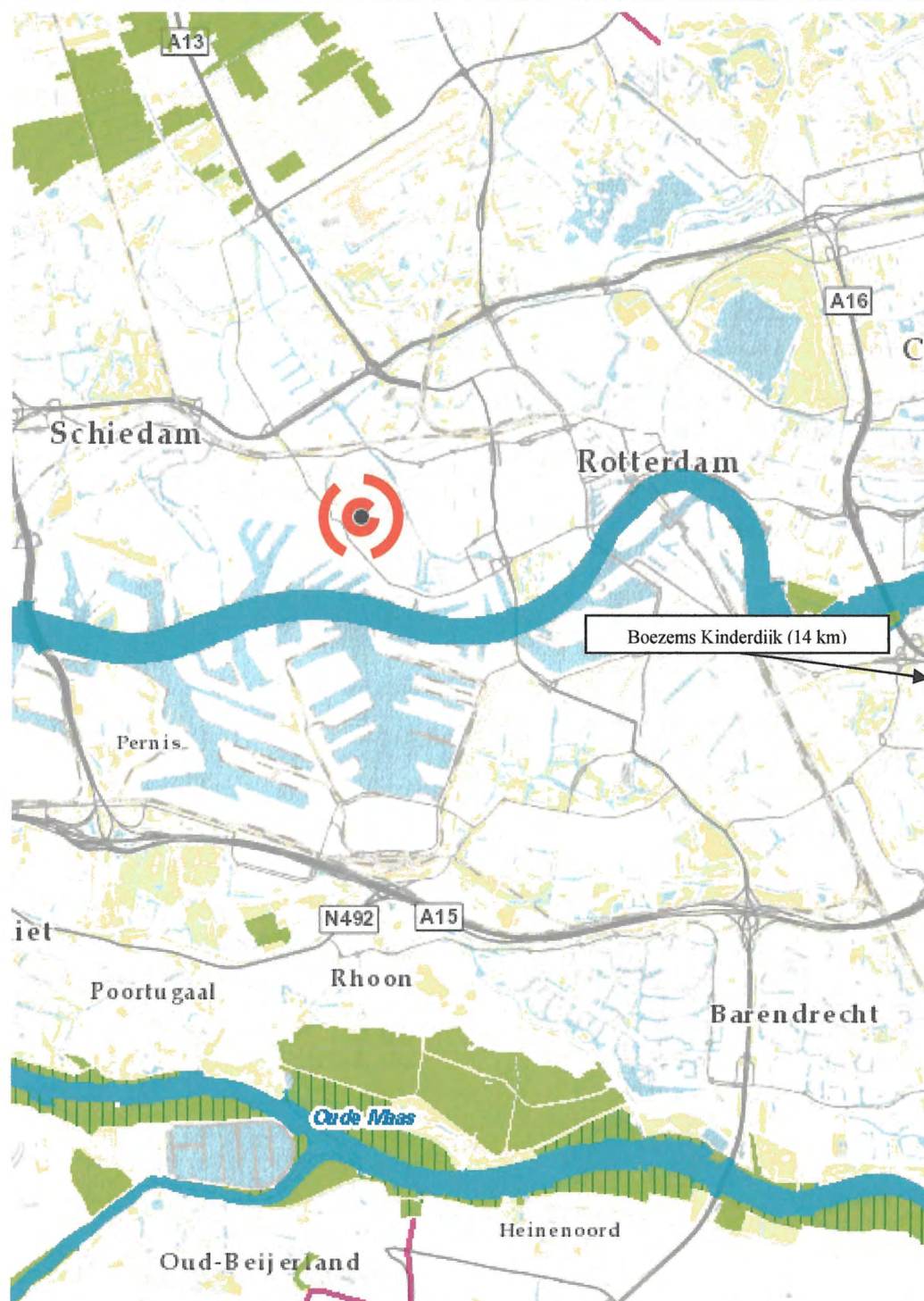
Project: transformatie Nicolaasschool,
Korfmakersstraat 131-139 en Schiedamseweg 227

Plaats: Rotterdam
Opdrachtnr.: 153096
Datum: januari 2021
Volgnummer: 5/5

Bijlage 2

Natura 2000-gebieden
&
Natuurnetwerk Nederland (NNN)

NNN en Natura 2000-gebieden rondom Rotterdam



Legenda:

Deze kaart is noordelijk georiënteerd.



Natura2000 Gebieden



Natuurnetwerk Nederland

bron: <https://www.zuid-holland.nl>



onderzoekslocatie



GEO- EN MILIEUTECHNIEK b.v.

Adviesbureau voor geotechniek en milieu
Strijkviertel 30,
3454 PM De Meern

Tel. : 030 - 666 1746
Fax : 030 - 666 4854
E-mail : teken@vandijktech.nl

Project: transformatie Nicolaasschool,
Korfmakersstraat 131-139 en Schiedamseweg 227

Plaats: Rotterdam
Opdrachtnr.: 153096
Schaal: niet op schaal
Datum: januari 2021

Bijlage 3

Wettelijk kader

NATUURBESCHERMINGSWETGEVING

Algemeen

De natuurwetgeving in Nederland bestaat uit drie onderdelen, te weten soortbescherming (voormalige Flora- en faunawet), gebiedsbescherming (voormalige Natuurbeschermingswet 1998) en bescherming van houtopstanden (de voormalige Boswet) die per 1 januari 2017 allen vallen onder de nieuwe Wet Natuurbescherming.

Soortbescherming

De Wet Natuurbescherming beschermt een groot aantal in Nederland voorkomende wilde dier- en plantensoorten. Het uitgangspunt van de soortenbescherming is 'Nee, tenzij'. Dit houdt in dat alles wat schadelijk is voor bedreigde soorten verboden is. Met behulp van een ontheffing of vrijstelling kan van het verbod worden afgeweken. Onderstaand zijn de verbodsbepalingen opgesomd.

De Wet Natuurbescherming deelt soorten in drie beschermingsregimes in: soorten Vogelrichtlijn, soorten Habitatrichtlijn (incl. Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn) en andere soorten.

Soorten Vogelrichtlijn

Hier onder vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoelt in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

Art. 3.1: Verboden m.b.t. van nature in Nederland in het wild levende vogels

1. levende vogels opzettelijk te doden of te vangen
2. nesten, rustplaatsen en eieren opzettelijk te vernielen of te beschadigen of nesten van vogels weg te nemen.
3. Eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Vogels opzettelijk te verstoren.

Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Soorten Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn

Onder dit beschermingsregime vallen de Europees beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming. Voor activiteiten als ruimtelijke ontwikkelingen of het bestendig beheren of onderhouden van watergangen, bermen, natuurterreinen en dergelijke zijn geen provinciale vrijstellingen mogelijk.

Art. 3.5: Verboden ten aanzien van soorten van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn

1. Het is verboden in het wild levende dieren van deze soorten in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze dieren te beschadigen of te vernielen
5. Het is verboden planten van deze soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Naast de bescherming van vogels middels de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn is door de RvO een aanvullend beschermingsregime opgesteld. Binnen dit beschermingsregime geldt voor alle broedvogels een gelijke bescherming. Hierdoor is het vaak noodzakelijk dat werkzaamheden buiten het broedseizoen (over het algemeen van 15 maart tot 15 juli) worden uitgevoerd. Ook vogels die buiten het reguliere broedseizoen broeden zijn beschermd. Aanvullend zijn van een aantal vogelsoorten de nesten jaarrond beschermd. Deze vogelsoorten zijn ingedeeld in de volgende vijf categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

De nesten van vogelsoorten opgenomen in categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd; de nesten van vogelsoorten uit categorie 5 zijn beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. Om te bepalen of er voldoende alternatieven zijn kan een inventarisatie of omgevingscheck te worden uitgevoerd. Voor de aangepaste lijst jaarrond beschermde nesten wordt verwezen naar de website van de RvO (www.rvo.nl).

Soorten van de lijst 'andere soorten'

Onder dit beschermingsregime vallen de nationaal beschermde soorten als bedoeld in artikel 3.10 van de Wet natuurbescherming. Elke provincie geeft middels een vrijstellingsverordening aan welke soorten uit artikel 3.10 binnen de betreffende gemeente een vrijstelling genieten voor het verrichten van handelingen in het kader van ruimtelijke ingrepen, bestendig beheer en bestendig gebruik. De lijst met beschermde soorten binnen dit beschermingsregime is dus per provincie verschillend.

Art 3.10: Verboden ten aanzien van de soorten van de lijst 'andere soorten'. Het wetsontwerp bestaat uit twee lijsten waarvan één met diersoorten (bijlage; onderdeel A) en één met plantensoorten (bijlage; onderdeel B).

1. Het is verboden om in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te doden of te vangen.
3. Het is verboden vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

De beschermingsregimes met de daarin beschreven beschermde soorten van de Wet Natuurbescherming zijn te vinden op de website van de RvO (www.rvo.nl).

Daarnaast geldt de zorgplicht voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving. Dit houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende dieren en planten en hun leefomgeving.

Voor nadere informatie met betrekking tot de Wet Natuurbescherming wordt verwezen naar de website van de RvO (www.rvo.nl).

Gebiedsbescherming

Met behulp van de Wet Natuurbescherming (de voormalige Natuurbeschermingswet 1998) worden Natura 2000-gebieden (habitat- en vogelrichtlijngebieden) beschermd. Voor Natura 2000-gebieden gelden algemene en gebiedsspecifieke doelstellingen.

Verder zijn gebieden die onderdeel uitmaken van het Natuur Netwerk Nederland (NNN; voormalige EHS) planologisch beschermd. Deze wettelijke bescherming van het NNN verloopt niet via de natuurwetgeving maar via het ruimtelijke ordeningsrecht (Barro, bestemmingsplannen).

In of in de nabijheid van de beschermde gebieden zijn handelingen verboden die de waarden, kenmerken of functies van het gebied kunnen aantasten.

Voor nadere informatie met betrekking tot gebiedsbescherming wordt verwezen naar de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (www.rvo.nl).

Bescherming van houtopstanden

Vanuit de Wet Natuurbescherming (de voormalige Boswet) geldt dat het vellen van een (deel van een) houtopstand van te voren gemeld moet worden. Na het vellen geldt de plicht om hetzelfde areaal te herplanten. Provincies bepalen welke gegevens bij een melding moeten worden aangeleverd. De herplantplicht vervalt voor het vellen van een houtopstand in verband met realisatie van een Natura 2000-doel.

Bijlage 4

Vrijgestelde soorten
beschermingsregime 'andere soorten'

Provincie Zuid-Holland

Vrijgestelde soorten beschermingsregime 'andere soorten' Provincie Zuid-Holland

Soortgroep	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
Amfibieën	bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
Amfibieën	gewone pad	<i>Bufo bufo</i>
Amfibieën	kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>
Amfibieën	meerkikker	<i>Pelophylax ridibundus</i>
Amfibieën	middelste groene kikker/bastaard kikker	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	aardmuis	<i>Microtus agrestis</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	bunzing	<i>Mustela putorius</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	dwergspitsmuis	<i>Sorex minutus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	egel	<i>Erinaceus europaeus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	gewone bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	haas	<i>Lepus europeus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	hermelijn	<i>Mustela erminea</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	konijn	<i>Oryctolagus cuniculus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	ree	<i>Capreolus capreolus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	rosse woelmuis	<i>Clethrionomys glareolus</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	vos	<i>Vulpes vulpes</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	wezel	<i>Mustela nivalis</i>
Zoogdieren-landzoogdieren	woelrat	<i>Arvicola terrestris</i>