



QuickScan Flora en Fauna

*In het kader van de Wet natuurbescherming
en de Verordening Ruimte*

Projectgebied:

Teldersweg te Rotterdam

Projectnummer:

1883-01

Opsteller:

M. Langstraat





Colofon

Opdrachtgever: Gemeente Rotterdam
Contactpersoon: Mw. R.H.W. van Zanten

Opdrachtnemer: By Nature advies
Opsteller: mw. M. Langstraat
Datum: 24 januari 2019

Projectnummer: 1883-01
Rapportnummer: 1883-01v0.1

Aantal pagina's: 27

Wijze van citeren: Langstraat, M. januari 2019. Quicksan Flora en Fauna, Teldersweg te Rotterdam, Rapportnummer 1883-01v0.1, By Nature advies, Delft.

Inhoud

1. Inleiding.....	4
1.1 Aanleiding.....	4
1.2 Doelstelling.....	4
1.3 Leeswijzer	4
1.4 Verantwoording	4
2. Projectgebied	5
2.1 Ligging projectgebied	5
2.2 Bestaande situatie	5
2.3 Voorgenomen werkzaamheden en planning	6
2.4 Nieuwe situatie.....	7
3. Toetsing en methodiek	8
3.1 Toetsing Wettelijk kader	8
3.2 QuickScan Flora en fauna	10
4. Resultaten gebiedsbescherming.....	11
4.1 Natura 2000-gebieden	11
4.2 Natuurnetwerk Nederland	11
5. Resultaten soortbescherming.....	12
5.1 Algemeen.....	12
5.2 Bronnenonderzoek.....	12
5.3 Verkennend veldonderzoek	14
6. Effectbeoordeling en toetsing	20
6.1 Gebiedsbescherming.....	20
6.2 Soortbescherming	20
6.3 Overzicht vervolgstappen.....	22
7. Conclusies en aanbevelingen	24
7.1 Gebiedsbescherming.....	24
7.2 Soortbescherming	24
7.3 Aanbevelingen en verplichtingen.....	25
8. Geraadpleegde bronnen	26

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van Gemeente Rotterdam, dienst Stadsontwikkeling heeft By Nature advies een QuickScan Flora en Fauna uitgevoerd van de panden aan de Teldersweg 76, 80 en 90 te Rotterdam en de groenvakken en bomen in het onderzoeksgebied (zie figuur 2.1).

De aanleiding van de QuickScan is de sloop van twee voormalige schoolgebouwen en een supermarkt en het verwijderen van het aanwezige groen. Deze werkzaamheden kunnen schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze QuickScan toetst of de geplande werkzaamheden effecten kunnen hebben op beschermde flora en fauna, op welke wijze gehandeld moet worden en of nader onderzoek of andere vervolgstappen noodzakelijk zijn.

1.2 Doelstelling

De QuickScan flora en fauna is een oriënterend veld- en literatuur onderzoek met als doel te inventariseren of de voorgenomen ontwikkelingen, activiteiten of werkzaamheden kunnen leiden tot:

- Een mogelijke overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming-soortbescherming (Wnb).
- Een negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden (Wnb-gebiedsbescherming).
- Een negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN).
- Een negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal of regionaal niveau.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 worden het project, het plangebied en de voorgenomen werkzaamheden beschreven. In hoofdstuk 3 wordt een toelichting gegeven op het toetsingskader en de Wet natuurbescherming. Mogelijke effecten op beschermde natuurgebieden en het Nederlands Natuur Netwerk worden beschreven in hoofdstuk 4. De resultaten van het soortonderzoek worden in hoofdstuk 5 beschreven. De te verwachten effecten met betrekking tot beschermde soorten staan in hoofdstuk 6. Tot slot volgen in hoofdstuk 7 de conclusies en aanbevelingen. Bronvermeldingen zijn in de tekst met een nummer aangegeven, wat naar het desbetreffende nummer onderaan de pagina wijst.

1.4 Verantwoording

Bij ecologische veldwerkzaamheden is een volledige garantie over de afwezigheid van soorten niet te geven. Door de inzet van ter zake kundige ecologen en landelijk geaccepteerde onderzoeksmethodes wordt onze onderzoekskwaliteit gewaarborgd.

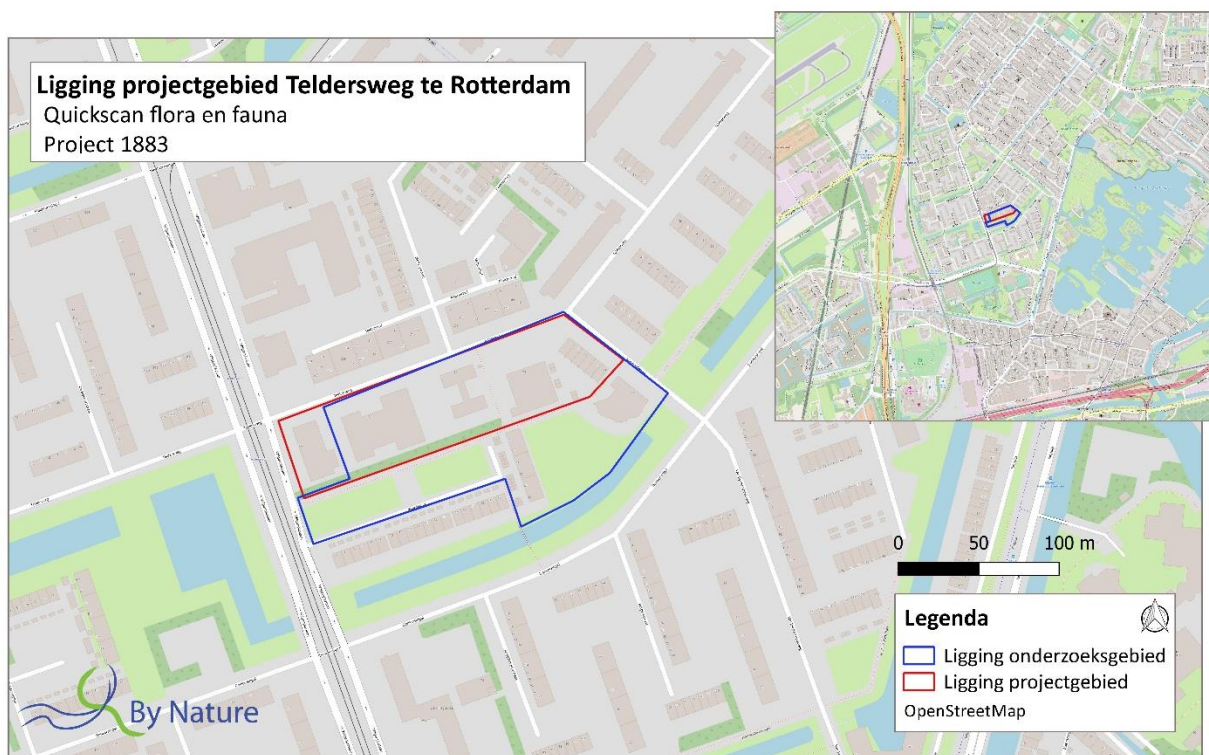
2. Projectgebied

2.1 Ligging projectgebied

Het projectgebied (rood omlijnd in afbeelding 2.1) bestaat uit een pand van de Pinkstergemeente, twee leegstaande schoolpanden, een Lidl filiaal en een rij eengezinswoningen met tussenliggend grasvelden en plantsoenen met openbaar groen en bomen. Binnen het onderzoeksgebied (blauw omlijnd in afbeelding 2.1) zijn een tweede rij eengezinswoningen (aan het Wiardapad), een grasveld met bomen en een appartementencomplex gelegen.

Het onderzoeksgebied is gelegen tussen de Wilgenplaslaan, Teldersweg, Van Poeljeweg en de Donkersingel in de wijk Schiebroek te Rotterdam (provincie Zuid-Holland).

Voor de ligging en begrenzing van het project- en onderzoeksgebied wordt verwezen naar Afbeelding 2.1.



Afbeelding 2.1: Ligging projectgebied Teldersweg te Rotterdam.

2.2 Bestaande situatie

Het projectgebied betreffen verschillende panden in een stedelijke omgeving. Binnen het projectgebied (rode lijn in afbeelding 2.1) staat een pand van de Pinkstergemeente (Wilgenplaslaan 200), twee schoolpanden (Teldersweg 80 en 90), een supermarkt (Teldersweg 76) en een woonblok met eengezinswoningen (Van Poeljeweg). Het pand van de Pinkstergemeente is reeds onderzocht door de gemeente Rotterdam en valt buiten de scope van het onderzoeksgebied¹.

¹ Mededeling per mail (29-11-2018), R. van Zanten, Gemeente Rotterdam

De twee schoolpanden hebben één tot twee verdiepingen en een plat bitumen dak. Langs de daken en op de gevels van de panden is houten betimmering aanwezig. De panden hebben spouwmuren met open stootvoegen.

Ook het supermarkt filiaal heeft een plat dak. Het filiaal is één verdieping hoog, langs de dakrand is een smalle metalen rand aanwezig. De spouwmuren hebben open stootvoegen. Op de voorzijde van het pand is een uithangbord/ naambord op een houten betimmering aanwezig.

Het blok eengezinswoningen in het projectgebied bestaat uit twee woonlagen met platte daken aan de Van Poeljeweg. Het woonblok ziet er nieuw dan wel recent gerenoveerd uit (nieuwe gevels/ buitenste schil). De woningen hebben voor- en achtertuinen en in de gevels zijn open stootvoegen zichtbaar. Het platte dak van de woningen is afgezet met een smalle metalen rand.

Naast de panden in het projectgebied zijn in het onderzoeksgebied nog een woonblok met eengezinswoningen aan het Wiardapad aanwezig en een appartementencomplex aan de Van Poeljeweg. De eengezinswoningen hebben drie woonlagen met een zolder, een zadeldaken met dakpannen en spouwmuren. Het zeven verdiepingen tellende appartementencomplex heeft een plat dak. Ook op deze gevels zijn open stootvoegen aanwezig. Op basis van luchtfoto's liggen op het dak van het complex kiezels/grond.

Tussen de verschillende panden is openbaar groen met bomen en grasveld aanwezig. Het grasveld betreft intensief onderhouden gazon met solitaire bomen. De bomen hebben een gering omvang. De gazons zijn met name aanwezig in het onderzoeksgebied (buiten project gebied). Rondom het pand van de Pinkstergemeente en de scholen zijn percelen met bomen en (wintergroen) struweel aanwezig. In het projectgebied zijn meerdere oudere bomen aanwezig met tekenen van takbreuk.

Aan de zuidzijde wordt het onderzoeksgebied begrenst door een watergang met aan weerszijden gazon. De watergang is een de noordzijde beschoeid. Aan de zuidzijde is een plas/drasberm met riet aanwezig. Aan de westzijde wordt het onderzoeksgebied begrenst door de Wilgenplaslaan. Een drukke doorgaande weg met in de middenberm tramrails. Aan de noordzijde vormt de Teldersweg de grens van het onderzoeksgebied. Aan de overzijde van de Teldersweg staan galerijflats van vier verdiepingen met winkels op de begane grond. De omgeving van het onderzoeksgebied bestaat uit stedelijk gebied met lagere flats en eengezinswoningen (rijwoningen) met tussenliggend openbaar groen en speelplaatsen.

Voor een foto- impressie van het gebied wordt verwezen naar Bijlage 1

2.3 Voorgenomen werkzaamheden en planning

De Wilgenplaslaan 200 (Pinkstergemeente), Teldersweg 76, Telderweg 80 en Teldersweg 90 in het projectgebied worden gesloopt en het groen zal waarschijnlijk gerooid worden. In het projectgebied worden geen werkzaamheden uitgevoerd aan het blok eengezinswoningen aan de Van Poeljeweg. Behalve de sloop staan de werkzaamheden in het overige deel van het projectgebied nog niet vast. In de QuickScan flora e fauna wordt daarom van een worst-case scenario uitgegaan waarbij het gehele projectgebied (met uitzondering van de eengezinswoningen aan de Van Poeljeweg) bouwrijp gemaakt wordt.

2.4 Nieuwe situatie

Het is nog niet bekend hoe de nieuwe situatie ingericht gaat worden. In de QuickScan wordt uitgegaan van een situatie waarbij de panden Teldersweg 76, 80 en 90 gesloopt worden, het groen verwijderd wordt en het projectgebied bouwrijp gemaakt wordt.

3. Toetsing en methodiek

3.1 Toetsing Wettelijk kader

In de QuickScan wordt in eerste instantie getoetst aan de Wet natuurbescherming. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

3.1.1 Soortbescherming

De Wet natuurbescherming onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes voor dier- en plantensoorten. De eerste twee categorieën zijn de strikt beschermde soorten, gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreffen soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”).

De bescherming van soorten van de eerste twee categorieën is met name gericht op instandhouding van populaties en verblijfplaatsen van individuen. Hierbij wordt het ‘nee, tenzij’-principe gehanteerd. Handelingen in strijd met de verbodsbepalingen zijn per definitie verboden. Uitzonderingen voor overtreding van de verbodsbepalingen kunnen worden verleend middels vrijstellingen en ontheffingen. Tevens is de zorgplicht te allen tijde van kracht voor alle planten en dieren. De verbodsbepalingen zijn weergegeven in tabel 3.1.

Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit de derde categorie vrijgesteld van ontheffingsplicht. Wel geldt altijd voor alle soorten de algemene zorgplicht. Deze zorgplicht houdt in dat men bij werkzaamheden met mogelijk negatief effect op planten en dieren, maatregelen dient te nemen (binnen wat redelijkerwijs verwacht van men kan worden) om onnodige schade aan planten en dieren voorkomen.

3.1.2 Gebiedsbescherming

De Wnb richt zich met de bescherming van natuurgebieden uitsluitend op Natura 2000-gebieden. Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. In Natura 2000-gebieden worden bepaalde diersoorten en hun natuurlijke leefomgeving beschermd om de biodiversiteit te behouden. Invloeden (ook van buitenaf) mogen deze instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar brengen.

3.1.3 Bescherming houtopstanden

De bescherming van houtopstanden betreft voornamelijk een voortzetting van Boswet en richt zich op de instandhouding van het bosareaal. Bij houtopstanden groter dan 10 hectare of 20 rijbomen en gelegen buiten de bebouwde kom geldt een meldplicht, herplantplicht en mogelijke oplegging van een kapverbod. In deze QuickScan blijft de bescherming van houtopstanden buiten beschouwing.

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wn	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wn	Beschermingsregime andere soorten § 3.3 Wn
Art 3.1 lid 1 Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.	Art 3.5 lid 1 Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen	Art 3.10 lid 1a Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen
Art 3.1 lid 2 Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernietigen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen	Art 3.5 lid 4 Het is verboden de voortplantingsplaat- sen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernietigen	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplanting- plaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernietigen
Art 3.1 lid 3 Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben	Art 3.5 lid 3 Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernietigen of te rapen	Niet van toepassing
Art 3.1 lid 4 en lid 5 Het is verboden vogels opzettelijk te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort	Art 3.5 lid 2 Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Art 3.5 lid 5 Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernietigen	Art 3.10 lid 1c Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernietigen

Tabel 3.1: Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming, Soortbescherming².

3.1.4 Natuurnetwerk Nederland en andere ecologische verbindingzones

In de Verordening ruimte is het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd. Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een netwerk van groene gebieden, voorheen bekend als de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Het NNN wordt beschermd via het planologisch kader. Het NNN is verankerd in de bestemmingsplannen waarin de regels uit de provinciale Verordening ruimte zijn verwerkt. Het ruimtelijke beleid voor het NNN kent het “nee, tenzij” principe en is gericht op ‘behoud, herstel en ontwikkeling van de wezenlijke waarden en kenmerken’ van het NNN.

Naast het NNN kan de provincie of de gemeente planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden”, “bijzondere provinciale landschappen” of andere Stedelijke- of Regionale Ecologische Verbindingszones. Hierbij is bijvoorbeeld te denken aan de bescherming van Belangrijke weidevogelgebieden. Het NNN kent geen uniform beschermingsregime. Iedere provincie kan een eigen invulling geven aan bijvoorbeeld compensatie. Het beschermingsregime van overige beschermde op provinciaal niveau gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

² Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen Ministerie van Economische zaken

3.2 QuickScan Flora en fauna

Aan de hand van een verkennend veldbezoek, verspreidingsatlassen³, overige naslagwerken en lokale waarnemingen wordt geïnterpreteerd of de voorgenomen ontwikkelingen, activiteiten of werkzaamheden mogelijk in strijd zijn met de verbodsbepalingen uit de Wet natuurbescherming en regionaal of provinciaal beleid op het gebied van natuur.

De QuickScan Flora en Fauna bestaat uit:

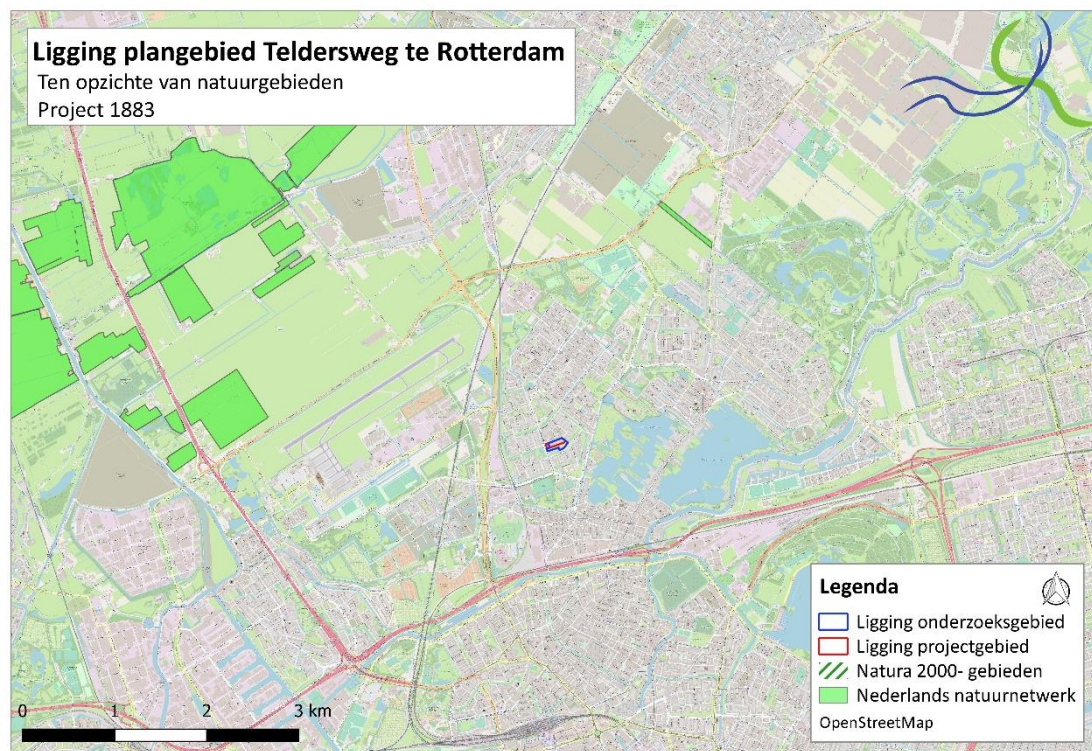
- Literatuuronderzoek naar mogelijk aanwezige soorten op basis van verspreidingsgegevens beschermde soorten en de Nationale Databank Flora en Fauna;
- Een verkennend veldbezoek waarbij de verwachte beschermde natuurwaarden in beeld gebracht worden op basis van de gebiedskenmerken en aanwezig habitat;
- Effectbeoordeling van de geplande ontwikkeling of activiteit op de verwachte beschermde flora en fauna;
- Toetsing van verwachte effecten van de geplande ontwikkelingen en activiteiten op beschermde natuurgebieden in de omgeving;
- Rapportage van de waarnemingen en resultaten. In de rapportage wordt tevens een advies opgesteld met betrekking tot de benodigde of aanbevolen vervolgstappen en de bijbehorende planning.

³ zie literatuurlijst in de rapportage

4. Resultaten gebiedsbescherming

4.1 Natura 2000-gebieden

Er zijn geen Natura 2000-gebieden gelegen nabij het projectgebied (zie afbeelding 4.1). De meest dichtbij zijnde Natura 2000-gebieden (Oevers Oude Maas en Boezems Kinderdijk) zijn gelegen op circa 20 kilometer van het projectgebied. Andere Natura 2000-gebieden liggen op grotere afstand.



Afbeelding 4.1. Ligging plangebied ten opzichte van de omliggende NNN en Natura-2000 gebieden⁴.

4.2 Natuurnetwerk Nederland

OP circa 5 kilometer ten noordwesten van het projectgebied zijn gebieden gelegen die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland. Het betreffen delen van de Schiezone, Polder Schieveen en Akerdijkse plassen (zie afbeelding 4.1). De gebieden bestaan uit polder en weidegebied met plassen en rietvelden.

Binnen de begrenzing van de NNN vinden geen werkzaamheden plaats. Het NNN kent geen externe werking.

⁴ Open street maps

5. Resultaten soortbescherming

5.1 Algemeen

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd door een ecooloog⁵ van By Nature Advies. Zie tabel 5.4 voor de nadere informatie van het veldbezoek. Het complete plangebied en, indien noodzakelijk, de directe omgeving is tijdens het veldbezoek onderzocht met behulp van een verrekijker.

Voorafgaand het veldbezoek zijn de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en verspreidingsatlassen⁶ geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied.

Op basis van het bronnenonderzoek en het aanwezige habitat is een inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten gemaakt.

5.2 Bronnenonderzoek

Op basis van de NDFF komen binnen een straal van 5 km de volgende strikt beschermde soorten van de Vogel- en Habitatrichtlijn voor en licht beschermde soorten onder de Wet natuurbescherming⁷.

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Boomvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Havik	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Huismus	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Roek	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	wnb-vrl	0 - 1 km
Oehoe	Vogels	wnb-vrl	1 - 5 km

Tabel 5.1: strikt beschermde soorten van de Europese vogelrichtlijn binnen een straal van 5 km van het plangebied.

⁵ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige>

⁶ <https://www.verspreidingsatlas.nl/> en op basis van informatie van o.a. SOVON, FLORON, RAVON en de Zoogdierverseniging

⁷© NDFF - quickscanhulp.nl 21-01-2019

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	0 - 1 km
Vroedmeesterpad	Amfibieen	wnb-hrl	1 - 5 km
Bever	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km
Meervleermuis	Zoogdieren	wnb-hrl	1 - 5 km

Tabel 5.2: strikt beschermde soorten van de Europese habitatrichtlijn binnen een straal van 5 km van het plangebied.

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Bastaardkikker	Amfibieen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bruine kikker	Amfibieen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Gewone pad	Amfibieen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Kleine watersalamander	Amfibieen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Meerkikker	Amfibieen	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Schubvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Bosmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Dwergmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Egel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Haas	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Hermelijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Huisspitsmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Konijn	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Ree	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Veldmuis	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Vos	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Wezel	Zoogdieren	wnb-andere soorten	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Ringslang	Reptielen	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Blaasvaren	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Bokkenorchis	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Muurbloem	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Wilde ridderspoor	Vaatplanten	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Bunzing	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	wnb-andere soorten	1 - 5 km

Tabel 5.3: licht beschermde soorten binnen een straal van 5 km van het plangebied.

5.3 Verkennend veldonderzoek

Het verkennend veldbezoek is uitgevoerd op:

Datum	Tijd	Temp.	Wind	Bewolking	Onderzoeker
16 jan 2019	13:00	5 °C	2Bft NO	Onbewolkt	M. Langstraat

Tabel 5.4: data en omstandigheden veldbezoek

5.3.1 Vaatplanten

Tijdens het veldbezoek is binnen de begrenzing van het onderzoeksgebied geen beschermde flora aangetroffen. Op basis van de NDFF komen binnen een straal van 5 kilometer van het onderzoeksgebied ook geen beschermde flora voor (zie tabel 5.2).

Het onderzoeksgebied betreft stedelijk gebied met intensief onderhouden groenstroken en gazon. Op basis van de gegevens van de NDFF, het veldbezoek en het karakter van het onderzoeksgebied wordt aanwezigheid van beschermde flora uitgesloten.

5.3.2 Vogels

Alle broedende vogels, hun broedplaatsen en de functionele omgeving van de broedplaatsen zijn beschermd. Daarnaast zijn rust- en verblijfplaatsen én de functionele omgeving van een aantal vogelsoorten jaarrond beschermd. In het plangebied worden broedende vogels verwacht, zowel algemene vogels als soorten met een jaarrond beschermde verblijfplaats.

Vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats

Op basis van verspreidingsgegevens komt naar voren dat binnen een straal van 1 kilometer rond het plangebied onder andere de boomvalk, buizerd, sperwer, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, huismus, kerkuil, ooievaar, ransuil, steenuil, slechtvalk en roek voorkomen (zie tabel 5.1). Deze soorten behoren tot categorie 1-4; soorten met een jaarrond beschermde vaste verblijfplaats.

Huisumus en gierzwaluw

De panden in het projectgebied hebben geen pannendak waar huismussen of gierzwaluwen onder kunnen. Ook is er geen dakrand aanwezig of andere gaten of kieren die geschikt zijn voor gebouw bewonende vogelsoorten als huismus of gierzwaluw.

De eengezinswoningen aan het Wiardapad in en naast het onderzoeksgebied zijn wel geschikt als verblijfplaats voor huismussen en gierzwaluwen. De woonblokken hebben een pannenzadeldak met ruimte ander de dakrand en in de nokken van de woningen. De woonblokken zijn gelegen buiten het projectgebied.

De functionele leefomgeving van de huismus bestaat uit de verblijfplaatsen maar ook schuilgelegenheid, foerageergebied, water en zanderige plekken in de omgeving. Deze zijn noodzakelijk om de verblijfplaatsen van de huismus te laten functioneren. Het volledige functionele leefgebied van de huismus is jaarrond beschermd conform de Wet natuurbescherming.

Het groen in het projectgebied maakt mogelijk deel uit van de functionele leefomgeving van huismussen. In de omgeving van het projectgebied is weinig ander geschikt groen aanwezig dat voldoende voedsel en schuilplekken biedt. Hierdoor kan het verwijderen van het groen van invloed zijn op eventuele verblijfplaatsen van de huismus in de woonblokken aan het Wiardapad.

De gierzwaluw heeft een grote actieradius en is minder afhankelijk van de directe omgeving van zijn verblijfplaats. Omdat er geen werkzaamheden zijn gepland aan de woonblokken aan het Wiardapad zijn effecten op eventuele verblijfplaatsen van de gierzwaluw uitgesloten.

Roofvogels en uilen

In de bomen in het plangebied zijn geen nesten aangetroffen die geschikt zijn voor vogels met jaarrond beschermde rust- en/of verblijfplaatsen als de sperwer, buizerd of boomvalk. Ook zijn de bomen geen holten of spleten aanwezig waar holtebroeders als de steenuil gebruik van kunnen maken.

In het plangebied zijn geen schuren, zolders of andere schuilmogelijkheden aanwezig die geschikt zijn als verblijf- of rustplaats voor kerkuil of steenuil. Een aantal panden in het projectgebied hebben platte daken. Echter zijn de daken niet hoog genoeg om geschikt te zijn voor de slechtvalk.

Overige jaarrond beschermde vogels

De grote gele kwikstaart broedt en foerageert vrijwel uitsluitend aan de oevers van beken en rivieren, liefst met loofbos of loofbomen omzoomd⁸. Dit habitat is binnen het plangebied niet aanwezig.

In het plangebied zijn geen nesten van ooievaar of roek aangetroffen.

Vogels uit categorie 5

Van de vogelsoorten met een verblijfplaats uit de categorie 5 zijn de ekster, pimpelmees en koolmees waargenomen in het plangebied. Verschillende andere vogels van categorie 5 zijn binnen het plangebied te verwachten. Dit betreffen onder andere de blauwe reiger en zwarte kraai.

Nesten van categorie 5-soorten zijn jaarrond beschermd wanneer specifieke ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen. In dit geval wordt het plangebied gebruikt als foerageergebied en als nestgelegenheid. In het groen binnen het plangebied nestelen naar verwachting kleine zangvogels als koolmees en pimpelmees. In de omgeving van het plangebied is voldoende alternatief en zijn er geen redenen om de nesten jaarrond te beschermen. Wel zijn de vogels en hun nesten beschermd tijdens het broeden.

Algemene (broed)vogels

In en rondom het plangebied zijn algemene soorten waargenomen als de merel, zilvermeeuw, wilde eend, grauwe gans en meerkoet. Het groen in de omgeving is zeer geschikt voor zangvogels en in de omliggende waterpartijen broeden waarschijnlijk watervogels.

⁸ www.vogelbescherming.nl

Alle vogels zijn tijdens het broeden beschermd en nesten van broedende vogels mogen niet vernietigd, verwijderd of beschadigd worden. Aanbevolen wordt om eventuele werkzaamheden in het groen buiten het broedseizoen uit te voeren. Het broedseizoen is variabel, maar doorgaans in de periode maart tot en met juli. Ook vogels die buiten de periode broeden zijn beschermd en mogen niet verjaagd of verwijderd worden!

5.3.4 Grondgebonden zoogdieren

Op basis van verspreidingsgegevens komt naar voren dat binnen een straal van 5 km van het plangebied de beschermde bever voorkomt. Het plangebied is grotendeels verhard en gelegen in stedelijk gebied. In of nabij het plangebied is geen geschikt habitat aanwezig voor deze soort.

In of in de omgeving van het plangebied komen geen andere beschermde grondgebonden zoogdieren van de Habitatrichtlijn voor. In het plangebied is tevens geen geschikt habitat aanwezig voor beschermde grondgebonden zoogdieren uit de Habitatrichtlijn. In de omgeving komen wel overige beschermde soorten voor als de vos en egel. De provincie Zuid Holland verleent bij ruimtelijke ontwikkelingen vrijstelling voor het opzettelijk doden of vangen en voor het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van deze soorten. Voor deze soorten is de zorgplicht van kracht.

5.3.5 Vleermuizen

Verblijfplaatsen

In de omgeving van Rotterdam komen verschillende vleermuissoorten voor die gebruik maken van verblijf- en rustplaatsen in bebouwing. Dit betreffen onder andere gewone en ruige dwergvleermuis, laatvlieger en watervleermuis.

In de panden zijn verschillende potentieel geschikte verblijfplaatsen aanwezig voor gebouw bewonende vleermuizen. In de muren zijn open stootvoegen aanwezig en rondom de daken van de panden zijn boeiboorden met een geschikte ruimte aanwezig. Hiernaast zijn er verschillende kleine openingen zichtbaar bij raamkozijnen en achter regenpijpen (zie figuur 5.1). Deze zijn allen geschikt voor vleermuizen.

In het projectgebied staan oudere bomen met loszittend schors en wonden van takbreuk. Dit betreffen met name de oudere populieren aan de achterzijde van de Teldersweg 76, 80 en 90. Boombewonende vleermuizen als de ruige dwergvleermuis kunnen van de oudere bomen gebruik maken als bijvoorbeeld paarverblijfplaats.

In 2009 is in het kader van de Flora- en Faunawet (voorloper van de Wet natuurbescherming) een nader onderzoek door onderzoeksbureau Groenteam i.o.v. van de SOR (Stichting Ouderenhuisvesting Rotterdam) uitgevoerd⁹. Hierbij zijn vleermuizen aangetroffen, waardoor voor de sloop een ontheffing noodzakelijk was. In 2011 is gestart met voorbereiding om de ontheffing aan te vragen, maar de sloop is voortijdig afgeblazen (waarmee ook de aanvraag voor een ontheffing).

⁹ Velthuisen, O, 11-02-2015, Aanpak sloop Teldersweg 80-90 te Rotterdam in het kader van de Flora en faunawet, Gemeente Rotterdam

Op basis van het onderzoek in 2009 is vastgesteld dat in het projectgebied:

- In de spouwen van de Teldersweg nr. 80 een kraamverblijf vastgesteld van de gewone dwergvleermuis aanwezig is. Tevens is hier een zomerverblijf van een solitair mannetje vastgesteld;
- ‘hoogstwaarschijnlijk’ een paarverblijf van gewone dwergvleermuis in de school (het middelste gebouw, nr 90) aanwezig is;
- Gebruik als overwinterslocatie is niet uit te sluiten (het rapport geeft hier geen uitsluitel over);
- De parkstrook langs de bebouwing vormt een belangrijk foerageergebied en waarschijnlijk ook vliegroute voor gewone dwergvleermuizen;
- Foeragerende ruige dwergvleermuizen zijn ook waargenomen, maar geen verblijfplaatsen;
- Andere strikt beschermde soorten (zoals jaarrond beschermde vogels) zijn niet aangetroffen.

Faunaonderzoek zijn conform de Wet natuurbescherming maximaal 3 jaar houdbaar. Het bovenstaande onderzoek dient geactualiseerd te worden.

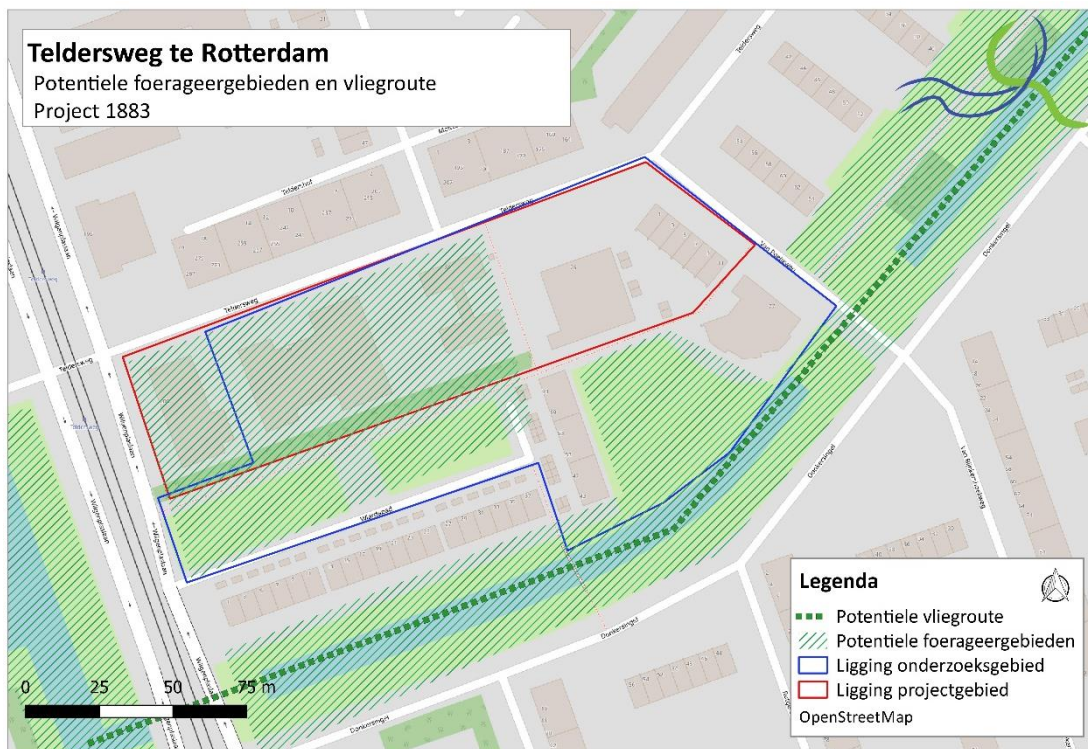


Figuur 5.1: twee foto's van de gevels van panden in het projectgebied met enkele voorbeelden van locaties waar vleermuizen kunnen weggroepen (rood omcirkeld). Dit betreffen de open stootvoegen en de ruimten achter de dakrand, betimmering en hemelwaterafvoer.

Foerageergebied en vliegroute

Het openbaar groen in en rond het project en onderzoeksgebied zijn geschikt foerageergebied voor vleermuizen. In de omgeving van het plangebied zijn grotere groengebieden en waterpartijen aanwezig die mogelijk deel uitmaken van foerageergebieden voor vleermuizen (zie figuur 5.2). Door de aanwezigheid van groen in de omgeving is er geen sprake van potentieel essentieel foerageergebied voor vleermuizen.

De watergang langs het projectgebied maakt deel uit van een netwerk van watergangen met langsliggend gazon en parkachtig groen. Dit netwerk vormt een geschikte vliegroute voor vleermuizen door de wijk (zie figuur 5.2). Hierdoor biedt de bebouwing in het projectgebied in combinatie met het omliggend groen een geschikt leefgebied voor vleermuizen.



Figuur 5.2: Potentiele belangrijke foerageergebieden en mogelijke vliegrouetes vanaf het plangebied. Alle bebouwing in het projectgebied is potentieel geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen.

5.3.6 Amfibieën

In de nabijheid van het plangebied komt de beschermde vroedmeesterpad voor. De vroedmeesterpad komt van nature alleen in Zuid-Limburg voor. Op andere plaatsen in Nederland is hij uitgezet. Hij wordt aangetroffen op ruderaal plaatsen (groeven, oude bebouwing en kerkhoven) en in hellingbossen. De soort wordt in zekere zin gezien als een cultuurvolger. Een stenige structuur van de bodem is de belangrijkste bepalende factor voor verspreiding¹⁰. In het project- en onderzoeksgebied is geen geschikt habitat aanwezig voor de vroedmeesterpad. Aanwezigheid van deze soort wordt op basis van het ontbreken van geschikt habitat uitgesloten.

In het projectgebied zijn geen watergangen aanwezig, waardoor aanwezigheid van voortplantingswateren van kikkers en padden uitgesloten is. Op basis van het ontbreken van geschikt habitat wordt aanwezigheid van leefgebied van beschermde amfibieën uitgesloten.

In het openbaar groen in het project- en het onderzoeksgebied kunnen algemeen voorkomende amfibieën als gewone pad voorkomen. Voor deze soorten geldt een vrijstelling. Wel is de zorgplicht van kracht.

5.3.7 Reptielen

Vanwege het ontbreken van zandige terreinen, watergangen, broedhopen, schuilgelegenheid en het overwegend verharde karakter van het plangebied wordt aanwezigheid van leefgebied van reptielen uitgesloten.

¹⁰ <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/vroedmeesterpad>

5.3.8 Vissen

De aanwezigheid van vissen kan door het ontbreken van open water binnen de grenzen van het projectgebied worden uitgesloten. Een nadere toetsing is derhalve niet van toepassing.

5.3.9 Overige beschermde soorten

Van de ongewervelden zijn naast vlinders en libellen, enkele kevers (vliegend hert, brede geelrandwaterroofkever, gestreepte waterroofkever, heldenbok, juchtleerkever, vermiljoenkever), weekdieren (platte schijfhoren, Bataafse stroommossel) en een kreeftachtige (rivierkreeft), beschermd door de Wet natuurbescherming.

Het plangebied voorziet voor geen van deze soorten geschikt habitat. Het voorkomen van beschermde ongewervelden kan hierdoor redelijkerwijs worden uitgesloten.

6. Effectbeoordeling en toetsing

In dit hoofdstuk worden eventuele effecten van de geplande werkzaamheden op aanwezige natuurwaarden uitgewerkt. Daarnaast wordt antwoord gegeven op de vraag of, en zo ja, in welke mate, beschermde gebieden en beschermde plant- en diersoorten, beschermd door de Wet natuurbescherming, door de beoogde activiteiten kunnen worden geschaad. Indien er schade op kan treden, dan wordt aangegeven of hiervoor aanvullende maatregelen en/of een ontheffing noodzakelijk is/zijn.

6.1 Gebiedsbescherming

Vanwege de aard van de geplande werkzaamheden zijn negatieve effecten van de geplande werkzaamheden op Natura 2000 of het NNN uitgesloten.

Het plangebied is niet gelegen in een Natura 2000-gebied of het NNN. De geplande werkzaamheden betreft sloop van een aantal panden en het verwijderen van omliggend groen. Vanwege de tussenliggende afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied, de tussenliggende infrastructuur en de ligging van het plangebied in een stedelijke omgeving worden negatieve effecten op de N-2000 en het NNN uitgesloten.

6.2 Soortbescherming

Op basis van verspreidingsgegevens, vanwege het ontbreken van geschikt habitat en/of vanwege de aanwezigheid van de paddenschermen rond het onderzoeksgebied kan aanwezigheid van strikt beschermde soorten van de volgende soortgroepen uitgesloten worden:

- Vaatplanten;
- Grondgebonden zoogdieren;
- Amfibieën;
- Reptielen;
- Vissen;
- Ongewervelden.

Negatieve effecten van de ingreep op deze soorten kan uitgesloten worden.

6.2.1 Vogels

Vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats

Het dak van de twee woonblokken met eengezinswoningen aan het Wiardapad zijn geschikt als verblijfplaats voor huismus en gierzwaluw. Eén van de woonblokken is gelegen binnen het onderzoeksgebied, maar buiten het projectgebied. Het andere woonblok is ook buiten het onderzoeksgebied gelegen. Er vinden geen werkzaamheden plaats aan de woonblokken. Niet alleen de verblijfplaatsen zijn beschermd, maar ook de functionele leefomgeving van de soorten. De huismus is locatie gebonden en blijft het gehele jaar in de nabijheid (circa 500 meter) van zijn verblijfplaats. Het leefgebied van de huismus bestaat uit verblijfplaatsen, groene heggen (beschutting en voedsel), zandige plekken en water.

In de huidige situatie is het groen in het projectgebied het meest geschikte foerageergebied en schuilgelegenheid voor de huismus. Dit betreft het struweel en de 'rommelige hoekjes' rond en achter de panden Teldersweg 76, 80 en 90. Het openbaar groen buiten het projectgebied bestaat met name uit gazon met bomen. Dit biedt weinig schuilgelegenheid en voedsel voor de huismus. Eventuele verblijfplaatsen van de huismus aan de Wiardastraat kunnen aangetast worden als teveel openbaar groen uit het projectgebied verdwijnt.

Verblijfplaatsen en de functionele leefomgeving van de huismus zijn jaarrond strikt beschermd conform artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming en de Europese Vogelrichtlijn. Nestplaatsen en de leefomgeving die nodig is om de nesten van de huismus te laten functioneren mogen zonder ontheffing niet opzettelijk beschadigd, verstoord of vernield worden.

Vogels van categorie 5 en broedvogels

Het plangebied is geschikt als broedterritorium voor vogels van categorie 5 en algemeen voorkomende vogelsoorten als scholekster, ekster, koolmees en merel. Bij het bouwrijp maken van het projectgebied worden tevens bomen en hagen verwijderd. Deze worden mogelijk door allerlei algemene broedvogels gebruikt om in te nestelen. De platte daken van de te slopen panden zijn potentiële broedplaatsen voor soorten als de scholekster. Er zijn in dit projectgebied geen ecologisch redenen om de potentiële verblijfplaatsen van de categorie 5-soorten jaarrond te beschermen.

Nesten van alle broedvogels zijn beschermd tijdens het broeden en mogen tijdens de broedperiode niet worden beschadigd of verwijderd. Het broedseizoen duurt grofweg van maart tot en met juli. Indien een nest wordt aangetroffen, zowel op de grond als in struiken, bomen of op het dak van het pand, mogen deze door de beschermde status tijdens de broedperiode niet worden beschadigd of verwijderd.

6.2.2 Vleermuizen

Nader onderzoek naar de aanwezigheid van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen in het projectgebied is noodzakelijk. De open stootvoegen, boeiboorden en open ruimten bij de kozijnen en achter regenpijpen bieden geschikte verblijfplaatsen voor de gebouw bewonende vleermuissoorten als gewone en ruige dwergvleermuis en laatvlieger. Door de geplande sloop van de panden kunnen verblijfplaatsen van de vleermuizen verstoord, beschadigd of vernield worden. Bij werkzaamheden zonder voorzorgsmaatregelen kunnen dieren ook gewond raken of gedood worden. Werkzaamheden die negatieve effecten hebben op de verblijfplaatsen van vleermuizen betreffen alle werkzaamheden aan de buitenste schil van de woning (daken, muren, goten, hemelwaterafvoer).

In het projectgebied staan ook enkele bomen met loszittend schors en geschikte holten als wonden van takbreuk die geschikt zijn voor solitaire verblijfplaatsen van ruige dwergvleermuis.

In het plangebied zijn geen essentiële foerageergebieden of vliegroutes aanwezig. Wel zijn in de omgeving groene gebieden en watergangen aanwezig die mogelijk een belangrijke functie hebben als foerageergebied of vliegroute. Door de geplande sloop en nieuwbouw worden geen essentieel potentiële functies aangetast.

Verblijfplaatsen en de functionele leefomgeving van vleermuizen zijn jaarrond strikt beschermd conform artikel 3.5 van de Wet natuurbescherming en de Europese Habitatrichtlijn, Bijlage IV. Verblijfplaatsen van vleermuizen mogen zonder ontheffing niet opzettelijk beschadigd, verstoord of vernield worden.

6.3 Overzicht vervolgstappen

Op basis van de QuickScan Flora en Fauna zijn de volgende vervolgstappen noodzakelijk.

6.3.1 Gebiedsbescherming

Vervolgstappen met betrekking tot Natura 2000, NNN of andere ecologische structuren of beschermde gebieden zijn niet aan de orde.

6.3.3 Vogels

Huismus

Vanwege de mogelijke aanwezigheid van belangrijke foerageergebieden (functionele leefomgeving van de huismus) en de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen net buiten de begrenzing van het projectgebied is onderzoek naar het gebruik van het gebied door de huismus noodzakelijk.

Huismus onderzoek moet uitgevoerd worden conform vastgestelde onderzoeksmethoden. Een huismus onderzoek kan alleen in het voorjaar uitgevoerd worden. Zie paragraaf 6.3.5 voor een nadere toelichting van de onderzoeksmethodiek en planning.

Broedvogels

Alle vogels zijn tijdens het broeden beschermd en in gebruik zijnde nesten van broedvogels mogen niet beschadigd, verwijderd of verplaatst worden. De broedperiode van 15 maart tot 15 juli is een indicatie voor de periode waarin de meeste vogels broeden. De data van het broedseizoen wijken af op basis van de weersomstandigheden, omgeving of vogelsoort. Het opzettelijk beschadigen of verwijderen van nesten van broedende vogels is ook buiten de broedperiode niet toegestaan. Aanbevolen wordt om ook bij werkzaamheden in de maanden juli en augustus daags voorafgaand aan de start van de werkzaamheden een broedvogelcontrole uit te voeren. Let op dat soorten als Turkse tortel, scholekster, spreeuw en mezen ook op of in bebouwing kunnen broeden!

6.3.2 Vleermuizen

Onderzoek naar verblijfplaatsen van gebouw- en boombewonende vleermuizen (onder andere gewone en ruige dwergvleermuis en laatvlieger) in het projectgebied is noodzakelijk voor de sloop van de panden Teldersweg 76, 80 en 90 en het verwijderen van oudere bomen.

Vleermuisonderzoek moet uitgevoerd worden conform vastgestelde protocollen. Een vleermuisonderzoek wordt in zowel het voor- als het najaar uitgevoerd. Houdt hierom rekening met een lange doorlooptijd voor onderzoeken! Zie paragraaf 6.3.5 voor een nadere toelichting van de onderzoeksmethodiek en planning.

6.3.4 Overige soorten

Negatieve effecten op de onderstaande soortgroepen zijn op basis van de QuickScan Flora en Fauna uitgesloten. Vervolgstappen met betrekking tot deze soortgroepen zijn niet aan de orde. Wel is de algemene zorgplicht te allen tijde van toepassing.

- Vaatplanten;
- Grondgebonden zoogdieren;
- Amfibieën;
- Reptielen;
- Vissen;
- Ongewervelden.

6.3.5 Onderzoeksperioden

Voor de geplande werkzaamheden is onderzoek noodzakelijk naar aanwezigheid van:

- Verblijfplaatsen van vleermuizen in bebouwing en bomen.
- Functionele leefomgeving van de huismus.

Onderzoeken moeten worden uitgevoerd conform vastgestelde protocollen en kennisdocumenten. Hierbij behoren verplichte onderzoeksmethoden en een bepaald aantal veldbezoeken. Met betrekking tot vleermuizen en huismussen zijn de volgende onderzoeksdata verplicht (zie ook tabel 6.1).

Vleermuizen

De onderzoeksmethode vleermuizen moet voldoen aan de gestelde eisen conform het Vleermuisprotocol van het Netwerk Groene Bureaus van maart 2017. Het vleermuisonderzoek moet worden uitgevoerd middels drie veldbezoeken in de periode 15 mei-15 juli en twee veldbezoeken in de periode 15 augustus-30 september. In het voorjaar wordt één veldbezoek uitgevoerd van 2 uur voor zonsopkomst tot zonsopkomst en twee veldbezoeken vanaf zonsondergang tot 2 uur daarna. In het najaar moet één veldbezoek na zonsondergang en één veldbezoek rond middernacht uitgevoerd worden.

Huismus

Huismus onderzoek moet uitgevoerd worden conform de randvoorwaarden als gesteld in het Kennisdocument Huismus versie 1.0 van juli 2017, Bij12. Een huismus onderzoek bestaat uit twee bezoeken in de periode 1 april-haf mei of vier veldbezoeken in de periode 20 maart tot 20 juni bij geschikte omstandigheden.

Tabel 6.1: Onderzoeksperioden vleermuizen en huismus.

	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
Vleermuizen												
Huismus												

7. Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van de gemeente Rotterdam, Dienst Stadsontwikkeling heeft By Nature advies een QuickScan Flora en Fauna uitgevoerd van het plangebied Teldersweg 76, 80 en 90 te Rotterdam. De aanleiding van de QuickScan is de geplande sloop van de panden en het verwijderen van het omliggend groen. De nieuwe situatie is nog niet bekend. De QuickScan Flora en Fauna is een oriënterend veld- en literatuuronderzoek met als doel te inventariseren of de voorgenomen ontwikkelingen, activiteiten of werkzaamheden kunnen leiden tot:

- Een mogelijke overtreding van verbodsbepalingen in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden (Wnb-gebiedsbescherming).
- Een negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN).
- Een negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal of regionaal niveau.

7.1 Gebiedsbescherming

Op grond van dit onderzoek zijn:

- Negatieve effecten door de geplande kapwerkzaamheden op Natura 2000 en NNN uitgesloten. Nader onderzoek is niet noodzakelijk.

7.2 Soortbescherming

Op grond van dit onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- De panden Teldersweg 76, 80 en 90 bieden geschikte verblijfplaatsen (jaarrond) voor gebouwbewonende vleermuizen. Onderzoek naar verblijfplaatsen van gebouw bewonende vleermuizen (onder andere gewone en ruige dwergvleermuis en laatvlieger) in de panden zijn noodzakelijk;
- Tijdens onderzoek in 2009 is in het pand Teldersweg 80 een kraamverblijfplaats van de gewone dwergvleermuis vastgesteld en een zomerverblijfplaats van een gewone dwergvleermuis. Bij dit onderzoek is tevens 'hoogstwaarschijnlijk' een paarverblijf van gewone dwergvleermuis in de Teldersweg 90 vastgesteld;
- In het projectgebied staan aan de achterzijde van de Teldersweg 76, 80 en 90 oudere bomen (populieren) met geschikte holten voor solitaire verblijfplaatsen van ruige dwergvleermuis. Onderzoek naar gebruik van de bomen door ruige dwergvleermuis is noodzakelijk;
- Het groen in het projectgebied maakt mogelijk een belangrijk deel uit van de functionele leefomgeving van huismus. Onderzoek naar het gebruik van het gebied door huismus is noodzakelijk.
- In het projectgebied komen verschillende algemene broedvogels voor. Alle vogels zijn tijdens het broeden beschermd en in gebruik zijnde nesten van vogels mogen niet beschadigd of verwijderd worden. Sommige broedvogels broeden ook in of op bebouwing!
- Negatieve effecten op overige functies en soorten zijn op basis van het aanwezige habitat, verspreidingsgegevens en/of op basis van de geplande werkzaamheden uitgesloten. Wel is de zorgplicht van toepassing;
- Zie Tabel 7.1 voor een overzicht van de benodigde vervolgstappen.

Tabel 7.1: benodigde vervolgstappen Wet natuurbescherming

Soortgroep	Potentie	Locatie	Vervolgstappen	Tijdspad
Vleermuizen	Verblijfplaatsen bebouwing	Teldersweg 76, 80 en 90	Nader onderzoek	Onderzoekperiode 15 mei-15 juli en 15 augustus -30 september
Vleermuizen	Verblijfplaatsen bomen	Oudere populieren in projectgebied	Nader onderzoek	Onderzoekperiode 15 mei-15 juli en 15 augustus -30 september
Huismus	Functionele leefomgeving	Groen en struweel in projectgebied	Nader onderzoek	Onderzoekperiode 1 april-15 mei
Broedvogels	broedlocaties	Alle bomen en struweel	Verwijderen groen buiten broedperiode	Broedperiode: maart t/m augustus

7.3 Aanbevelingen en verplichtingen

7.3.1 Broedvogels

Alle in Nederland broedende vogels zijn strikt beschermd. In gebruik zijnde nesten van vogels mogen niet opzettelijk beschadigd, verwijderd of vernield worden. De meeste vogels broeden in de periode maart tot en met juli (globaal 15 maart t/m 15 juli). Maar ook de nesten van broedende vogels buiten deze periode zijn beschermd. Indien de werkzaamheden in de periode maart t/m augustus worden uitgevoerd, dient de aanwezigheid van vogelnesten voorafgaand aan de werkzaamheden gecontroleerd te worden. Let hierbij op dat sommige soorten (onder ander Turkse tortel, kauw, spreeuw en mezen) ook in holten en spleten in de bebouwing of op platte daken van hoge bebouwing (scholekster, meeuwen) broeden. Indien vogelnesten aangetroffen worden, dienen de werkzaamheden nabij het nest uitgesteld te worden totdat de jongen uitgevlogen zijn of dient een verstoringsvrije zone rond het nest opgesteld te worden.

7.3.2 Zorgplicht

Het plangebied is potentieel geschikt voor Nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Utrecht een vrijstelling geldt als egel, (spits)muizen en gewone pad. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt ten alle tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect zoveel mogelijk dient te worden voorkomen. Te denken valt aan het verplaatsen van dieren naar veilige locaties buiten het werkgebied indien zij aangetroffen worden tijdens de werkzaamheden

7.3.3 Geldigheid

Afhankelijk van de tijd tussen dit onderliggende onderzoek en de werkzaamheden, kan een actualiserend of aanvullend onderzoek noodzakelijk zijn. De conclusies van dit onderzoek zijn 3 jaar geldig.

8. Geraadpleegde bronnen

Kaartmateriaal

- Open streetmap:
<http://www.openstreetmap.org/?lat=52.01465&lon=5.10685&zoom=15&layers=M>
- Google maps: <https://maps.google.nl/>

Verspreidingsbronnen en internet:

www.vogelbescherming.nl

www.ravon.nl

www.sovon.nl

www.zoogdiervereniging.nl

www.quickscanhulp.nl

www.verspreidingsatlas.nl

mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige

Nationale Databank Flora en Fauna

Literatuur:

Velthuisen, van, 11-02-2015, Aanpak sloop Teldersweg 80-90 te Rotterdam in het kader van de Flora en faunawet, Gemeente Rotterdam

Bijlage 1: Foto-impressie van het plangebied



Foto impressie van het project- en onderzoeksgebied Teldersweg 76, 80 en 90 te Rotterdam