

Quickscan ecologie

Opdrachtgever: J.B.M. uit het Broek

Kruisseltlaan 8 | De Lutte

Schrijver: Thirza Wesselink

Versie: definitief

Datum bezoek: 16-11-2022



Inhoud

1.	Inleiding	3
1.1.	Aanleiding en doel	3
1.2.	Huidige situatie en voorgenomen ontwikkeling	3
2.	Wettelijk kader en methode	6
2.1.	Natuurbescherming.....	6
2.2.	Werkwijze	6
3.	Gebiedsbescherming.....	7
3.1.	Natura 2000-gebieden	7
3.2.	NNN-gebieden	8
4.	Soortbescherming	9
4.1.	Flora.....	9
4.2.	Zoogdieren.....	9
4.3.	Broedvogels	10
4.4.	Overige beschermde soorten	11
5.	Houtopstanden.....	11
6.	Samenvatting en Conclusie	12
	Bijlage 1 – wettelijk kader	14



Figuur 2: Te slopen woning en schuur (rood) en te behouden schuur (groen)



Figuur 3: Links oude schuur en rechts woning

Na de sloop van de woning en schuur wordt een nieuwe woning gebouwd. Deze zal gerealiseerd worden tussen de oude en de nieuwe schuur in. Aan de voorkant komt zeer waarschijnlijk een bloemrijk grasland met voedselbomen. Achterop het erf worden fruitbomen geplaatst.



Figuur 4: Voorstel landschappelijke inpassing erf

2. Wettelijk kader en methode

2.1. Natuurbescherming

Handelingen binnen een projectlocatie dienen getoetst te worden aan de wet- en regelgeving rondom natuur. De Wet Natuurbescherming bestaat uit de onderdelen gebiedsbescherming, soortenbescherming en de daarbij behorende zorgplicht en bescherming van houtopstanden.

Wet natuurbescherming

- Gebiedsbescherming (Natura 2000-gebieden): Deze gebieden hebben hun eigen instandhoudingsdoelstellingen. De kern van de bescherming is dat deze doelstellingen niet in gevaar mogen komen.
- Soortenbescherming (planten en dieren): Het uitgangspunt bij het onderdeel soortenbescherming is dat geen schade mag worden gedaan aan beschermde dieren of planten.
- Zorgplicht: Overkoepelend geldt de zorgplicht. Dit artikel schrijft voor dat niemand moedwillig natuurgebieden of in het wild levende dieren of planten of hun directe leefomgeving mag verstoren, schaden of doden, ook ten aanzien van niet beschermde natuur.
- Houtopstanden: Hier is het doel om het aanwezige areaal bos in Nederland te behouden.

Natuur Network Nederland en natuurgebieden buiten de NNN (bijv. weidevogelleefgebied)

Dit netwerk moet natuurgebieden beter verbinden met elkaar en met het omringende agrarisch gebied. Het Natuurnetwerk is de kern van het Nederlandse natuurbeleid. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. In of in de directe nabijheid van het NNN geldt het 'nee, tenzij'- principe. In principe zijn er geen ontwikkelingen toegestaan als zij de wezenlijke kenmerken of waarden van het gebied aantasten.

Een nadere toelichting van het wettelijk kader is te vinden in bijlage 1.

2.2. Werkwijze

Om de aanwezige of te verwachten beschermde soorten en gebieden binnen de invloedssfeer van het plangebied in beeld te brengen is een bureauonderzoek uitgevoerd. Hiervoor is onder andere gebruik gemaakt van de opensource gegevens van Waarneming.nl. Ook is gekeken naar de ligging van het plangebied ten opzichte van beschermde gebieden.

Het bureauonderzoek vormt de basis voor een of meerdere veldbezoeken. Het veldbezoek is uitgevoerd op 16-11-2022 (12 graden, half bewolkt, droog, windkracht 3). Tijdens dit bezoek is het plangebied geïnspecteerd op beschermde soorten of geschikt biotoop voor beschermde soorten.

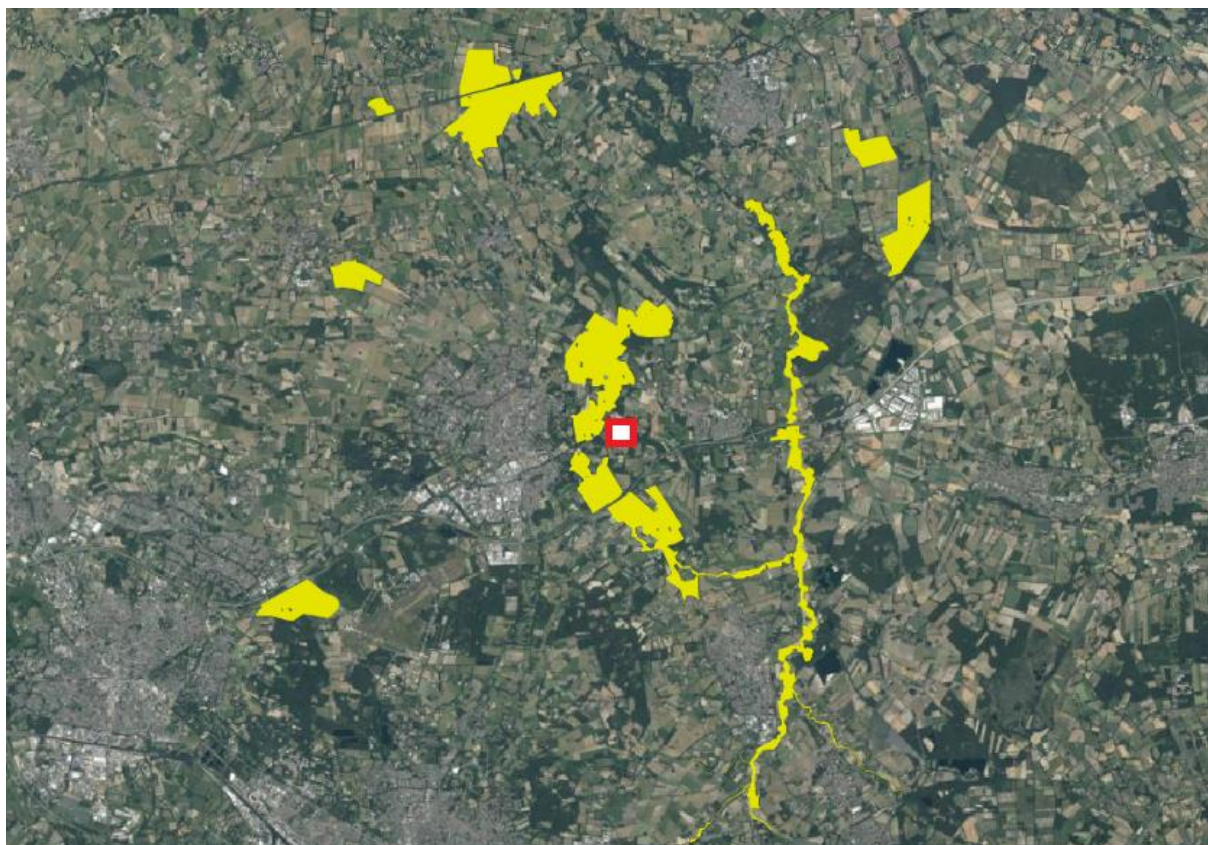
Op basis van de uitkomsten is bepaald welke effecten kunnen optreden op beschermde soorten en gebieden en of vervolgstappen nodig zijn.

3. Gebiedsbescherming

3.1. Natura 2000-gebieden

Het plangebied ligt niet in Natura 2000-gebied (zie figuur 5). De meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden zijn Landgoederen Oldenzaal (200 meter), Dinkelland (3,5 kilometer), Lemselermaten (6,5 kilometer), Lonnekermeer (6,5 kilometer) en Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek (7 kilometer).

Indien er sprake zou zijn van een effect, betreft dit een extern effect, zoals toename van geluid, trilling, licht of depositie van stikstof. Het onderzoek naar externe effecten als gevolg van de voorgenomen plannen op de onderzoekslocatie zijn niet meegenomen in deze quickscan.



Figuur 5: Overzichtskaart van alle Natura 2000-gebieden rondom het plangebied (rode kader).

3.2. NNN-gebieden

Het plangebied ligt niet binnen het Natuurnetwerk Nederland. Het meest nabijgelegen NNN-gebied ligt op 100 meter. Aangezien er niet binnen NNN-gebied wordt gewerkt en er geen NNN-gebied verloren gaat, is aanvullend onderzoek of advies niet noodzakelijk.



Figuur 6: Overzichtskaart van NNN-structuur (groen) nabij plangebied (wit)

4. Soortbescherming

4.1. Flora

Het plangebied bestaat uit een woning, een oude schuur, een nieuwe schuur en een tuin/grasland. In de houtwal langs de kavel bevinden zich soorten als Wilg, Braam, Amerikaanse vogelkers en Grote brandnetel. Deze houtwal maakt echter geen onderdeel uit van de projectlocatie. Op de kavel zelf bevinden zich enkele pruimenbomen. De 2 jonge pruimenbomen worden verplaatst naar de achterzijde van de kavel, op de locatie van de te realiseren fruitboomgaard. De overige bomen zullen worden gekapt. Verder zijn in het werkgebied geen beschermde plantensoorten gevonden. Op basis van de terreingesteldheid en bekende gegevens (waarneming.nl) worden deze soorten ook niet verwacht.

4.2. Zoogdieren

Vleermuizen

Essentiële vliegroutes

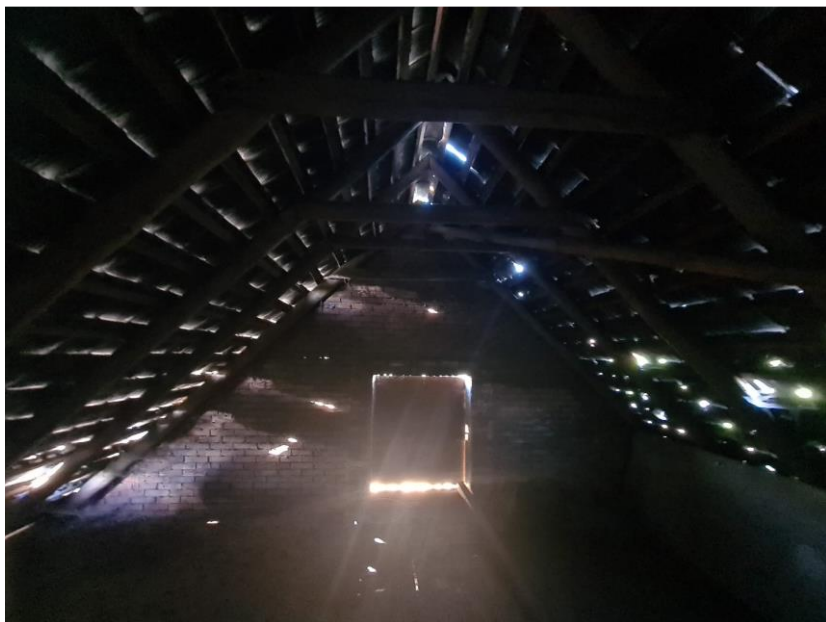
Essentiële vliegroutes, die verblijfplaatsen en foerageergebied verbinden, bestaan uit lijnvormige structuren, zoals bomenrijen en watergangen. Op de kavel zijn deze structuren niet aanwezig.

Essentieel foerageergebied

Binnen het plangebied ontbreekt belangrijk onmisbaar foerageergebied. Daarnaast bevinden zich in de omgeving voldoende alternatieven. Essentieel en onmisbaar foerageergebied is daarom niet aanwezig in het plangebied.

Verblijfplaatsen

Vleermuizen verblijven in bomen en/of gebouwen. De te slopen schuur is niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen, omdat de schuur geen spouwmuur heeft, de zolder te tochtig is en er geen sporen van eerdere bewoning zijn aangetroffen.



Figuur 7: zolder schuur

De woning is wél geschikt als verblijfplaats. De nokpan aan de voorzijde van de woning biedt voldoende ruimte voor vleermuizen om de ruimtes in de spouwmuur of onder het dak te bereiken.



Figuur 8: Nokpan woning

Effecten en gevolgen

Als gevolg van het slopen van de woning kunnen eventuele aanwezige verblijfplaatsen van vleermuizen in de spouw of onder het dak vernietigd worden. Negatieve effecten van de sloop op vleermuizen zijn niet uit te sluiten. Het is van belang om inzicht te krijgen in de aanwezigheid van verblijfplaatsen van vleermuizen, het type verblijfplaats en de eventueel aanwezige vleermuissoort. Met een nader vleermuisonderzoek kan hier uitsluitsel over gegeven worden.

Grondgebonden zoogdieren

Op basis van de terreinkenmerken, het bureauonderzoek en het veldbezoek worden er geen beschermde soorten verwacht. Hoogstens vrijgestelde soorten.

4.3. Broedvogels

Broedvogels met jaarrond beschermde nesten

Uit bronnenonderzoek blijkt dat de huismus en buizerd in de omgeving voorkomen. Tijdens het veldbezoek zijn geen huismussen onder het dak van de woning waargenomen. Het is echter niet uitgesloten dat huismussen onder het dak van de woning tot broeden kunnen komen, omdat ruimten onder het dak van de woning wel bereikbaar zijn voor de soort. Voor buizerd zijn geen geschikte broedplekken in het plangebied aanwezig.



Figuur 9: Potentiële broedplek Huismus

Effecten en gevolgen

Voor een aantal vogelsoorten geldt dat zij hun nestplaatsen en/of hun vaste rust- en verblijfplaatsen jaarrond in gebruik hebben, of hier jaarlijks weer naar terugkeren. Deze nesten vallen jaarrond onder het beschermingsregime van artikel 3.1 van de Wet natuurbescherming. Vanwege de aanwezigheid van geschikte broedplekken voor huismus, zijn negatieve effecten van de sloop van de woning op de soort met jaarrond beschermde nesten niet uit te sluiten. Het is van belang om inzicht te krijgen in de aantallen broedparen en de locaties waar deze soorten tot broeden komen. Met een nader huismusonderzoek kan hier uitsluitsel over gegeven worden.

Algemene broedvogels

De hagen rondom de woning vormen een geschikt habitat voor algemene vogels zoals Merel, Roodborst, Pimpelmees en Koolmees.

Effecten en gevolgen

Tijdens het huismusonderzoek dient ook in beeld te worden gebracht of er andere broedvogels in het plangebied broeden. De nesten van deze broedvogels zijn beschermd in de periode dat ze in gebruik zijn. Dat is de periode vanaf de start van de nestbouw tot aan het moment dat de jongen uitvliegen. In gebruik zijnde nesten mogen niet worden beschadigd en vernield. We adviseren om het broedseizoen te ontzien en eerst een nestcontrole te doen voordat struiken worden verplaatst.

4.4. Overige beschermde soorten

In de directe omgeving van het werkgebied is geen geschikt leefgebied gevonden voor overige beschermde soorten.

5. Houtopstanden

Er zijn enkele pruimenbomen op het erf. De 2 kleine bomen worden verplaatst, de 4 grotere bomen worden gekapt. Aangezien het om minder dan 20 bomen gaat en een kleinere oppervlakte dan 10 are betreft, is een vergunning hiervoor niet noodzakelijk.

6. Samenvatting en Conclusie

Voor de geplande werkzaamheden aan de Kruisseltlaan 8 in De Lutte is een ecologische quickscan uitgevoerd. Het onderzoek heeft tot doel om in te schatten of er op de locatie planten- en diersoorten, gebieden of houtopstanden aanwezig zijn die volgens de Wet natuurbescherming een beschermde status hebben en die mogelijk negatieve gevolgen kunnen ondervinden door de voorgenomen ingreep.

De aanwezigheid van geschikt habitat op de onderzoekslocatie voor de verschillende soorten en soortgroepen is weergegeven in onderstaande tabel. In de tabel is samengevat of de voorgenomen ingreep mogelijk verstorend kan werken en wat de eventuele vervolgstappen zijn. In de tabel is weergegeven of maatregelen noodzakelijk zijn om overtreding van de Wet natuurbescherming voor bepaalde soortgroepen te voorkomen.

Soortgroep	Potentieel Aanwezig	Ingreep verstorend	Verplichtingen*
Planten	Nee	Nee	
Broedvogels - algemeen	Ja	Ja	- Werken buiten broedseizoen - Indien binnen broedseizoen: broedvogelcontrole voor aanvang werkzaamheden
Broedvogels – jaarrond beschermde nesten	Ja	Ja	- <u>Uitvoeren huismusonderzoek</u>
Vleermuizen	Ja	Ja	- <u>Uitvoeren vleermuizenonderzoek</u>
Grondgebonden zoogdieren	Nee	Nee	- Zorgplicht
Overige soorten	Nee	Nee	- Zorgplicht

Gebiedsbescherming	Gebied aanwezig	Ingreep verstorend	Verplichtingen
Natura 2000	0,1 km	Nee*	*Geen rekening gehouden met externe effecten
Natuurnetwerk Nederland	0,3 km	Nee	-
Houtopstanden	Nee	Nee	-

* Wijzigingen in het planvoornemen kunnen van invloed zijn op de uitkomst van het onderzoek.

Broedvogels – algemeen

Ten aanzien van algemene broedvogels kunnen overtredingen worden voorkomen door rekening te houden met het broedseizoen of voorafgaand aan de werkzaamheden een broedvogelinspectie uit te voeren.

Broedvogels – jaarrond beschermde nesten

Het dak van de te slopen woning is een potentieel geschikte broedlocatie voor huismussen. Er dient een aanvullend huismusonderzoek uitgevoerd te worden om aanwezigheid van Huismus te bepalen.

Vleermuizen

Het kan niet uitgesloten worden dat de te slopen woning functioneert als zomerverblijfplaats of kraamverblijfplaats van vleermuizen. Negatieve effecten van de sloop op vleermuizen zijn niet uit te sluiten. Een nader vleermuizenonderzoek is nodig om hier uitsluitel over te geven.

Overige soorten

Hoewel overtreding van verboden voor overige (beschermde) soorten niet aan de orde is, geldt altijd de algemene zorgplicht.

Natura 2000

Het plangebied ligt niet in Natura 2000-gebied en directe effecten zijn uitgesloten. Externe effecten zijn niet meegenomen in dit onderzoek.

Bijlage 1 – wettelijk kader

Kader 2.1 Wet natuurbescherming

Zorgplicht (artikel 1.11)

De Wet eist van iedereen zorgplicht voor de natuur. Zorgplicht is altijd van kracht, ook ten aanzien van niet beschermde natuur.

Artikel 1.11 schrijft voor dat niemand moedwillig natuurgebieden of in het wild levende dieren of planten of hun directe leefomgeving mag verstoren, schaden of doden. Dit kan door het achterwege laten van een handeling of door het treffen van maatregelen ter voorkoming van schade of -als zelfs dat niet kan- de ontstane schade zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Een voorbeeld van voorzorg is het werken in de minst kwetsbare periode van soorten.

Natura 2000 (hoofdstuk 2)

Hoofdstuk 2 regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, bestaande uit Habitatrictlijngebieden (HR) en Vogelrichtlijngebieden (VR). Per Natura 2000-gebied zijn instandhoudingsdoelen geformuleerd voor de bescherming van natuurlijke habitats, habitats van soorten en leefgebieden van vogels. Artikelen 2.1 tot en met 2.11 van de Wet regelen de bescherming van (de doelen voor) Natura 2000-gebieden. Artikel 2.7 verplicht om vooraf te beoordelen of plannen, projecten en activiteiten in of in de nabijheid van Natura 2000-gebieden significant negatieve effecten kunnen hebben op de voor deze gebieden geformuleerde doelen. Als uit de beoordeling blijkt dat geen effecten optreden dan kan een plan worden vastgesteld of is een vergunning voor een project of handeling niet nodig. Zijn (significant) negatieve effecten niet uit te sluiten dan is een nadere beoordeling nodig.

Artikel 2.8 bevat de voorwaarden waaraan moet zijn voldaan voor het vaststellen van een plan of het verlenen van een vergunning. Het bevoegd gezag is meestal de provincie waar (het grootste deel van) de ingreep of handeling plaatsvindt, soms is dat het rijk.

Soorten (hoofdstuk 3)

Hoofdstuk 3 regelt de bescherming van soorten. De bescherming van soorten is verdeeld over de artikelen 3.1, 3.5 en 3.10. Het betreft de bescherming van:

- Vogels zoals genoemd in de Vogelrichtlijn (artikel 3.1), in de praktijk vaak onderverdeeld in:
 - Vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals huismus, gierzwaluw en buizerd.
 - Overige vogels, waarvan nesten alleen tijdens het broedseizoen zijn beschermd (periode van nestbouw, ei-leg, broeden en voeren van de jongen op het nest).
- Soorten (exclusief vogels) van de Habitatrictlijn (bijlage IV) en de Verdragen van Bern (bijlage II) en Bonn (bijlage I), zoals bedoeld in artikel 3.5.
- Andere soorten (artikel 3.10), onderverdeeld in:
 - Soorten waarvoor geen vrijstelling geldt.
 - Soorten waarvoor -op basis van de betreffende provinciale verordening- vrijstelling van de verbodsbepalingen geldt.

Indien effecten niet zijn uit te sluiten moet -voorafgaand aan het vaststellen van een plan- zijn beoordeeld of er uitzicht is op het verkrijgen van een ontheffing. Als er aantoonbaar uitzicht is op het verkrijgen van een ontheffing dan kan het plan worden vastgesteld. Als bij ruimtelijke ingrepen verbodsbepalingen worden overtreden dan is het noodzakelijk om een ontheffing aan te vragen bij het bevoegd gezag, tenzij gewerkt kan worden volgens een goedgekeurde gedragscode. Het bevoegd

gezag is meestal de provincie waar (het grootste deel van) de ingreep of activiteit plaatsvindt, soms is dat het rijk. Voor het verkrijgen van een ontheffing moet zijn beschreven hoe de initiatiefnemer er voor zorgt dat schade aan beschermde soorten tot een minimum beperkt blijft, welke mitigerende en compenserende maatregelen nodig zijn, dat alternatieven ontbreken en aan welk wettelijke belang wordt voldaan.