

5 Locatie , Esschebaan 31, Boxtel.

5.1 Beschrijving locatie

Deze locatie betreft vijf gebouwen. Het adres is Esschebaan 31, 5282 JK Boxtel.



Figuur 3. Locatie 1, Esschebaan 31, Boxtel.

Op deze locatie zijn drie stallen (gebouwen 1, 2 en 5) in bedrijf. Gebouw 3 stond leeg tijdens het uitgevoerde onderzoek. Gebouw 4 wordt gebruikt als opslagplaats voor machines.



Figuur 4. Foto impressie plangebied.

5.2 Uitgevoerd onderzoek

De locatie is op 25 april 2020 bezocht door ecooloog **[REDACTED]** van Regelink Ecologie & Landschap. Voor een beschrijving van de werkwijze zie verder Hoofdstuk 2.

5.3 Resultaten

5.3.1 Beschermde gebieden

Natura 2000

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is 'Kampina & Oisterwijkse Bossen en Vennen'. Dit gebied ligt op een afstand van 2 kilometer van het plangebied.

NNB

Het plangebied ligt op 100 meter afstand van het NNB. Zie hiervoor Bijlage 4.

5.3.2 Beschermde soorten

Gegevens NDFF

In de uit de NDFF geselecteerde informatie zijn voor deze locatie geen gegevens aanwezig.

Beschermde soorten quickscan

Ooievaar is niet als broedvogel op de locatie aanwezig. Van de overige soorten waar het onderzoek op gericht was (zie onderstaande tabel en hoofdstuk 2) kon aanwezigheid van vleermuizen bij vier van de vijf gebouwen niet worden uitgesloten omdat bij deze gebouwen open stootvoegen aanwezig zijn. Ook werden er uitwerpselen aangetroffen die mogelijk van vleermuizen zijn; zie Figuur 5, foto linksonder. Er werden geen huismussen op de locatie waargenomen en ook geen nesten van deze soort gevonden. Er werd een braakbal van steenuil gevonden in de open kapschuur. Dit gebouw kon volledig worden geïnspecteerd op aanwezigheid van nesten en deze werden niet gevonden. Ook voor de andere soorten vogels waar het onderzoek op gericht was werden geen aanwijzingen gevonden dat ze broedend aanwezig zijn.

Tabel 2. Gebouwen op locatie 2 met de al dan niet waargenomen beschermde soorten. De nummering komt overeen met Figuur 3.

	kerkuil	steenuil	huismus	gierzwaluw	boeren zwaluw	huiszwaluw	steenmarter	vleermuis
gebouw 1	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	mogelijk
gebouw 2	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	mogelijk
gebouw 3	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	mogelijk
gebouw 4	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee
gebouw 5	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee	mogelijk

Algemene broedvogels

Aanwezigheid van algemene broedvogels kan niet worden uitgesloten. Direct rond het gebouw zijn enkele struiken en jonge bomen aanwezig waarin vogels als vink en merel kunnen broeden.

Overige beschermde soorten

Naast de in Tabel 1 vermelde en hiervoor besproken soort(groep)en werden er geen andere beschermde soorten, sporen ervan of andere aanwijzingen voor hun aanwezigheid op de planlocatie waargenomen. Ook werden er geen omstandigheden aangetroffen waarvan te verwachten is dat ze geschikt zijn als leefgebied voor andere beschermde soorten.

5.4 Effectbeoordeling en toetsing

Op basis van de onder 2.1 genoemde uitgangspunten en de resultaten van het onderzoek zijn van de ingreep de volgende effecten te verwachten.

5.4.1 Natura 2000 gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is 'Kampina & Oisterwijkse Bossen en Vennen'. Dit gebied ligt op een afstand van 2 km van het plangebied. Door deze afstand en menselijke factoren als wegen en gebouwen zijn negatieve effecten door geluidsverstoring of visuele verstoring als gevolg van de ingreep op dit Natura 2000-gebied uitgesloten. De ingreep draagt niet bij aan verdroging. Afhankelijk van de in te zetten machines bij sloop en het afvoeren van het sloopmateriaal kan de ingreep mogelijk wel leiden tot een verhoging van de stikstofdepositie op dit of andere N2000-gebieden. Dit kan leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in Natura 2000-

gebieden. Een overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van Natura 2000-gebieden is op basis van de nu beschikbare informatie niet uit te sluiten.

5.4.2 Natuurnetwerk Brabant

Het plangebied ligt buiten het NNB, op een afstand van 100 m ervan. In de Provincie Noord-Brabant geldt dat ook de externe werking van ingrepen getoetst moet worden als een negatief effect op de wezenlijke waarde en kenmerken te verwachten is. Het betreffende natuurgebied betreft de Kleine Aa. Gelet op de afstand en het type natuurgebied is een negatief effect van de ingreep niet te verwachten.

Soort(groep)en als amfibieën, vissen en bever zijn weinig tot niet gevoelig voor geluiden of trillingen die ontstaan tijdens de ingreep. Toetsing aan de wezenlijke waarden en kenmerken van het NNB is niet nodig.

5.4.3 Vogels

Vogels met jaarrond beschermd nest

Nesten of rustplaatsen van vogelsoorten waarvan het nest of de rustplaats jaarrond beschermd is zijn niet op de planlocatie aanwezig.

Algemene broedvogels

Aanwezigheid van algemene broedvogels als merel en vink is niet uit te sluiten. Het uitvoeren van de sloop kan leiden tot het vernielen van nesten en eieren en het doden van jongen van deze vogels. Dit zijn overtredingen van de Wet natuurbescherming artikel 3.1 lid 1, 2 en 4. Werken buiten het broedseizoen voorkomt deze overtredingen. Het broedseizoen loopt globaal van 15 maart tot 15 juli, afhankelijk van weersomstandigheden en de soorten. Als de sloop wordt uitgevoerd in de periode september – februari mag worden aangenomen dat ten aanzien van algemene broedvogels de Wet natuurbescherming niet overtreden wordt.

5.4.4 Overige beschermde soorten

Uit de resultaten blijkt dat aanwezigheid van vleermuizen in de gebouwen 1, 2, 3 en 5 niet is uit te sluiten. Hieruit volgt dat een negatief effect op vleermuizen door de sloop van de stallen niet is uit te sluiten en dat hier nader onderzoek naar uitgevoerd moet worden. Zie 11.8 voor een beschrijving van dit onderzoek.

Andere dan de hiervoor genoemde soort(groep)en zijn niet waargenomen en aannemelijk is dat ze niet in het plangebied aanwezig zijn. Negatieve effecten van de ingreep op andere dan de hiervoor genoemde soort(groep)en zijn zodoende niet te verwachten.

5.5 Conclusies

Het is op basis van het uitgevoerde onderzoek niet uit te sluiten dat de sloop van de varkensstallen leidt tot een verhoging van stikstofdepositie op het N2000 gebied 'Kampina & Oisterwijkse Bossen en Vennen'.

Voor de ingreep moet daarom een Aerius berekening worden uitgevoerd.

Een negatief effect van de ingreep op het NNB is niet te verwachten. Een nadere toetsing ten aanzien van het NNB is niet nodig.

Voorts kan de ingreep leiden tot vernielen van eieren of nesten van algemene broedvogels, verstoren van deze nesten en het doden van jongen, en daarmee tot overtreding van de Wet natuurbescherming. **Door**

de sloop van de varkensstal uit te voeren in de periode september – februari wordt een overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van broedende vogels voorkomen.

Om te kunnen bepalen of de ingreep een negatief effect kan hebben op vleermuizen is nader onderzoek naar deze soorten noodzakelijk.

Andere beschermde soorten zijn niet aanwezig, zodat een overtreding van de Wet natuurbescherming ten aanzien van deze soorten ook niet te verwachten is.