

Quick scan flora en fauna

Bluijssens Broekdijk 13 te Asten

In opdracht van: DLV Advies

23 december 2020

Colofon

© 2020 Laneco / DLV Advies

Tekst en samenstelling: I. Brandsma BSc.

Tweede lezer: Drs. W. Grobben

Projectnummer: 84.20.05

In opdracht van: DLV Advies

Wijze van citeren: Brandsma, I. (2020). *Quick scan flora en fauna Bluijssens Broekdijk 13 te Asten*. Laneco, Ede.



Laneco is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus, brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging van ecologisch advies en onderzoek.

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd, gewijzigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Laneco. Noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander doel dan waarvoor het is vervaardigd.

Laneco is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Laneco. De opdrachtgever vrijwaart Laneco voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

INHOUD

1	INLEIDING	4
1.1	AANLEIDING	4
1.2	GEBIEDSBESCHRIJVING EN BEOOGDE INGREPEN	5
2	TOETSING.....	8
2.1	ONDERZOEKSMETHODIEK.....	8
2.2	NATUURNETWERK NEDERLAND	8
2.3	WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL GEBIEDSBESCHERMING	9
2.4	WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL HOUTOPSTANDEN	9
2.5	WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING	9
3	CONCLUSIE.....	20
3.1	NATUURNETWERK NEDERLAND	20
3.2	WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL GEBIEDSBESCHERMING	20
3.3	WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL HOUTOPSTANDEN	21
3.4	WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING	21
3.5	CONSEQUENTIES	22
3.6	AANBEVELINGEN NATUURINCLUSIEF BOUWEN.....	22
BIJLAGE 1	WETTELIJK KADER	23
BIJLAGE 2	LITERATUURLIJST.....	27

1 INLEIDING

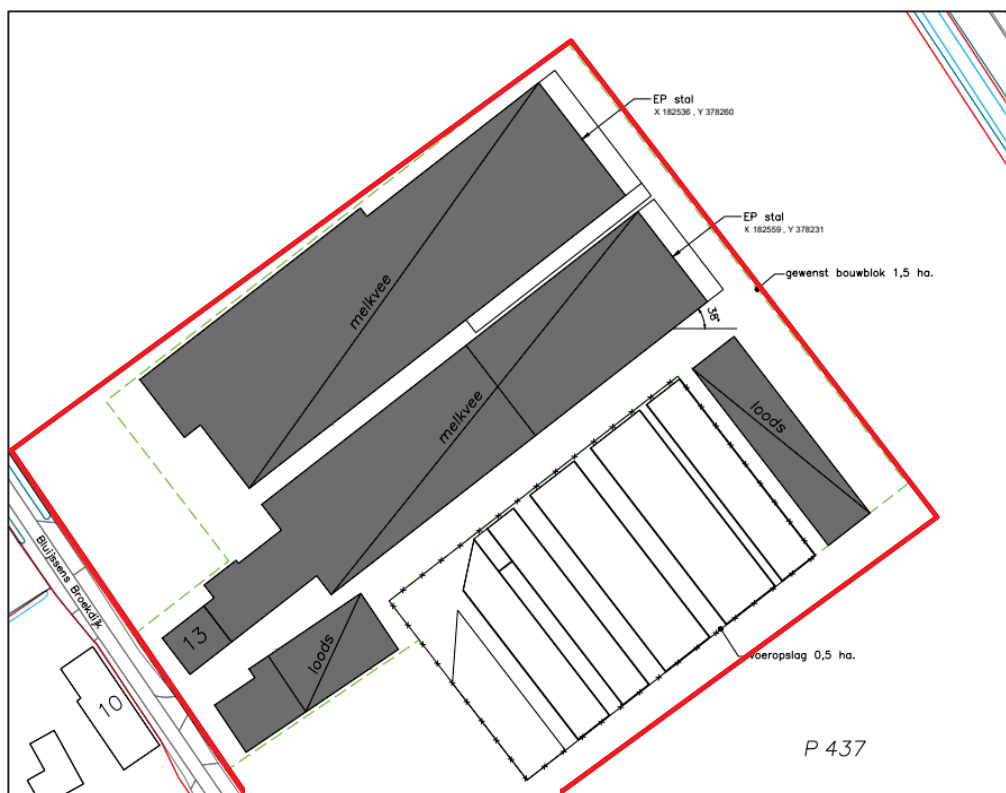
1.1 AANLEIDING

Aan de Bluijssens Broekdijk 13 te Asten, in de gemeente Asten (provincie Noord-Brabant) is men voornemens om de bestaande melkveestallen uit te breiden en een loods bij te bouwen. Om dit te kunnen realiseren wordt het bestaande bouwvlak van vorm veranderd, wordt een loods gesloopt en wordt de sleufsilos achter de bestaande melkveestallen afgebroken.

In opdracht van DLV Advies heeft Laneco de beoogde herinrichting getoetst aan de Wet natuurbescherming en een quick scan flora en fauna uitgevoerd. In deze quick scan zijn de geschiktheid van het habitat voor beschermde planten- en diersoorten en de verwachte effecten op deze soorten beoordeeld op basis van een gebiedsanalyse (ruimtelijk ecologisch), beschikbare soortgegevens en een eenmalige veldverkenning. Dit resulteert in conclusies en aanbevelingen ten aanzien van mogelijke vervolgpactures in het kader van de Wet natuurbescherming en natuurbeleid.



Afbeelding 1: Globale ligging van het plangebied (rode contour) in huidige situatie (bron: Google Maps, 2020).



Afbeelding 2: Globale ligging van het plangebied (rode contour) in gewenste situatie: de donkergrijze delen betreffen bebouwing en de witte delen de sleufsilo's (bron: DLV Advies, 2020).

1.2 GEBIEDSBESCHRIJVING EN BEOOGDE INGRENEN

Het plangebied aan de Bluijssens Broekdijk 13 ligt in het agrarische buitengebied van de plaats Asten (provincie Noord-Brabant) en omvat een agrarisch erf dat actief in gebruik is (afbeelding 1).

Ten oosten van het plangebied loopt de provinciale weg N279 met daarachter enkele agrarische gronden en de 'Dennendijkse Bossen'. Ten noordwesten van het plangebied ligt de plaats Asten, ten zuidwesten de plaats Heusden en verderop in het zuiden ligt het Natura 2000-gebied 'De Groote Peel'. Het plangebied wordt aan de noordwest, noordoost- en zuidoostzijde omringd door agrarische beheerd grasland. Aan zuidwestzijde ligt, aan de andere kant van de Bluijssens Broekdijk, een erf (nr. 10) met verschillende opstallen en een omliggende tuin. Dit erf is aan alle zijden begrenst met verschillende bomen (gewone es (*Fraxinus excelsior*), eik (*Quercus spec.*), wilg (*Salix spec.*)). Daarachter liggen eveneens agrarische gronden.

Op het erf van het plangebied staan verschillende opstallen waaronder een woonhuis, twee melkveestallen en twee loodsen en een jongveeststal met een oude schuur. Ook zijn

op het erf een aantal voeropslagen (sleufsilos) aanwezig. Het erf bestaat grotendeels uit een verharde ondergrond met betonplaten en klinkers. Aan de voorzijde van het erf, naast het woonhuis, ligt een tuin met een gazon en een haag (haagbeuk (*Carpinus betulus*)) langs de randen. Daarnaast staan aan de voorzijde en in de tuin enkele vrijstaande bomen (berk (*Betula spec.*), paardenkastanje (*Aesculus spec.*) en eik (*Quercus spec.*)). Aan de achterzijde van het erf ligt een aarden wal, zonder vaste beplanting, over bijna de gehele breedte van het erf. Afbeelding 3 geeft een indruk van het plangebied.

Men is voornemens de twee bestaande stallen aan de achterzijde te verlengen. Hiervoor wordt het bestaande bouwblok vergroot en wordt de bestaande sleufsilos achter de twee melkveestallen afgebroken. Daarnaast is men voornemens de huidige loods aan de zuidzijde van het erf te slopen en een nieuwe loods aan de oostzijde van het erf te bouwen, achter de sleufsilos. Om het bouwblok te kunnen vergroten wordt ook de aarden wal achter op het erf verwijderd en zal een deel van het huidige grasland worden gebruikt (afbeelding 2).

De twee melkveestallen zijn aan de kopse kanten opgebouwd uit deels een steensmuur en deels damwandprofielen. De lange zijdes van de stallen zijn grotendeels open en voorzien van vogelgaas, alleen de onderzijde bestaat uit een steensmuur. De daken zijn bedekt met golfplaten en lichtdoorlatende delen en hebben beide een open nok voorzien van vogelgaas. De daken zijn niet voorzien van isolatiemateriaal.

De te slopen loods is grotendeels opgebouwd uit damwandprofielen en bestaat aan de onderste zijde uit een lage betonwand en/of een enkelsteens muur. Het dak bestaat uit golfplaten met lichtdoorlatende delen, zonder isolatiemateriaal. De loods bestaat uit een open gedeelte en een afgesloten gedeelte. Het dichte gedeelte van de loods is goed afgesloten.

Naast de realisatie van een aanbouw, wordt ook beplanting rondom het erf en een waterberging aangebracht aan de hand van het door Laneco opgestelde Landschapsadvies (Brandsma, 2020).



Afbeelding 3: Indruk van het plangebied, van linksboven naar rechtsonder: voorzijde plangebied met oude schuur, voorzijde plangebied met woonhuis, te slopen loods, binnenzijde open gedeelte loods, melkveestal, binnenzijde melkveestal, wal en waterberging, zijkant melkveestal grenzend aan grasland (foto's: Laneco, 2020).

2 TOETSING

2.1 ONDERZOEKSMETHODIEK

Via de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF 2010 tot en met december 2020) kan een indicatie worden verkregen van de beschikbaarheid van soortengegevens. De gegevens geven echter alleen een indicatie. Daarom zijn ook andere verspreidingsbronnen geraadpleegd (zie literatuurlijst in bijlage 2). De meeste gegevens betreffen relatief globale verspreidingsgegevens.

De aanwezigheid van soorten in een gebied is bepaald bij een reikwijdte van 5 kilometer rondom het plangebied. Wanneer naar de directe omgeving wordt gerefereerd, betreft het een straal van circa 100 meter rondom het plangebied.

Op 9 december 2020 heeft ecooloog I. Brandsma van Laneco het plangebied en de directe omgeving verkend. Het doel van het veldbezoek was om een indruk te krijgen van de biotopen ter plaatse en de geschiktheid van het habitat voor de verschillende soortgroepen te beoordelen. Dit veldbezoek heeft nadrukkelijk niet de status van een volledige veldinventarisatie en geeft slechts een globaal beeld van aanwezige soorten en habitats op basis van een momentopname.

2.2 NATUURNETWERK NEDERLAND

Het plangebied ligt niet binnen het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op ongeveer 0,3 kilometer afstand van het plangebied en omvat de 'Dennendijkse Bossen'. Ten noordwesten en ten oosten liggen ook gebieden die behoren tot het Natuurnetwerk Brabant (Provincie Noord-Brabant, 2020). Deze gebieden worden verbonden met een ecologische verbindingszone die over de Polderweg, Pannenhoef en de watergang 'Voordeldonksche Broekloop' loopt, ten westen en zuiden van het plangebied. Door het uitvoeren van de werkzaamheden gaat geen oppervlakte aan NNN-gebied verloren.

Gezien de afstand, de lokale aard van de ingreep en de al aanwezige bedrijvigheid kunnen negatieve effecten op het NNN-gebied worden uitgesloten.

2.2.1 Overige beleidskaders

Er zijn geen andere beleidskaders uit het Natuurbeleidsplan (NBP) van toepassing in het plangebied. Voor de voorgenomen ontwikkeling zijn er in het kader van het NBP dan ook geen consequenties te verwachten.

2.3 WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL GEBIEDSBESCHERMING

Het plangebied ligt op ongeveer 3,3 kilometer afstand van het zuidelijk gelegen Natura 2000-gebied 'De Groote Peel' en op ongeveer 5,3 kilometer afstand van het oostelijk gelegen Natura 2000-gebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel'. (Natura 2000, 2020). Door de voorgenomen ingreep gaat geen oppervlakte aan Natura 2000-gebied verloren.

Door de omvang van de voorgenomen werkzaamheden, de uitbreiding van de veestapel en de afstand tot de Natura 2000-gebieden, is tijdens de aanleg- en gebruiksfase sprake van extra stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

Om na te gaan of er sprake is van extra stikstofdepositie dient een AERIUS-berekening uitgevoerd te worden. Als er sprake is van stikstofdepositie boven de vastgestelde norm dan dient een vergunning of toestemmingsbesluit aangevraagd te worden, dit is onder andere mogelijk via het stikstofregistratiesysteem.

2.4 WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL HOUTOPSTANDEN

Er worden met de voorgenomen plannen geen bomen gekapt binnen het plangebied, waardoor het onderdeel houtopstanden van de Wet Natuurbescherming niet van toepassing is.

2.5 WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING

In het kader van de Wet natuurbescherming onderdeel soorten dient te worden getoetst of er sprake is van negatieve effecten op (potentiële) verblijfplaatsen of (potentieel) leefgebied van beschermde planten en dieren.

2.5.1 Vaatplanten

Beschermde soorten vaatplanten zijn over het algemeen gebonden aan specifieke standplaatsen in natuurgebieden, op schrale (graan)akkers of andere bijzondere groeiplaatsen.

Het plangebied ligt in het agrarisch buitengebied van de gemeente Asten en bestaat voor het grootste deel uit verharde ondergrond. De gronden grenzend aan het plangebied bestaan uit agrarisch beheerd grasland, een sterk door mensen beïnvloed milieu. Geschikt habitat voor beschermde soorten vaatplanten is binnen het plangebied niet aanwezig en beschermde soorten worden dan ook niet binnen het plangebied verwacht. Negatieve effecten op strikt beschermde plantensoorten zijn uitgesloten.

2.5.2 Grondgebonden zoogdieren

Om een goed beeld te krijgen van de te verwachten soorten grondgebonden zoogdieren zijn, de volgende bronnen geraadpleegd: *Atlas van de Nederlandse zoogdieren* (Broekhuizen et al., 2016) en www.verspreidingsatlas.nl/zoogdieren (NDFF).

Nationaal beschermde soorten met provinciale vrijstelling

Binnen het plangebied en in de directe omgeving van het plangebied kunnen verschillende nationaal beschermde zoogdiersoorten voorkomen, zoals egel (*Erinaceus europaeus*), ree (*Capreolus capreolus*), haas (*Lepus europaeus*), vos (*Vulpes vulpes*) en verschillende algemeen voorkomende soorten muizen en spitsmuizen. Voor deze soorten geldt in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling een vrijstelling voor het aantasten van vaste rust- en verblijfplaatsen, mits de zorgplicht in acht wordt genomen (zie bijlage 1).

Daarnaast heeft provincie Brabant een wild zwijn (*Sus scrofa*) ook als vrijgestelde soort aangewezen, echter is het doden van wilde zwijnen door middel van de één-op-één beheermethode, bedoeld in artikel 3.33, tweede lid, Wet natuurbescherming, alleen toegestaan als dit in overeenstemming is met het faunabeheerplan.

Niet-vrijgestelde nationale en Europees beschermde soorten

Van de niet-vrijgestelde beschermde zoogdiersoorten is volgens bovengenoemde bronnen in de ruime omgeving van het plangebied het voorkomen bekend van bever (*Castor fiber*), waterspitsmuis (*Neomys fodiens*), bunzing (*Mustela putorius*), hermelijn (*Mustela erminea*), wezel (*Mustela nivalis*), steenmarter (*Martes foina*), das (*Meles meles*) en eekhoorn (*Sciurus vulgaris*).

De bever komt voor langs rivieren en beken en in moerasachtige gebieden, waarbij de soort een voorkeur heeft voor rustige beken en rivieren in broekbossen met bomen als wilg en els. Door de ligging van het plangebied in een voornamelijk agrarische omgeving en vanwege het ontbreken van geschikt habitat, is aanwezigheid van deze soort binnen het plangebied uitgesloten.

Waterspitsmuis is te vinden langs beken, rivieren, sloten en plassen. Binnen een straal van 500 meter dient schoon water aanwezig te zijn, met een goed ontwikkelde watervegetatie en begroeide oevers met voldoende schuilmogelijkheden. Binnen en rondom het plangebied zijn geen sloten aanwezig. In de directe omgeving loopt een smalle watergang langs de N279. Deze watergang met steil aflopende oevers en voedselrijk water is geen geschikt habitat voor de waterspitsmuis. Aanwezigheid van deze soort binnen het plangebied of in de directe omgeving is uitgesloten.

De kleine marterachtigen (bunzing, hermelijn en wezel) komen voor in kleinschalig cultuurlandschap met open plekken en voldoende schuilmogelijkheden, zoals heggen, houtwallen, bos- of akkerranden en weidegebieden. Daarbij is de aanwezigheid van water in de omgeving van belang, omdat deze soorten veelal op en langs oevers hun

prooien vangen. De steenmarter is over het algemeen een gebouwbewonende soort. Hij geeft de voorkeur aan gebieden met kleinschalig cultuurlandschap met toegankelijke gebouwen en schuurtjes, heggen en geriefhoutbosjes. Het plangebied bestaat uit bebouwing en omliggend agrarische grasland zonder heggen, akkerranden en kleine landschapselementen. Daarnaast zijn geen openingen in de bestaande bebouwing en geen sporen (latrines, vettige sporen, prooiresten) aangetroffen die kunnen duiden op aanwezigheid van marterachtigen. Geschikt habitat voor deze soorten ontbreekt binnen het plangebied.

Aanwezigheid van een enkele passerende steenmarter, kleine marterachtige of een foeragerend wild zwijn kan niet worden uitgesloten, maar omdat binnen het plangebied geen sporen zijn aangetroffen en in de directe omgeving geen geschikt habitat is, worden vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van steenmarter, kleine marterachtigen en wild zwijn uitgesloten binnen het plangebied.

De eekhoorn leeft bij voorkeur in bossen, maar komt ook voor in tuinen in de buurt van bos. De das komt voor in halfopen landschap met agrarische gronden, kleine stukken bos, houtwallen, singels en heggen. De das heeft dekking en droge grond nodig voor de burchten. Het plangebied bestaat uit verharde ondergrond en bebouwing en wordt omringd door agrarisch beheerd grasland. Aaneengesloten bos, kleine stukken bos, houtwallen en heggen ontbreken in en in de directe omgeving van het plangebied, waarmee aanwezigheid van leefgebied voor eekhoorn en das binnen het plangebied is uitgesloten.

Conclusie

Op basis van de archiefgegevens, de biotoopinschattingen tijdens het veldbezoek en de voorgenomen werkzaamheden, is de aanwezigheid van de niet-vrijgestelde soorten bever, waterspitsmuis, kleine marterachtigen, steenmarter, wild zwijn, das en eekhoorn uitgesloten.

Van de algemeen voorkomende zoogdiersoorten mogen de verblijfplaatsen bij ruimtelijke ingrepen en wijzigingen van beheer op basis van een provinciale vrijstelling worden aangetast. Hiervoor geldt wel de algemene zorgplicht.

2.5.3 Vleermuizen

Om inzicht te krijgen in de aanwezige soorten vleermuizen zijn, de volgende bronnen geraadpleegd: www.verspreidingsatlas.nl/zoogdieren (NDFF), *Atlas van de Nederlandse zoogdieren* (Broekhuizen et al., 2016) en *Atlas van de Nederlandse vleermuizen* (Limpens et al., 1997).

Vleermuizen zijn vliegende zoogdieren die aan de hand van echolocatie hun positie bepalen. Deze nachtdieren verblijven overdag in besloten ruimtes. Vleermuizen worden globaal onderverdeeld in gebouwbewonende soorten en boombewonende soorten en er zijn ook soorten die van beide elementen gebruik maken. Ook is er onderscheid te maken in zomer- en winterverblijfplaatsen van de verschillende soorten. Een groot aantal soorten overwintert in bunkers, grotten en kelders. Dit geldt ook voor sommige soorten die 's zomers in boomholten verblijven. Andere soorten vleermuizen verblijven het gehele jaar in gebouwen (zoals spouwmuren en gevelbetimmeringen) of bomen (in holten of achter de bast).

Vanaf begin april komen vleermuizen uit hun winterverblijven. Afhankelijk van het weer verschijnt de ene soort wat eerder dan de andere. Van half mei tot half juli vormen de vleermuizen kraamkolonies waarin de jongen worden geboren en grootgebracht. De mannetjes verblijven dan apart in kleinere groepen. In het paarseizoen, vanaf half augustus tot september, vallen de kraamkolonies uiteen. Sommige soorten vleermuizen trekken dan uit hun voortplantingsgebied weg, terwijl andere soorten nooit ver vliegen tussen zomer- en winterverblijf. De meeste vleermuissoorten paren in deze periode. Vanaf oktober gaan de verschillende soorten in winterslaap, waarbij de ene soort zich eerder terugtrekt in zijn winterverblijf dan de andere.

De soorten maken vaak jarenlang gebruik van vaste aanvliegroutes tussen verblijfplaats en foerageergebied en volgen daarbij lijnelementen zoals bomenrijen of bebouwing. Het behoud van zulke lijnelementen kan daarom cruciaal zijn voor de instandhouding van het leefgebied.

Alle vleermuissoorten, hun verblijfplaatsen en belangrijke onderdelen van het leefgebied zijn beschermd in de Wet natuurbescherming (artikel 3.5 en 3.6 van deze wet en bijlage IV van de Habitatrichtlijn).

Volgens de verspreidingsgegevens uit eerder genoemde bronnen komen in de omgeving van het plangebied verschillende soorten vleermuizen voor zoals franjestaart (*Myotis nattereri*), gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), gewone grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*), grijze grootoorvleermuis (*Plecotus austriacus*), laatvlieger (*Eptesicus serotinus*), rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*), ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*), tweekleurige vleermuis (*Vespertilio murinus*) en watervleermuis (*Myotis daubentonii*).

Van deze soorten zijn rosse vleermuis en watervleermuis overwegend boombewonende soorten. De gewone grootoorvleermuis, grijze grootoorvleermuis en ruige dwergvleermuis verblijven in zowel gebouwen als in bomen en de gewone dwergvleermuis, tweekleurige vleermuis en laatvlieger zijn overwegend gebouwbewonend.

Foerageergebied en vliegroutes

Van vleermuizen is bekend dat zij lijnelementen gebruiken als vliegroute van of naar een foerageergebied of verblijfplaats. Halfopen en bosrijk landschap, watergangen (kanalen/rivieren), vijvers, tuinen en parken worden door verschillende vleermuissoorten gebruikt als foerageergebied.

De stallen kunnen langs de lange zijde door vleermuizen gebruikt worden als lijnelement. De tuin naast het woonhuis, de stallen, loodsen en het erf zijn potentieel geschikt als foerageergebied.

Door de geplande verlenging van de stallen, blijft het potentieel geschikte lijnelement behouden en wordt deze vergroot. Daarnaast is men voornemens groen rondom het erf te realiseren, waardoor zowel een lijnelement als potentieel geschikt foerageergebied ontstaat.

De geplande werkzaamheden binnen het plangebied hebben geen negatief effect op eventueel aanwezige essentiële vliegroutes of essentieel foerageergebied van vleermuizen.

Verblijfplaatsen

Binnen het plangebied wordt één loods gesloopt. Deze loods is grotendeels opgebouwd uit damwandprofielen en bestaat aan de onderste zijde uit een lage betonwand en/of een enkelsteens muur. Het dak bestaat uit golfplaten met lichtdoorlatende delen, zonder isolatiemateriaal. De loods bestaat uit een open gedeelte en een afgesloten gedeelte (zie afbeelding 3). Het dichte gedeelte van de loods is goed afgesloten en bevat geen openingen of spouw waar vleermuizen achter of in kunnen kruipen. Het open gedeelte wordt gebruikt als voeropslag van onder andere soja(schroot). Deze voorraad geeft veel stof af, waardoor de balken, damwanden en golfplaten onder een laag stof zitten. De loods is daarom niet geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen.

De twee bestaande melkveestallen worden verlengd, waarvoor de muren aan de achterzijde van deze stallen worden gesloopt. Deze muren bestaan uit een enkelsteens muur en een damwandprofiel en bevatten geen ruimtes voor vleermuizen om in te kruipen en zijn daarom niet geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen.

Enkel het woonhuis beschikt over een met dakpannen bedekt dak en is potentieel geschikt als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. Ook de oude schuur bevat enkele scheuren in de muur, waar vleermuizen eventueel in kunnen kruipen.

Echter vinden er geen werkzaamheden plaats aan deze en overige bebouwing binnen het plangebied, waardoor eventueel aanwezige potentieel geschikte verblijfplaatsen niet worden aangetast.

In de bomen binnen het plangebied zijn geen holtes, kieren of loszittende bast aangetroffen die potentieel geschikt zijn voor boombewonende vleermuissoorten. Ook blijft dit groen behouden.

Conclusie

De geplande werkzaamheden binnen het plangebied hebben geen negatief effect op eventueel aanwezige essentiële vliegroutes of essentieel foerageergebied van vleermuizen. De geplande werkzaamheden zullen hoogstwaarschijnlijk geschikter foerageergebied opleveren door het aanleggen van beplanting rondom het plangebied.

De bomen binnen het plangebied blijven behouden en hebben geen geschikte holtes of kieren, waarmee aanwezigheid van verblijfplaatsen voor boombewonende vleermuissoorten is uitgesloten.

De te slopen loods heeft geen geschikte openingen of spouw, die kan dienen als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. De te slopen muren aan de achterzijde van de twee melkveestallen bevatten eveneens geen ruimtes of spouw en zijn ook niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen.

De overige bebouwing binnen het plangebied blijft behouden, waarbij alleen het woonhuis en het oude gedeelte van de schuur potentieel geschikt is als verblijfplaats voor gebouwbewonende vleermuizen. Echter worden er geen werkzaamheden verricht aan deze bebouwing, waardoor potentieel geschikte verblijfplaatsen niet worden aangetast.

Negatieve effecten op eventueel aanwezige verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen binnen het plangebied zijn uitgesloten.

Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden kan verstoring van potentieel geschikte vliegroutes en foerageergebied worden voorkomen door de zorgplicht in acht te nemen en 's avonds en 's nachts geen (bouw)verlichting te gebruiken.

2.5.4 Vogels

Alle vogels zijn strikt beschermd in de Wet natuurbescherming (Artikel 3.1/3.2 Wet natuurbescherming en Vogelrichtlijn). Aantasting van actief gebruikte nesten is niet toegestaan.

Van een aantal vogelsoorten zijn de nesten en nestlocaties (verblijfplaatsen en leefgebied) het gehele jaar door beschermd. Deze jaarrond beschermde vogelsoorten zijn onderverdeeld in vier categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats (voorbeeld: steenuil (*Athene noctua*)).
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden (voorbeeld: huismus (*Passer domesticus*)).
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders (voorbeeld: kerkuil (*Tyto alba*) en slechtvalk (*Falco peregrinus*)).
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 (voorbeeld: ransuil (*Asio otus*)).

De vogels uit deze categorieën zijn meestal zeer honkvast of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar. Door de leefwijze van deze soorten is het niet mogelijk om bij directe verstoring van de nesten te voldoen aan de bepalingen uit de Wet natuurbescherming. De lijst van jaarrond beschermde vogels is in september 2009 door het ministerie van LNV gepubliceerd. Ook is er een lijst vogels aangewezen waarvan alleen bij effecten op populatieniveau maatregelen nodig zijn; de zogenaamde categorie 5.

In het plangebied en de ruime omgeving komen volgens de verspreidingsgegevens de soorten steenuil, kerkuil, ransuil, havik (*Accipiter gentilis*), sperwer (*Accipiter nisus*), boomvalk (*Falco subbuteo*) buizerd (*Buteo buteo*), wespendif (*Pernis apivorus*), ooievaar (*Ciconia ciconia*), roek (*Corvus frugilegus*), grote gele kwikstaart (*Motacilla cinerea*), huismus en gierzwaluw (*Apus apus*) voor.

De ransuil leeft in verschillende gebieden, met uitzondering van grote aaneengesloten bossen, en maakt vaak gebruik van oude kraaien- en eksternesten om in te broeden. De wespendif, boomvalk, havik en sperwer maken hun nesten in bosrijk gebied met loof- en naaldbomen. De buizerd komt voor in bossen en bosjes afgewisseld met open land waar hij kan jagen en maakt zijn nest vaak hoog in een boom, waarbij ook oude nesten worden opgeknapt en opnieuw gebruikt.

De roek leeft in kolonies en maken nesten in vrijstaande, hoge groepen bomen langs snelwegen, treinsporen, kanalen en soms ook in dorpen. De ooievaar maakt vaak gebruik van kunstmatig nestgelegenheden, maar broedt ook op telefoonpalen, schoorstenen of kerktorens. In de omgeving van de nestplaatsen zijn weilanden aanwezig, waar beide soorten foerageren.

Grote gele kwikstaart nestelt en foerageert graag langs snelstromende beken en rivieren in natuurlijke oevers of onder bruggen, bij watermolens en stuwtjes. Deze beken en rivieren liggen bij voorkeur in loofbos.

Er zijn geen oude kraaien- en eksternesten of andere grote nesten aangetroffen in het plangebied en door het ontbreken van bosrijk gebied, groepen bomen, hoogspanningsmasten, snel stromende wateren, hoge gebouwen, (kunstmatige) nesten in en in de directe omgeving van het plangebied, is aanwezigheid van (potentiële) nestlocaties uitgesloten voor de beschermde soorten die bovenstaand beschreven zijn.

De steenuil en kerkuil komen voor in half open agrarisch landschap. Steenuil broedt vooral in oude fruitbomen, knotwilgen en in gebouwen en schuren op boerenerven, terwijl de kerkuil voornamelijk in schuren broedt. Beide soorten broeden op relatief rustige plaatsen. Tijdens het eenmalige veldbezoek is in het plangebied gezocht naar sporen (braakballen, kalksporen) van uilen. Daarbij is extra gelet op de loods die zal worden gesloopt. Binnen het plangebied zijn geen sporen gevonden die duiden op aanwezigheid van nest- of rustplaatsen van uilen binnen het plangebied. Ook wordt de te slopen loods bijna dagelijks gebruikt aangezien het een voeropslag betreft; dit zorgt voor veel verstoring. Aanwezigheid van verblijfplaatsen van steenuil en kerkuil binnen het plangebied is uitgesloten.

Andere vogelsoorten waarvan het nest jaarrond is beschermd en die in de omgeving voor kunnen komen zijn de gebouwbewonende gierwaluw en huismus. De twee melkveestallen en de loods zijn niet geschikt als nestplaats voor gierwaluw en huismus. De stallen en de loods zijn opgebouwd uit steensmuur, damwandprofiel en golfplaten als dakbedekking en bevatten geen ruimtes waar deze soorten kunnen nestelen.

Binnen het plangebied is enkel het woonhuis voorzien van dakpannen, waarbij ruimte is onder de dakpannen achter de dakgoot en de onder de nokpannen. Tijdens het onderzoek zijn huismussen gehoord en gezien bij het woonhuis aan de overzijde van de weg (woonhuis nr. 10). De ruimte onder de dakpannen is potentieel geschikt voor huismus en gierwaluw om te gebruiken als nestgelegenheid. Echter vinden er geen werkzaamheden aan het woonhuis plaats, waardoor potentieel aanwezige nestgelegenheden van deze soorten niet worden aangetast. Negatieve effecten op nest- en rustplaatsen van huismus en gierwaluw zijn uitgesloten.

Het plangebied en de directe omgeving van het plangebied biedt geschikt leefgebied en nestlocaties voor diverse categorie 5-soorten, zoals spreeuw (*Sturnus vulgaris*), boerenzwaluw (*Hirundo rustica*) en torenvalk (*Falco tinnunculus*). Aangezien in de ruime omgeving voldoende alternatieve broedplaatsen aanwezig zijn voor deze categorie vogels en het om een beperkt aantal dieren gaat, heeft de voorgenomen ontwikkeling geen negatief effect op de instandhouding van deze soorten. Negatieve effecten op vogels uit de vijfde categorie worden dan ook niet verwacht indien rekening gehouden wordt met het broedseizoen (actieve broedplaatsen).

In de te slopen loods zijn wel twee nesten van duiven aangetroffen op de balken van de overkapping. Deze nesten waren niet actief bezet ten tijde van het onderzoek. Van duiven is bekend dat zij grote delen van het jaar broeden (periode februari tot en met november). Daarom dient de sloop van de loods buiten het broedseizoen plaats te vinden. Indien men tijdens het broedseizoen wil slopen, dient men voorafgaand aan de sloop een broedvogelcontrole te laten uitvoeren door een ecooloog, om de aanwezigheid van actieve nesten uit te kunnen sluiten.

Conclusie

In het plangebied vinden alleen werkzaamheden plaats aan de achterzijde van de twee melkveestallen en wordt de meest zuidelijk gelegen loods gesloopt. De achterzijde van de stallen bestaan uit een steensmuur en damwandprofiel. Er zijn geen ruimtes waar vogels kunnen nestelen. In de te slopen loods zijn enkel twee nesten van duiven aangetroffen. Het verstoren van actieve nesten is verboden, daarom dient de sloop van de loods buiten het broedseizoen plaats te vinden. Bij duiven kan het broedseizoen van februari tot november duren.

Aanwezigheid van nestplaatsen voor gierwaluw en huismus in het woonhuis binnen het plangebied kan niet worden uitgesloten. Echter vinden er geen werkzaamheden plaats aan het woonhuis, waardoor negatieve effecten op potentieel aanwezige nest- en rustplaatsen van gierwaluw en huismus is uitgesloten.

In het plangebied kan, op basis van een eenmalig veldbezoek en het bronnenonderzoek, de aanwezigheid van nestplaatsen van de overige jaarrond beschermde vogelsoorten steenuil, kerkuil, ransuil, havik, sperwer, boomvalk, buizerd, wespandief, ooievaar, roek en grote gele kwikstaart worden uitgesloten.

2.5.5 Reptielen en amfibieën

Om een goed beeld te krijgen van de soorten reptielen die binnen het plangebied en de directe omgeving voorkomen, zijn de volgende bronnen geraadpleegd: *Atlas van Amfibieën en Reptielen* (De Wild et al., 2016), *De amfibieën en reptielen van Nederland* (Creemers & Van Delft, 2009), www.verspreidingsatlas.nl/reptielen en www.verspreidingsatlas.nl/amfibieen.

In de ruime omgeving van het plangebied komen volgens de verspreidingsgegevens de volgende beschermde reptielensoorten voor: zandhagedis (*Lacerta agilis*), levendbarende hagedis (*Zootoca vivipara*), de beschermde amfibiesoorten rugstreeppad (*Epidalea calamita*), heikikker (*Rana arvalis*), poelkikker (*Pelophylax lessonae*), kamsalamander (*Triturus cristatus*) en alpenwatersalamander (*Ichthyosaura alpestris*).

Reptielen

Reptielen stellen strikte eisen aan hun omgeving en alle inheemse reptielen zijn in de Wet natuurbescherming beschermd. De meeste reptielensoorten houden zich voornamelijk op in geleidelijke overgangssituaties tussen natuurlijke biotopen in bos-,

heide- en veengebieden (bijv. heide en/of heischrale graslanden in combinatie met bossen en/of kleine landschapselementen).

Het plangebied bestaat uit een agrarisch erf dat actief in gebruik is. Rondom het plangebied ligt agrarisch beheerd grasland. Geen van de habitateisen van de bovengenoemde reptielensoorten zijn aangetroffen binnen het plangebied.

Amfibieën

Het habitat van amfibieën is onder te verdelen in water- of voortplantingshabitat (vaak een poel, vijver of smalle watergang zonder grote vissen) en landhabitat (bosjes, struwelen en dergelijke en voor sommige soorten vergraafbaar zand).

In het plangebied is geen watervoerende sloot of poel aanwezig. Aan de achterzijde van het erf is een waterberging aanwezig die ten tijde van het veldbezoek gevuld was, maar gedurende het jaar ongeveer 60% tot 80% van het jaar droog staat. Daarbij is het water dat in deze waterberging wordt opgevangen afkomstig van het erf en bevat naast regenwater ook mest. Het water in deze waterberging is dan ook zeer voedselrijk en troebel van kleur. In het noordoosten, in de directe omgeving van het plangebied, is een sloot aanwezig. Deze sloot bevindt zich aan de rand van het agrarische grasland en de provinciale weg N279. De sloot is voedselrijk en heeft steile oevers met weinig struweel. Deze sloot is niet geschikt als water- of voortplantingshabitat voor de beschermde amfibiesoorten.

Omdat het landhabitat van amfibieën over het algemeen nabij geschikt water- of voortplantingshabitat ligt kan door het ontbreken van dichte bosjes en struwelen ook de aanwezigheid van landhabitat voor deze soortgroep worden uitgesloten binnen het plangebied.

Conclusie

Aanwezigheid van de niet-vrijgestelde soorten zandhagedis, levendbarende hagedis, rugstreeppad, heikikker, poelkikker, kamsalamander en alpenwatersalamander is door het ontbreken van geschikt habitat uitgesloten.

2.5.6 Vissen, ongewervelden en insecten

Beschermde vissoorten zijn over het algemeen gebonden aan specifieke beek- of riviersystemen of watergangen met een goed ontwikkelde watervegetatie en een sliblaag. In het plangebied zijn geen watergangen aanwezig en de in de directe omgeving aanwezige watergangen zijn diep ingesneden, voedselrijk en bevatten nauwelijks watervegetatie. Aanwezigheid van beschermde vissoorten – en hiermee ook de aanwezigheid van de beschermde soorten tweekleppigen en mollusken – binnen het plangebied is uitgesloten.

Slechts een beperkt aantal van de zeer soortenrijke groep van de insecten is beschermd. De habitateisen van beschermde soorten binnen deze groep zijn vaak zeer

locatiespecifiek en gebonden aan specifieke biotopen en/of waardplanten. Het plangebied bestaat uit een agrarisch erf dat actief in gebruik is. Rondom het plangebied ligt agrarisch beheerd grasland. Door het ontbreken van geschikt habitat is aanwezigheid van beschermde insectensoorten binnen het plangebied uitgesloten.

Conclusie

Voor beschermde soorten zoals tweekleppigen, mollusken en beschermde vis- en insectensoorten, beschikt het plangebied niet over het vereiste habitat. Op basis van het eenmalige veldbezoek en het bronnenonderzoek is aanwezigheid van deze soortgroepen uitgesloten.

3 CONCLUSIE

Het plangebied aan de Bluijssens Broekdijk ligt in het agrarisch gebied, nabij de plaats Asten. Het plangebied bestaat uit een agrarisch erf met een woonhuis, twee melkveestallen, twee loodsen en een aantal voeropslagen (sleufsilo's). De twee melkveestallen worden verlengd, waarvoor de muren aan de achterzijde van de stallen worden gesloopt en de achterliggende sleufsilo wordt afgebroken. Daarnaast wordt de meest zuidelijk gelegen loods gesloopt en wordt aan de achterzijde van het erf een nieuwe loods en een nieuwe sleufsilo gebouwd. Rondom het erf wordt beplanting aangebracht op basis van het door Laneco opgestelde Landschapsadvies (Brandsma, 2020).

Voordat werkzaamheden plaatsvinden, dienen de gevolgen voor beschermde natuurwaarden en de consequenties met betrekking tot de natuur wet- en regelgeving in beeld te zijn gebracht.

3.1 NATUURNETWERK NEDERLAND

Het dichtstbijzijnde NNN-gebied ligt op ongeveer 0,3 kilometer afstand van het plangebied en omvat de 'Dennendijkse Bossen'. Ten noordwesten en ten oosten liggen ook gebieden die behoren tot het Natuurnetwerk Brabant (Provincie Noord-Brabant, 2020). Door het uitvoeren van de werkzaamheden gaat geen oppervlakte aan NNN-gebied verloren. Gezien de afstand, de lokale aard van de ingreep en de al aanwezige bedrijvigheid kunnen negatieve effecten op het NNN-gebied worden uitgesloten.

3.1.1 Overige beleidskaders

Er zijn geen andere beleidskaders uit het Natuurbeheerplan (NBP) van toepassing in het plangebied. Voor de voorgenomen ontwikkeling zijn er in het kader van het NBP dan ook geen consequenties te verwachten.

3.2 WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL GEBIEDSBESCHERMING

Het plangebied ligt op ongeveer 3,3 kilometer afstand van het zuidelijk gelegen Natura 2000-gebied 'De Groote Peel' en op ongeveer 5,3 kilometer afstand van het oostelijk gelegen Natura 2000-gebied 'Deurnsche Peel & Mariapeel'. (Natura 2000, 2020).

Met de voorgenomen ingreep gaat geen oppervlakte aan Natura 2000-gebied verloren. Door de omvang van de voorgenomen werkzaamheden, de uitbreiding van de veestapel en de afstand tot de Natura 2000-gebieden, is tijdens de aanleg- en gebruiksfase sprake van extra stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden.

Om na te gaan of er sprake is van extra stikstofdepositie dient een AERIUS-berekening uitgevoerd te worden. Als er sprake is van stikstofdepositie boven de vastgestelde norm

dan dient een vergunning of toestemmingsbesluit aangevraagd te worden, dit is onder andere mogelijk via het stikstofregistratiesysteem.

3.3 WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL HOUTOPSTANDEN

Er worden met de voorgenomen plannen geen bomen gekapt binnen het plangebied, waardoor het onderdeel houtopstanden van de Wet Natuurbescherming niet van toepassing is.

3.4 WET NATUURBESCHERMING – ONDERDEEL SOORTENBESCHERMING

In het kader van de Wet natuurbescherming moet worden nagegaan of vaste rust- en verblijfplaatsen of belangrijke onderdelen van leefgebied van soorten door de ingreep worden aangetast.

Van de (niet-vrijgestelde) nationaal of Europees beschermde diersoorten, die in de bebouwing van het plangebied aanwezig kunnen zijn, kunnen verblijfplaatsen of belangrijke onderdelen van het leefgebied voor de verschillende soorten gebouwbewonende vleermuizen, huismus en de gierzwaluw niet worden uitgesloten in het woonhuis en de oude schuur binnen het plangebied. Echter vinden binnen het plangebied alleen werkzaamheden plaats aan de achterzijde van de twee melkveestallen en de meest zuidelijk gelegen loods. Tijdens het veldbezoek is vastgesteld dat de achterzijde van de twee melkveestallen en de loods geen potentieel geschikte ruimtes bevatten voor deze soorten om in te verblijven.

Nader onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuizen, huismus en gierzwaluw is, gelet op de geplande werkzaamheden, niet noodzakelijk. Van de overige in de omgeving voorkomende (niet-vrijgestelde) nationaal of Europees beschermde diersoorten worden geen verblijfplaatsen of belangrijke onderdelen van het leefgebied verwacht in het plangebied.

In de te slopen loods zijn twee nesten van duiven aangetroffen. Het verstoren van actieve nesten is verboden, daarom dient de sloop van de loods buiten het broedseizoen plaats te vinden. Bij duiven kan het broedseizoen van februari tot november duren. Indien men tijdens het broedseizoen wil slopen, dient men voorafgaand aan de sloop een broedvogelcontrole te laten uitvoeren door een ecooloog, om de aanwezigheid van actieve nesten uit te kunnen sluiten.

3.5 CONSEQUENTIES

3.5.1 Algemene voorwaarden

Twee algemene voorwaarden vanuit de Wet natuurbescherming zijn altijd van toepassing:

- De start van werkzaamheden dient buiten het broedseizoen van vogels (globaal half maart tot half juli) plaats te vinden om verstoring van broedvogels en het broedsucces te voorkomen. Alleen op basis van gericht onderzoek (naar broedende vogels), mag van deze voorwaarde worden afgeweken.
- Op basis van de zorgplicht dient bij de uitvoering van de werkzaamheden voldoende zorg in acht te worden genomen voor de in het wild levende planten en dieren en hun leefomgeving. Verstoring moet worden beperkt en dieren moeten de gelegenheid hebben om uit te wijken en mogen niet opzettelijk worden gedood. Dit kan door:
 - o werkzaamheden, zoals graaf- en sloopwerkzaamheden en het verwijderen van begroeiing, te starten buiten het voortplantingsseizoen (april - augustus) en het winter(slaap)seizoen (november - februari);
 - o het beperken van verlichting tijdens de avonduren ten behoeve van vleermuizen en andere nachtdieren.

3.6 AANBEVELINGEN NATUURINCLUSIEF BOUWEN

Er zijn vanuit ecologisch oogpunt aanbevelingen te doen ten aanzien van de inrichting:

- Bij het aanbrengen van beplanting wordt aanbevolen om gebruik te maken van inheemse bes- en bloemdragende struiken en planten zoals: zwarte els (*Alnus glutinosa*), zomerlinde (*Tilia platyphyllos*), winterlinde (*Tilia cordata*), zomereik (*Quercus robur*), zoete kers (*Prunus avium*), vuilboom (*Rhamnus frangula*), gewone vogelkers (*Prunus padus*), Gelderse roos (*Viburnum opulus*), wilde kardinaalsmuts (*Euonymus europaeus*), lijsterbes (*Sorbus aucuparia*), hazelaar (*Corylus avellana*), heggenroos (*Rosa corymbifera*), hondsroos (*Rosa canina*), sleedoorn (*Prunus spinosa*) en eenstijlige meidoorn (*Crataegus monogyna*);
- Het gebruik van lijnvormige elementen is goed voor kleine marters en andere soorten om zich langs te verplaatsen; ook dit levert een natuurlijke ongedierte bestrijding.
- Het plaatsen van een (inbouw) nestkast voor steenuil of kerkuil levert een natuurlijke muizenbestrijder;
- (Inbouw) nestkasten voor spreeuwen en vleermuizen helpen bij de bestrijding van insecten, emelten en engerlingen e.d.;
- Door in de beplanting enkele mezenkasten op te hangen wordt de bezetting door insecten (bijv. eikenprocessierups) verminderd;
- Gebruik bij de inrichting voor nieuwe verlichting gebundelde en naar beneden gerichte armaturen die niet uitstralen naar de omgeving.

BIJLAGE 1 WETTELIJK KADER

1.1 NATUURNETWERK NEDERLAND

Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een onderdeel van het natuurbeleid en heeft als doel het behoud van biodiversiteit. Gebieden die zijn aangewezen als onderdeel van NNN vormen een samenhangend netwerk van bestaande en toekomstige natuurgebieden in Nederland. Per NNN-gebied zijn natuurdoelen vastgelegd in het ruimtelijke provinciale beleid, waarmee rekening gehouden moet worden bij planologische ontwikkelingen. Voor dergelijke gebieden geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat activiteiten niet strijdig mogen zijn met de natuurdoelen.

1.1.1 Overige beleidskaders

Naast het NNN kunnen ook andere provinciale en gemeentelijke beleidskaders van toepassing zijn in het plangebied. Ook deze beleidskaders zijn niet verankerd in natuurwetgeving, maar dienen wel een rol te spelen in de planologische afweging.

1.2 WET NATUURBESCHERMING

1.1.2 Onderdeel gebiedsbescherming – Natura 2000

Natuurgebieden of andere gebieden die belangrijk zijn voor flora en fauna kunnen op basis van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn worden aangemerkt als speciale beschermingszones (SBZ's) in het kader van Natura 2000. De verplichtingen uit de Vogel- en Habitatrichtlijn zijn in Nederland opgenomen in de Wet natuurbescherming die per 1 januari 2017 van kracht is. Het is verboden projecten of andere handelingen te realiseren of te verrichten die, gelet op de instandhoudingsdoelstelling, de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten kunnen verslechteren, of een verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

1.1.3 Onderdeel houtopstanden

Het onderdeel houtopstanden van de Wet natuurbescherming (voorheen de Boswet) heeft als doel bossen te beschermen en de bestaande oppervlakte bos- en houtopstanden in Nederland in stand te houden. Kort gezegd, alles wat bos is, moet bos blijven. Indien een houtopstand onder de Wet Natuurbescherming valt en deze gekapt gaat worden, moet een kapmelding worden gedaan. Ook verplicht de Wet natuurbescherming om de betreffende grond binnen drie jaar opnieuw in te planten, de zogenaamde herplantplicht. Als bos definitief gekapt wordt, zal een ontheffing of compensatie van deze herplantplicht verleend moeten worden. De herplantplicht is niet van toepassing voor het vellen van een houtopstand in verband met realisatie van een Natura 2000-doel.

Houtopstanden vallen onder de Wet natuurbescherming als het zelfstandige eenheden van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend betreffen die:

- buiten 'de bebouwde kom Boswet' liggen;
- een oppervlakte hebben van 10 are of meer;
- rijbeplantingen die meer dan 20 bomen omvatten, gerekend over het totaal aantal rijen.

1.1.4 Onderdeel soortenbescherming

Wettelijk kader

Soortenbescherming is altijd aan de orde. Hiervoor is de Wet natuurbescherming bepalend. De Wet natuurbescherming is gericht op het duurzaam in stand houden van natuurlijke habitats en wilde flora en fauna in hun natuurlijke leefomgeving. Deze wet heeft de beschermingsregels, zoals die ook in de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn zijn opgenomen, overgenomen en voor de Nederlandse situatie toegepast.

Deze bescherming is, afhankelijk van het beschermingsregime, als volgt in de Wet Natuurbescherming opgenomen:

Vogelrichtlijn

- Artikel 3.1 lid 1: Het is verboden in het wild levende vogels opzettelijk te doden of te vangen.
- Artikel 3.1 lid 2: Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
- Artikel 3.1 lid 3: Het is verboden eieren te rapen en deze onder zich te hebben.
- Artikel 3.1 lid 4 en 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.

Habitatrichtlijn, Bern bijlage II, Bonn bijlage I

- Artikel 3.5 lid 1: Het is verboden soorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
- Artikel 3.5 lid 2: Het is verboden dieren opzettelijk te verstoren.
- Artikel 3.5 lid 3: Het is verboden eieren van dieren in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
- Artikel 3.5 lid 4: Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen.
- Artikel 3.5 lid 5: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Nationaal beschermde soorten

- Artikel 3.10 lid 1a: Het is verboden soorten opzettelijk te doden of te vangen.
- Artikel 3.10 lid 1b: Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren opzettelijk te beschadigen of te vernielen.
- Artikel 3.10 lid 1c: Het is verboden plantensoorten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Procedurele gevolgen

De procedurele consequenties zijn afhankelijk van de soorten die door de ingreep worden beïnvloed. Kortweg kunnen er drie beschermingsregimes worden onderscheiden:

- *Soorten van de Vogelrichtlijn:*
Dit betreffen alle vogelsoorten die in Nederland als broedvogel, standvogel, wintergast of doortrekker aanwezig kunnen zijn, met uitzondering van exoten en verwilderde soorten, zoals bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn.
- *Soorten van de Habitatrichtlijn, het Verdrag van Bern en het Verdrag van Bonn:*
Dit zijn alle soorten in onderdeel A van bijlage IV van de Habitatrichtlijn inclusief bijlage II van het Verdrag van Bern en bijlage I van het Verdrag van Bonn, voor zover hun natuurlijke verspreidingsgebied zich in Nederland bevindt. In de bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.
- *Nationaal beschermde soorten:*
Dit zijn soorten die genoemd zijn in bijlage A van de Wet natuurbescherming. Het betreft hier de bescherming van zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland.

Een project kan in strijd zijn met de Wet natuurbescherming wanneer een ruimtelijke ingreep direct of indirect leidt tot het aantasten van verblijf- en/of rustplaatsen van de aangewezen, niet vrijgestelde beschermde soorten of hun leefgebied. Afhankelijk van de ingreep en de soort kan dan een ontheffing noodzakelijk zijn. Ontheffingen worden slechts verleend wanneer er geen andere bevredigende oplossing voor de ingreep bestaat, de ingreep vanwege een in de wet genoemd belang dient plaats te vinden en de gunstige staat van instandhouding van de soort niet in gevaar komt. Vaak worden hierbij mitigerende en compenserende maatregelen gevraagd.

Wettelijke belangen

Om een ontheffing te krijgen voor soorten van bijlage IV van de Habitatrichtlijn moet worden voldaan aan een van de volgende belangen:

- Ter bescherming van de wilde flora en fauna en instandhouding van natuurlijke habitats.
- Wanneer de volksgezondheid en/of de openbare veiligheid in het geding is.
- Andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard, en voor het milieu wezenlijk gunstige effecten.

Om een ontheffing te krijgen voor soorten van de Vogelrichtlijn moet worden voldaan aan een van de volgende belangen:

- Wanneer de volksgezondheid en/of de openbare veiligheid in het geding is.
- Wanneer de veiligheid van het luchtverkeer in het geding is.
- Ter bescherming van flora en fauna.

Voor nationaal beschermde soorten geldt:

- Er is sprake van een bij de wet genoemd belang.

Zorgplicht

Voor alle aanwezige soorten geldt volgens de Wet natuurbescherming altijd de zorgplicht (artikel 1.11). De zorgplicht schrijft voor dat we nadelige gevolgen voor inheemse planten en dieren moeten voorkomen – of ze nu beschermd zijn of niet – en zorgvuldig met onze omgeving om moeten gaan. Deze zorgplicht geldt voor iedereen.

BIJLAGE 2 LITERATUURLIJST

Literatuur

Brandsma, I. (2020). *Landschapsadvies Bluijssens Broekdijk 13 te Asten*. Ede, Nederland: Laneco

Broekhuizen, S., Spoelstra, K., Thissen, J.B.M., Canters K.J. & Buys, J.C. (redactie). (2016). *Atlas van de Nederlandse zoogdieren*. Natuur in Nederland 12. Leiden, Nederland: Naturalis Biodiversity Center & EIS Kenniscentrum Insecten en andere ongewervelden.

Creemers, R.C.M. & Van Delft, J.J.C.W. (redactie). (2009). *De amfibieën en reptielen van Nederland*. Nederlandse Fauna 9. Leiden, Nederland: Nationaal Historisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey-Nederland.

De Wild, W.W., Brekelmans, F.L.A., Van Emmerik, W.A.M. & Spier, J.L. (2016). *Atlas van Amfibieën en Reptielen*. Utrecht, Nederland: RAVON.

DLV Advies (2020). *Inrichtingstekening*. Uden, Nederland: DLV Advies

Limpens, H., Mosterd, K. & Bongers, W. (1997). *Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie*. Utrecht, Nederland: KNNV Uitgeverij.

Websites

BIJ12 (2017a) Gierzwaluw. Kennisdocument. Geraadpleegd december 2020 van www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-006-Kennisdocument-Gierzwaluw-1.0.pdf. Utrecht.

BIJ12 (2017b) Huismus. Kennisdocument. Geraadpleegd december 2020 van www.bij12.nl/assets/BIJ12-2017-009-Kennisdocument-Huisumus-1.0.pdf. Utrecht.

De Vlinderstichting. Geraadpleegd december 2020 van <https://www.vlinderstichting.nl>

Google Maps. Geraadpleegd december 2020 van <https://www.google.nl/maps>

Nationale Databank Flora en Fauna (2020) Uitvoerportaal. Kaart. Geraadpleegd december 2020 van <https://ndff-ecogrid.nl/uitvoerportaal/secure/index.zul>

Natura 2000. Gebieden. Geraadpleegd december 2020 van <https://www.natura2000.nl>

NDFF en RAVON (2020), NDFF Verspreidingsatlas Amfibieën. Geraadpleegd december 2020 van <https://www.verspreidingsatlas.nl/amfibieen>

NDFF en RAVON (2020), NDFF Verspreidingsatlas Vaatplanten. Geraadpleegd december 2020 van <https://www.verspreidingsatlas.nl/planten>

NDFF en RAVON (2020), NDFF Verspreidingsatlas Reptielen. Geraadpleegd december 2020 van <https://www.verspreidingsatlas.nl/reptielen>

NDFF en RAVON (2020), NDFF Verspreidingsatlas Zoogdieren. Geraadpleegd december 2020 van <https://www.verspreidingsatlas.nl/zoogdieren>

Provincie Noord-Brabant (2020) Interim omgevingsverordening. Geraadpleegd december 2020 van <https://www.brabant.nl/Onderwerpen/Omgevingsbeleid/Interim-omgevingsverordening>

SOVON (2012-2018), Vogelatlas. Geraadpleegd december 2020 van <https://www.vogelatlas.nl>

Vleermuiswerkgroep Nederland (VLEN). Geraadpleegd december 2020 van <https://www.vleermuis.net>