



Natuurtoets

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Plangebied: Ekris 78, Strubbelenburg 13 en Meent nabij 7, Woudenberg

Opstellers B. Verhoeven



Natuurtoets

In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte

Ondertitel	Plangebied: Ekris 78, Strubbelenburg 13 en Meent nabij 7, Woudenberg.
Opstellers	B. Verhoeven
Datum	15-03-17
Versienummer	01
Rapportkenmerk	ER20170301v01
Aantal pagina's	36
Opdrachtgever	Kubiek Ruimtelijke Plannen
Contactpersoon	C. Hanse
Collegiale toets	T.D. Breur
Wijze van citeren	Verhoeven, B. 2017. Natuurtoets. In het kader van de Wet natuurbescherming en Verordening ruimte. Plangebied: Ekris 78, Strubbelenburg 13 en Meent nabij 7, Woudenberg. Rapportkenmerk ER20170301v01. Ecoresult B.V., Dordrecht.

Ecoresult B.V.
Van Ravesteyn-erf 156
3315 DK Dordrecht
078 75 184 12
info@ecoresult.nl
www.ecoresult.nl

© copyright Ecoresult B.V. 2017

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.

Ecoresult B.V. kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.

INHOUDSOPGAVE

1 Inleiding.....	5
1.1 Aanleiding.....	5
1.2 Doel.....	5
1.3 Leeswijzer.....	6
2 Toelichting onderzoekskader.....	7
2.1 Wet natuurbescherming	7
2.2 Verordening ruimte	8
3 Omschrijving plangebied.....	11
3.1 Algemeen.....	11
3.2 Beschrijving.....	11
3.3 Voorgenomen ontwikkelingen.....	13
3.4 Planning.....	14
4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden.....	15
4.1 Wet natuurbescherming	15
4.2 Verordening ruimte	15
4.3 Overige gebieden.....	15
5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten.....	17
5.1 Algemeen.....	17
5.2 Soorten Vogelrichtlijn.....	17
5.3 Soorten Habitatrichtlijn.....	22
5.4 Nationaal beschermde soorten.....	24
6 Conclusies en aanbevelingen.....	27
6.1 Beschermde gebieden	27
6.2 Beschermde soorten	27
7 Geraadpleegde bronnen	31
7.1 Literatuur.....	31
7.2 Internet.....	31
Bijlage 1 Foto-impressie deelgebieden.....	33

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft aan Ecoresult B.V. gevraagd een natuurtoets uit te voeren. Het plangebied voor deze natuurtoets is opgedeeld in drie deelgebieden: Ekris 78, Strubbelenburg 13 en Meent nabij 7, allen gelegen te Woudenberg (zie afbeelding 1, 2 en 3). De aanleiding voor dit verzoek is de realisatie van één extra bouwka­vel voor een vrijstaande woning met bijbehorende bijgebouwen (in de nieuwe situatie zijn er totaal twee bouwka­vels op Ekris 78 aanwezig). Ten behoeve hiervan dient huidige bebouwing met uitzondering van het woonhuis op Ekris 78 (zie afbeelding 1) te worden gesloopt evenals bedrijfsgebouwen op Strubbelenburg 13 (zie afbeelding 2) en aan de Meent (nabij huisnummer 7, zie afbeelding 3) (zie verder hoofdstuk 3.3). Dit kan schadelijke effecten hebben op beschermde soorten en natuurgebieden. Wet- en regelgeving voor flora, fauna en natuurgebieden kan hierdoor worden overtreden. Deze natuurtoets zoomt in op de (mogelijke) schadelijke effecten door de activiteiten en op welke wijze gehandeld kan worden.

1.2 Doel

Door middel van een oriënterend bronnen- en veldonderzoek zal worden onderzocht of de geplande werkzaamheden zullen leiden tot:

- Overtreding van verbodsbepalingen voor (potentieel) aanwezige soorten flora en fauna. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden. In het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb).
- Een (significant) negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden van het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Of een negatief effect op anderzijds beschermde natuurgebieden op provinciaal niveau (o.a. bijzondere provinciale natuurgebieden, bijzondere provinciale landschappen, belangrijke weidevogel gebieden). In het kader van de Verordening ruimte.

1.3 *Leeswijzer*

In deze rapportage wordt allereerst het kader beschreven waar aan getoetst wordt. Vervolgens wordt het plangebied en de geplande activiteiten beschreven. Hierna worden per beschermingsregime de voor het plangebied relevante beschermde gebieden en beschermde soorten beschreven en beoordeeld. In de conclusie worden de resultaten van dit oriënterend onderzoek samengevat en wordt (indien van toepassing) geadviseerd welk aanvullend onderzoek noodzakelijk is. Afgesloten wordt met een bronvermelding en een fotobijlage van het plangebied ten tijde van het oriënterend veldbezoek.

2 Toelichting onderzoekskader

2.1 *Wet natuurbescherming*

Per 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming (Wnb) van kracht. Deze nieuwe wet is een vervanging en samenbundeling van drie voorgaande wetten; de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en Faunawet¹. Tevens heeft er een decentralisatie van het bevoegd gezag plaatsgevonden: per 1 januari 2017 zijn de provincies verantwoordelijk voor de vergunningen en ontheffingen. De Wnb is op te delen in grofweg drie delen:

2.1.1 Bescherming van gebieden

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.

2.1.2 Bescherming van soorten

De Wnb onderscheidt drie verschillende beschermingsregimes, met elk hun eigen verbodsbepalingen (zie tabel 1). De eerste twee categorieën zijn gebaseerd op de door de Europese Unie opgestelde Vogelrichtlijn (uit 1979) en de Habitatrichtlijn (uit 1992). Het derde beschermingsregime betreft soorten die niet op Europees niveau beschermd zijn, maar wel op landelijk niveau: de Nationaal beschermde soorten (in de wet aangeduid als “andere soorten”). Als bevoegd gezag heeft iedere afzonderlijke provincie (een aantal) algemene soorten uit deze 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 van men verwacht kan worden) om onnodige schade aan planten of dieren te voorkomen².

¹ www.rvo.nl

² Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen

Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn § 3.1 Wnb	Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn § 3.2 Wnb	Beschermingsregime Nationaal beschermde soorten (andere soorten) § 3.3 Wnb
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 voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernietigen.	Art 3.10 lid 1b Het is verboden de vaste voortplantingsplaatsen 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 ontwortelen 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 ontwortelen of te vernietigen.

Tabel 1: Soortenbescherming en verbodsbepalingen volgens de Wnb

2.1.3 Bescherming van houtopstanden

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

2.2 Verordening ruimte

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 planologische bescherming aan gebieden toekennen door hen aan te wijzen als “bijzondere provinciale natuurgebieden” of “bijzondere provinciale landschappen”. Hierbij valt 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 op provinciaal niveau beschermde gebieden kan sterk verschillen tussen provincies.

3 Omschrijving plangebied

3.1 Algemeen

Deze natuurtoets gaat in op drie deelgebieden in het buitengebied van Woudenberg, gemeente Woudenberg, provincie Utrecht. De deelgebieden liggen in het buitengebied van Woudenberg (zie Afbeelding 1, 2 en 3).



Afbeelding 1: Begrenzing plangebied Ekris 78 (rood omlijnd), voor regionale ligging zie kaartinzet rechts. Kaartbron: PDOK

3.2 Beschrijving

3.2.1 Ekris 78

- Dit deelgebied bestaat uit een woonhuis met daarbij een vijftal stallen/schuren. Het woonhuis zal behouden blijven en wordt in deze natuurtoets verder buiten beschouwing gelaten. Bij de noordoostelijke stal/schuur bestaat de onderste twee meter uit een bakstenen gevel, hierin zitten geen open stootvoegen of andere openingen, het bovenste gedeelte bestaat uit een houten constructie zonder spouwmuur. De overige schuren/stallen bestaan (m.u.v. de fundering) volledig uit een houten constructie zonder spouwmuur. De grote zuidelijk stal/schuur heeft een hellend dak met dakpannen. De dakbedekking van de overige loodsen

bestaat uit asbest-golfplaten.

- Er zijn enkele bomen en bosschages zijn aanwezig op de grens het deelgebied.
- Open water is afwezig binnen het deelgebied.
- Verlichting is afwezig in dit deelgebied.



Afbeelding 2: Begrenzing plangebied Strubbelenburg 13 (rood omlijnd), voor regionale ligging zie kaartinzet rechts. Kaartbron: PDOK

3.2.2 Strubbelenburg 13

- Dit deelgebied bestaat uit een drietal zwaar vervallen schuurtjes op een paardenweide. Alle drie bestaan uit een houten constructie zonder spouwmuur. Twee van de drie schuurtjes hebben (voor het grootste deel) geen dak meer, de oorspronkelijke dakbedekking bestond uit asbest-golfplaten. Eén schuur heeft nog een dak bestaande uit asbest-golfplaten.
- In dit deelgebied zijn geen bomen en bosschages aanwezig.
- Open water is afwezig binnen het deelgebied.
- Verlichting is afwezig in dit deelgebied.



Afbeelding 3: Begrenzing plangebied Meent nabij 7 (rood omlijnd), voor regionale ligging zie kaartinzet rechts. Kaartbron: PDOK

3.2.3 Meent nabij 7

- Dit deelgebied bestaat oorspronkelijk uit twee schuren. Eén daarvan was ten tijde van het veldbezoek al verdwenen (omgewaaid). De overgebleven schuur bestaat uit een houten constructie zonder spouwmuur. De dakbedekking bestaat uit asbest-golfplaten.
- Raamkozijnen wijken plaatselijk (achterzijde) één tot anderhalve centimeters van de gevels.
- Tussen de voormalige en bestaande schuur en grenzend aan dit deelgebied zijn enkele bomen en bosschages aanwezig.
- Open water is afwezig binnen het deelgebied.
- Verlichting is afwezig in dit deelgebied.

Zie bijlage 1 voor een foto-impressie van de deelgebieden.

3.3 Voorgenomen ontwikkelingen

De voorgenomen ontwikkelingen betreffen:

- Het slopen van de bestaande bedrijfsgebouwen (vijftal stallen/schuren) op het terrein van Ekris 78
- Het slopen van de bestaande bedrijfsgebouwen (drietal schuurtjes) op het terrein van Strubbelenburg 13.
- Het slopen van de bestaande bedrijfsgebouw (schuur) op het terrein van meent nabij 7.

3.4 *Planning*

Deze werkzaamheden staan gepland voor 2017.

4 Onderzoeksresultaten beschermde gebieden

4.1 *Wet natuurbescherming*

4.1.1 Natura 2000

De meest nabijgelegen Natura 2000 gebied is de Rijntakken, op ruim 8 km afstand ten zuiden van de deelgebieden³. Invloeden (ook van buitenaf) mogen de instandhoudingsdoelstellingen van de betreffende Natura 2000 gebieden niet in gevaar brengen. Negatief effect (door emissie, geluid, trilling of verlichting) op bovengenoemde gebieden valt uit te sluiten op basis van de afstand van deze gebieden tot de deelgebieden en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk. Een effect op instandhoudingsdoelstellingen kan, gezien de afstand en de aard van de ontwikkelingen, op voorhand worden uitgesloten. Daarmee hoeft geen vergunning als bedoeld in artikel 2.7 van de Wnb te worden aangevraagd.

4.2 *Verordening ruimte*

4.2.1 Natuurnetwerk Nederland

Het meest nabijgelegen Natuurnetwerk Nederland (NNN) gebied grenst aan de noordzijde van het perceel van Ekris 78. Dit betreft een bosopstand⁴. Strubbelenburg 13 en Meent nabij 7 liggen of grenzen niet aan het NNN. Op basis van de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt op voorhand uit te sluiten dat er sprake is van negatieve impact op de wezenlijke waarden en kenmerken van de bovengenoemde gebied. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

4.3 *Overige gebieden*

Provincie Utrecht onderscheidt naast het NNN ook belangrijke weidevogelgebieden⁵ en de groene

³ <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

⁴ <https://webkaart.provincie-utrecht.nl/viewer/app/Webkaart?bookmark=6ad09d64953847ffb076c1eea1f00156>

⁵ <https://webkaart.provincie-utrecht.nl/viewer/app/Webkaart?%20bookmark=8ad0a09c477c72f60147caa4e9a10028>

contour⁶. Het plangebied maakt geen onderdeel uit van de belangrijke weidevogelgebieden in de provincie Utrecht. Het meest dichtstbijzijnde belangrijke weidevogel gebied bevindt zich op ruim 11 km ten noordwesten van het dichtstbijzijnde plangebied. Dit betreft de polder Grote Melm ten noordoosten van Soest. Het plangebied is tevens niet in de groene contour gelegen, dichtstbijzijnde groene contour ligt op ca. 800 meter ten noordwesten van het dichtstbijzijnde plangebied. Op basis van de afstand van deze gebieden tot de deelgebieden en de aard van de activiteiten die hier zullen plaatsvinden valt uit te sluiten dat er sprake is van negatieve impact op bovengenoemde gebieden. Aanvullend (veld)onderzoek is niet noodzakelijk.

⁶ <http://ruimtelijkeplannen.provincie-utrecht.nl/NL.IMRO.9926.SVNatuur2016-VA01>

5 Onderzoeksresultaten beschermde soorten

5.1 *Algemeen*

Het verkennend veldonderzoek is uitgevoerd op 17 februari 2017 door B. Verhoeven, ecologisch deskundige⁷ bij Ecoresult B.V. Het complete plangebied is – daar waar nodig – met hulp van een verrekijker (Swarovski EL 10x42) en zaklamp onderzocht. De initiatiefnemer van de voorgenomen ontwikkelingen was daarbij aanwezig om toelichting te geven en door de deelgebieden heen te leiden.

De Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) is geraadpleegd om een indruk te krijgen over de aanwezigheid van beschermde soorten rondom het plangebied. Op basis van het bronnenonderzoek en de aanwezige habitats was een goede inschatting van de potenties en aan- of afwezigheid van de beschermde soorten te maken.

5.2 *Soorten Vogelrichtlijn*

5.2.1 Bronnenonderzoek

⁷ Voor een definitie van ecologisch deskundige wordt verwezen naar <https://mijn.rvo.nl/ecologisch-deskundige?inheritRedirect=true>

Soort	Soortgroep	Afstand
Boomvalk	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Buizerd	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Havik	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Huismus	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Ransuil	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Roek	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Sperwer	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Steenuil	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Wespendief	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels met vaste rust- of verblijfplaats	0 - 1 km

Tabel 2: Waargenomen vogels met vaste rust- of verblijfplaatsen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 17-02-2017.

5.2.2 Verkennend veldonderzoek

Ekris 78: Op deze locatie staan 5 gebouwen waarvan het woonhuis buiten beschouwing blijft. In dit deel van het deelgebied is enkel de zuidelijke schuur/loods (degene met dakpannen) geschikt als vaste rust- en verblijfplaats en voortplantingsplaats voor huismus. Tijdens het veldbezoek werden een aantal nesten aangetroffen onder de dakpannen (zie Afbeelding 4). De overige gebouwen hebben allemaal een golfplaten dak zonder potenties voor vaste rust- en verblijfplaats en voortplantingsplaatsen voor huismus. In de noordoostelijk schuur hangt een kerkuilenkast (zie Afbeelding 5). Er werden onder deze kast tijdens het veldbezoek geen verse sporen aangetroffen. Voor overige vogels in gebouwen met vaste rust- en verblijfplaatsen is dit deelgebied ongeschikt.

Boombewonende vogels met een vaste rust- en verblijfplaatsen kunnen worden uitgesloten op basis van de afwezigheid van geschikte bomen en boomnesten.



Afbeelding 4: Nestmateriaal onder het dak met dakpannen, er werd op meerdere plaatsen onder dit dak nestmateriaal waargenomen. Foto: B. Verhoeven | Ecoresult B.V.



Afbeelding 5: Kerkuilenkast in noordoostelijke loods. Foto: B. Verhoeven | Ecoresult B.V.

Strubbelenburg 13: Dit deelgebied is ongeschikt voor vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen. De drie

houten schuurtjes zijn in zeer slechte staat, twee ervan hebben geen dak en op het dak van het derde schuurtje liggen nog enkele golfplaten en zijn daarmee ongeschikt. Er werden geen sporen van uilen (steenuil, kerkuil) aangetroffen, deze schuurtjes worden niet gebruikt als roestplaats.

Boombewonende vogels met een vaste rust- en verblijfplaatsen kunnen worden uitgesloten op basis van de afwezigheid van (geschikte) bomen en boomnesten.

Meent nabij 7: Dit deelgebied is ongeschikt voor vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen. In dit deelgebied staat nog één houten schuur met een golfplaten dak zonder geschikte ruimten. Er werden geen sporen van uilen (steenuil, kerkuil) aangetroffen, deze schuur wordt niet gebruikt als roestplaats. De andere schuur was ten tijde van het veldbezoek al omgewaaid en opgeruimd.

Boombewonende vogels met een vaste rust- en verblijfplaatsen kunnen worden uitgesloten op basis van de afwezigheid van bomen en boomnesten.

Alle deelgebieden zijn potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Nesten van deze vogels vallen (in dit geval) alleen tijdens het broedseizoen (grofweg 15 maart t/m 15 juli) onder de bescherming van de Wnb. Tijdens het veldbezoek werd een aantal oude nesten van boerenzwaluw aangetroffen.

5.2.3 Effectbeoordeling en toetsing

Aanwezigheid van de huismus en kerkuil is in het deelgebied Ekris 78 is niet uit te sluiten. De werkzaamheden kunnen invloed hebben op mogelijk aanwezige verblijfplaatsen. Hierdoor kunnen de verbodsbepalingen Art 3.1 lid 2, 4 en 5 (zie Tabel 1) van de Wnb worden overtreden. Aanvullend veldonderzoek is daardoor nodig om te bepalen:

- Of de huismus in het deelgebied tot nestelen komt en om hoeveel nesten dit gaat. Ook moet worden onderzocht of het deelgebied tot het functioneel leefgebied behoort. Dit onderzoek dient te worden uitgevoerd in de periode 1 april - 15 mei. Totaal zijn 2 veldonderzoeken nodig. De tussenliggende tijd tussen beide veldonderzoeken is minimaal 10 dagen. De aanpak voor het aanvullend veldonderzoek is conform de eisen⁸ die het bevoegd gezag hieraan stelt. Indien huismussen aanwezig zijn dient een ontheffing of vergunning in bezit te zijn voordat met verstorende werkzaamheden kan worden gestart.
- Of de kerkuilenkast (recent) bewoond is. De plaatselijke uilenwerkgroep dient geraadpleegd te worden over het gebruik van deze kast in het recente verleden. Aan de hand van deze resultaten moet worden gekeken of vervolgstappen noodzakelijk zijn.

⁸ <http://www.rvo.nl/sites/default/files/2015/04/20150415%20Huismus%20v1.0.pdf>

Het plangebied potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Nesten van algemene vogels vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de wet. Tijdelijke schadelijke effecten door uitvoering van de werkzaamheden op bezette nesten van algemene vogels zijn te voorkomen (in gebruik zijnde vogelnesten mogen in principe nooit worden verstoord) door buiten het broedseizoen te werken (buiten grofweg de periode 15 maart – 15 juli).

5.3 Soorten Habitatrichtlijn

5.3.1 Bronnenonderzoek NDFF

Soort	Soortgroep	Afstand
Baardvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Franjestaart	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	0 - 1 km
Meervleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	0 - 1 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	0 - 1 km
Heikikker	Amfibieën	1 - 5 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten - Libellen	0 - 1 km
Sierlijke witsnuitlibel	Insecten - Libellen	1 - 5 km

Tabel 3: Waargenomen habitatrichtlijn soorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 17-02-2017.

5.3.2 Verkennend veldonderzoek

5.3.2.1 Vleermuizen

Ekris 78: De bebouwing binnen het deelgebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. Open stootvoegen en andere geschikte openingen ontbreken in de onderste twee meter van noordoostelijke loods/schuur, het overige deel bestaat uit een houten constructie zonder luchtsponw of overige potentiële verblijfplaatsen. De overige loodsen/schuren bestaan voor het geheel (m.u.v. de fundering) uit een houten constructie zonder luchtsponw of overige potentiële verblijfplaatsen. In het woonhuis bevinden zich wel enkele potentiële verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen, met name tussen de gevel en het dakoverstek. Het woonhuis blijft echter behouden en wordt daarom verder in deze natuurtoets buiten beschouwing gelaten. Dit deelgebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen. Geschikte bomen met hopen of spleten ontbreken binnen en grenzend aan het deelgebied.

Strubbelenburg13: De drie houten schuurtjes zijn ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van

gebouwbewonende vleermuizen. Deze schuurtjes bestaan voor het geheel uit een houten constructie zonder luchtsponw of overige potentiële verblijfplaatsen.

Dit deelgebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen. Bomen ontbreken binnen en grenzend aan het deelgebied.

Meent nabij 7: de loods/schuur is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen. Deze schuur/loods bestaat voor het geheel uit een houten constructie zonder luchtsponw of overige potentiële verblijfplaatsen. Dit deelgebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen. Bomen ontbreken binnen het deelgebied.

Alle deelgebieden zijn potentieel geschikt als foerageergebied, het betreft echter geen essentieel foerageergebied. In de omgeving zijn ruim voldoende en beter geschikte alternatieven aanwezig. Omdat het plangebied geen opvallende structuur heeft in het landschap, of een zeer strategische ligging heeft (ten opzichte van belangrijk foerageergebied) is het ook marginaal geschikt als vliegroute⁹.

5.3.2.2 Overige soorten

Overige beschermde soorten uit de Habitatrichtlijn (zandhagedis, kamsalamander, poelkikker, gevlekte witsnuitlibel en sierlijke witsnuitlibel) zijn op basis van het aanwezige habitat (ontbreken structuurrijke vegetatie) en de afwezigheid van open water niet te verwachten binnen alle deelgebieden.

5.3.3 Effectbeoordeling en toetsing

Aanwezigheid van habitatrichtlijnsoorten zijn in het plangebied is uit te sluiten. Geschikt habitat is afwezig, de bebouwing is ongeschikt en in de directe omgeving zijn beter geschikte alternatieven voorhanden. Tevens maakt het plangebied geen onderdeel uit van essentieel leefgebied (foerageergebied of vliegroute) voor vleermuizen.

Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning is niet nodig.

Indien er in de toekomst werkzaamheden plaatsvinden aan het woonhuis van Ekris 78, dient opnieuw naar de effecten op gebouwbewonende vleermuizen gekeken te worden.

⁹ Een vliegroute is essentieel wanneer er geen goede alternatieve vliegroute is om vanuit de verblijfplaats het betreffende foerageergebied te bereiken dan wel dat er wel een alternatieve vliegroute is, maar het gebruik hiervan kost vergeleken met de originele vliegroute teveel energie (te ver omvliegen of te onbeschermt). Een foerageergebied is van essentieel belang voor het functioneren van de verblijfplaats wanneer er geen alternatieve foerageergebieden zijn om de eventuele aantasting ervan op te vangen. Bron: Soortenstandaard Gewone dwergvleermuis.

5.4 Nationaal beschermde soorten

5.4.1 Bronnenonderzoek NDFF

Soort	Soortgroep	Afstand	Provinciale vrijstelling Utrecht
Korensla	Vaatplanten	0 - 1 km	Nee
Dennenorchis	Vaatplanten	1 - 5 km	Nee
Glad biggenkruid	Vaatplanten	1 - 5 km	Nee
Boommarter	Zoogdieren	0 - 1 km	Nee
Bosmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Bunzing	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Das	Zoogdieren	0 - 1 km	Nee
Eekhoorn	Zoogdieren	0 - 1 km	Nee
Egel	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Haas	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Hermelijn	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Huisspitsmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Konijn	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Ree	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Rosse woelmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Veldmuis	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Vos	Zoogdieren	0 - 1 km	Ja
Dwergmuis	Zoogdieren	1 - 5 km	Ja
Wezel	Zoogdieren	1 - 5 km	Ja
Adder	Reptielen	0 - 1 km	Nee
Hazelworm	Reptielen	0 - 1 km	Nee
Levendbarende hagedis	Reptielen	0 - 1 km	Nee
Ringslang	Reptielen	0 - 1 km	Nee
Alpenwatersalamander	Amfibieën	0 - 1 km	Nee
Bastaardkikker	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Bruine kikker	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Gewone pad	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
Kleine watersalamander	Amfibieën	0 - 1 km	Ja
grote vos	Insecten - Dagvlinders	1 - 5 km	Nee
zilveren maan	Insecten - Dagvlinders	1 - 5 km	Nee
Kempense heidelibel	Insecten - Libellen	1 - 5 km	Nee

Tabel 4: Waargenomen Andere soorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 17-02-2017.

5.4.2 Verkennend veldonderzoek

5.4.2.1 Vaatplanten

Binnen de drie deelgebieden is geen sprake van ecologisch beheerde terreinen, geen natuurvriendelijke slootkanten, geen hoogveen of voedselarme bodem. Op basis hiervan is op voorhand de aanwezigheid van alle beschermde soorten vaatplanten welke in de NDFF naar voren

komen. Daarnaast werden geen beschermde muurplanten aangetroffen of verwacht.

5.4.2.2 *Zoogdieren*

De afwezigheid van bomen en bosschages in de deelgebieden Strubbelenburg 13 en Meent nabij 7 sluiten vaste rust- en verblijfplaatsen en essentieel functioneel leefgebied van boommarter, das en eekhoorn uit. Het perceel van Ekris 78 is om diezelfde redenen ook ongeschikt voor deze soorten. Wel grenst (noordzijde) het deelgebied van Ekris 78 aan potentieel geschikt habitat voor deze soorten. Het plangebied is wel geschikt voor algemene soorten waarvoor in Utrecht een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. (spits)muizen en egel.

5.4.2.3 *Overige soorten*

In het plangebied worden geen adder, hazelworm, levendbarende hagedis, ringslang, alpenwatersalamander, grote vos, zilveren maan en Kempense heidelibel verwacht. Ecologisch beheerde terreinen, open water, geschikte bosschages en structuurrijke vegetatie ontbreken in alle deelgebieden.

De verschillende deelgebieden zijn wel geschikt voor algemene soorten waarvoor in Utrecht een provinciale vrijstelling geldt. Dit betreffen o.a. bruine kikker, bastaardkikker, gewone pad en kleine watersalamander.

5.4.3 Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is enkel geschikt voor nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Utrecht een vrijstellingsbesluit geldt. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt ten alle tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op soorten zoals (spits)muizen en egel 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.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 *Beschermde gebieden*

6.1.1 Wet natuurbescherming

Op basis van de afstand tot de deelgebieden en de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden zullen aantasten. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een ontheffing of vergunning is niet nodig.

6.1.2 Verordening Ruimte

Op basis de aard van de werkzaamheden valt voorhand uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op het Natuurnetwerk Nederland (NNN). Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

6.1.3 Overige gebieden

De deelgebieden maken geen onderdeel uit van de belangrijke weidevogelgebieden in de provincie Utrecht. Daarnaast zijn de deelgebieden niet in de groene contour gelegen. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.

6.2 *Beschermde soorten*

6.2.1 Soorten Vogelrichtlijn

6.2.1.1 *Huismus*

De voorgenomen ontwikkelingen in het deelgebied Ekris 78 leiden tot negatief effect op potentieel aanwezige nestplaatsen van de huismus. Verbodsbepalingen Art 3.1 lid 2, 4 en 5 van de Wnb kunnen worden overtreden. Aanvullend veldonderzoek is noodzakelijk in de periode 1 april - 15 mei (2017).

Indien huismus aanwezig is leidt dit tot een ontheffingsplicht voor de Wet natuurbescherming.

6.2.1.2 *Kerkuil*

De voorgenomen ontwikkelingen in het deelgebied Ekris 78 leiden tot negatief effect op potentieel aanwezige nestplaatsen van de kerkuil. Verbodsbepalingen Art 3.1 lid 2, 4 en 5 van de Wnb kunnen worden overtreden. De volgende stap is om de plaatselijke uilenwerkgroep te raadplegen over het gebruik van deze kast in het recente verleden. Aan de hand van deze resultaten moet worden gekeken of vervolgstappen noodzakelijk zijn.

In de deelgebieden Strubbelenburg 13 en Meent nabij 7 is aanwezigheid van vogels met vaste rust- en verblijfplaatsen uit te sluiten. Geschikt habitat is afwezig, de bebouwing is ongeschikt en in de directe omgeving zijn beter geschikte alternatieven voor handen. Tevens maakt het plangebied geen onderdeel uit van essentieel leefgebied.

Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing is niet nodig.

Al de deelgebieden zijn potentieel geschikt als voortplantingsplaatsen voor algemene vogelsoorten waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn. In gebruik zijnde nesten mogen in principe nooit worden verstoord. Door buiten het broedseizoen (grofweg 15 maart – 15 juli) te werken zijn schadelijke effecten op nesten van algemene vogels te voorkomen.

6.2.2 Soorten Habitatrichtlijn

Aanwezigheid van habitatrichtlijnsoorten zijn in het plangebied is uit te sluiten. Geschikt habitat is afwezig, de bebouwing is ongeschikt. Tevens maakt het plangebied geen onderdeel uit van essentieel leefgebied (foerageergebied of vliegroute (voor vleermuizen).

Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing is niet nodig.

Indien er in de toekomst werkzaamheden plaatsvinden aan het woonhuis van Ekris 78, dient opnieuw naar de effecten op gebouwbewonende vleermuizen gekeken te worden.

6.2.3 Nationaal beschermde soorten

Het plangebied is enkel geschikt voor nationaal beschermde soorten waarvoor in de provincie Utrecht een vrijstellingsbesluit geldt. Aanvullend onderzoek naar deze soorten is niet noodzakelijk. Wel geldt

ten alle tijde de zorgplicht. Dit houdt in dat indien mogelijk schadelijk effect op soorten zoals (spits)muizen, egel, gewone pad, bastaardkikker, bruine kikker en kleine watersalamander 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 Geraadpleegde bronnen

7.1 *Literatuur*

Ministerie van Economische zaken (2016) Soortenbescherming bij ruimtelijke ingrepen.

7.2 *Internet*

Beschermde gebieden

- <https://webkaart.provincie-utrecht.nl/viewer/app/Webkaart?bookmark=6ad09d64953847ffb076c1eea1f00156>
- <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/googlemapszoek2.aspx>

Kadastrale informatie

- <https://bagviewer.kadaster.nl/lvbag/bag-viewer/index.html>

Nationale Databank Flora en Fauna

- <http://app.quickscanhulp.nl/>

Natuurwetgeving en Soortenstandaards

- www.rvo.nl
- <http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/flora-en-faunawet-ffw/ontheffing-vrijstelling/soortenstandaard/beschikbare>

PDOK – Publieke Dienstverlening op de Kaart

- <http://pdokviewer.pdok.nl>

Vleermuisprotocol 2017

- <http://www.netwerkgroenebureaus.nl/werken-aan-kwaliteit/vleermuisprotocol>

Bijlage 1 Foto-impressie deelgebieden

Ekris 78:





Strubbelenburg 13:







Meent nabij 7:

