

Notitie quickscan flora en fauna Meent Ongenummerd, Woudenberg

Aan: R. den Heijer (Kubiek Ruimtelijke Ordening)

Van: K. van Veen (Ecoresult)

Kopie: L. Boon (Ecoresult)

Datum: 17 juni 2016

Versie: 01

Ons kenmerk: NER20160512v01

Aanleiding en werkwijze

Aanleiding

Kubiek Ruimtelijke Plannen heeft Ecoresult gevraagd een quickscan flora en fauna uit te voeren. Het plangebied voor deze quickscan betreft de Meent Ongenummerd, Woudenberg, gemeente Woudenberg, provincie Utrecht. De aanleiding voor dit verzoek betreft de uitbreiding en herinrichting van een schuur.

Het doel van de quickscan is onderzoeken en beoordelen of de Flora- en faunawet¹ door geplande activiteiten wordt overtreden. Zo ja, toetsen op welke wijze in het kader van de Flora- en faunawet dient te worden gehandeld.

Werkwijze

Voor de quickscan is een oriënterend bronnenonderzoek en verkennend veldonderzoek naar aanwezigheid van beschermde soorten uitgevoerd. Tevens is oriënterend onderzoek verricht naar de activiteiten en nagegaan of er schadelijke effecten op kunnen treden.

¹ <http://www.rvo.nl/onderwerpen/agrarisch-ondernemen/beschermde-planten-dieren-en-natuur/flora-en-faunawet-ffw>

Leeswijzer

Deze notitie gaat achtereenvolgens in op de onderzoeksresultaten en de Conclusie. In het hoofdstuk onderzoeksresultaten wordt ingegaan op het plangebied, de voorgenomen activiteiten, aanwezigheid en effecten op beschermde soorten en met aanwezigheid en effecten op beschermde natuurgebieden.

Onderzoeksresultaten

Omschrijving plangebied

Het plangebied genaamd Meent Ongenummerd, Woudenberg betreft een grasland met daarop een veldschuur aan de westrand van de bebouwde kom van Woudenberg (gemeente Woudenberg, provincie Utrecht). Zie voor de ligging Afbeelding 1.

- Het plangebied betreft een grasland met daarop een veldschuur. De veldschuur wordt gebruikt als onderkomen voor de op het veld lopende schapen.
- De veldschuur in het plangebied heeft een enkelvoudige stenen muur met daarop golfplaten. Er is een stuk aangebouwd dat bestaat uit houten platen.
- Verhardingen zijn niet aanwezig.
- Beplanting is enkel aanwezig in de vorm van kort gegraasd gras. Andere planten zijn niet aanwezig. Direct naast het plangebied bevinden zich laanbomen langs de weg de Meent.
- Open water is in het plangebied aanwezig in de vorm van een afwateringsgreppel. Ten tijde van het veldbezoek stond hier circa 10 centimeter water in, was de bodem bedekt met bladafval en was er geen beplanting aanwezig.
- Verlichting is binnen of in de directe omgeving van het plangebied afwezig.
- Lijnvormige structuren in de vorm van hoog opgaande beplanting, bebouwing of water zijn in of langs het plangebied aanwezig. De bomenrijen langs de Meent vormen een lijnvormige structuur.

Voorgenomen activiteiten

De aanwezige veldschuur zal worden gesloopt en er zal één vrijstaande woning worden gebouwd.

De activiteiten kunnen naar verwachting worden geplaatst onder de wettelijke belangen²:

- Ruimtelijke inrichting of ontwikkeling (belang j).



Afbeelding 1: Plangebied Meent Ongenummerd. Kaartbron: PDOK

Beschermde soorten

Algemeen

Ecoresult-ecoloog dhr. K. van Veen heeft op 8 april 2016 het verkennend veldonderzoek uitgevoerd. Het complete plangebied is – waar nodig – met hulp van een verrekijker onderzocht. Zie ook de Sfeerimpressie plangebied.

Aangezien de voorgenomen activiteiten in de categorie ruimtelijke ingrepen valt (zoals bedoeld in het kader van de Flora- en faunawet), zijn al de soorten uit tabel 1, 2, 3 en vogels van de Flora- en faunawet onderzocht.

² Het soort wettelijk belang is van invloed op de mogelijkheden of er voor de activiteiten een ontheffing gekregen kan worden indien sprake is van wezenlijke invloed op de betreffende soortpopulatie.

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.

Vaatplanten

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Beenbreek	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Jeneverbes	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Kleine zonnedaauw	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Klokjesgentiaan	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Rapunzelklokje	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Ronde zonnedaauw	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Waterdrieblad	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Wilde gagel	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Brede orchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Gevlekte orchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Gulden sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Lange ereprijs	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Prachtklokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Ruig klokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Spaanse ruiter	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Steenanjer	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km

Tabel 1: Waargenomen beschermde vaatplanten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 12-05-2016.

Verkennd veldonderzoek

Het plangebied is ongeschikt voor beschermde vaatplanten uit de Flora- en faunawet tabellen 1, 2 en 3. Geschikt habitat voor volgens het bronnenonderzoek in de omgeving aanwezige soorten als klokjesgentiaan, ronde zonnedaauw, jeneverbes, rietorchis, waterdrieblad en wilde gagel in de vorm van vochtige veengronden of voedselarme bloemrijke graslanden, watergangen of oevers zijn afwezig. In het plangebied zijn oude stenen muren die potentieel geschikt zijn voor beschermde muurplanten zoals tongvaren en beenbreek afwezig. De muren van de veldschuur zijn hiervoor te nieuw. In het plangebied is geen sprake van ecologisch beheerde terreinen en bos waardoor geschikt habitat voor overige beschermde planten ontbreekt. De beplanting binnen het plangebied bestaat uitsluitend uit kort begraasd gras.

Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is ongeschikt voor beschermde vaatplanten uit tabel 1, 2 en 3 van de Flora- en faunawet. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.

Vleermuizen

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Rosse vleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Baardvleermuis / Brandts vleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Franjestaart	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Gewone/Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Watervleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km

Tabel 2: Waargenomen vleermuizen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 12-05-2016.

Verkennd veldonderzoek

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantings- en vaste rust en verblijfplaatsen van vleermuizen in gebouwen en bomen. Het plangebied is ongeschikt voor voortplantings- of vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in gebouwen. De veldschuur bestaat uit een enkellaags stenen muur met een (enkellaags) golfplaten dak. Tevens zijn ruimten tussen de muur en het dak aanwezig waardoor tocht ontstaat in de schuur. Andere holten of nissen zijn niet aanwezig.

Potentieel geschikte voortplantingsplaatsen en vaste rust- en verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen zijn afwezig in het plangebied. Bomen zijn binnen het plangebied afwezig. In de bomen in de directe omgeving van het plangebied zijn geen scheuren of holten aanwezig die door vleermuizen gebruikt kunnen worden.

Het plangebied is geschikt als foerageergebied en vliegroute voor vleermuizen. Geschikt habitat is aanwezig in de vorm van een grotendeels onverlichte bomen en bosschages rondom het plangebied.

Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vleermuizen in bomen en

gebouwen. Het plangebied is potentieel geschikt als niet essentieel foerageergebied en niet essentiële vliegroute. De structuren direct rondom het plangebied die door vleermuizen gebruikt kunnen worden, worden niet door de werkzaamheden aangetast en in de directe omgeving zijn voldoende geschikte alternatieven aanwezig. Negatieve effecten op een potentieel langs de Meent aanwezige vliegroute zijn uit te sluiten indien er gedurende de werkzaamheden tussen zonsondergang en zonsopkomst geen verlicht wordt gevoerd. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.

Grondgebonden zoogdieren

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Boommarter	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Das	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km

Tabel 3: Waargenomen beschermde grondgebonden zoogdieren binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 12-05-2016.

Verkennd veldonderzoek

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde grondgebonden zoogdieren uit tabel 2 en 3 van de flora- en faunawet. In het plangebied bevinden zich geen rietvelden of watergangen. Bomen zijn in het plangebied afwezig en naast het plangebied bevinden zich geen holten waar boommarter gebruik van kan maken. Het plangebied bestaat uit kort gegraasd gras. Geschikt habitat voor de das is tevens niet aanwezig.

Het plangebied is geschikt voor tabel 1 soorten grondgebonden zoogdieren. Geschikt habitat is aanwezig voor mol en veldmuis.

Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is ongeschikt voor beschermde grondgebonden zoogdieren uit tabel 2 en 3 van de flora- en faunawet. Aanvullend veldonderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.

Op voorhand zijn enkele Flora- en faunawet tabel 1-soorten in het plangebied niet uit te sluiten. Tabel 1-soorten zijn vrijgesteld van een ontheffing Flora- en faunawet. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld.

Amfibieën en reptielen

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Levendbarende hagedis	Reptielen	tabel II	0 - 1 km
Heikikker	Amfibieën	tabel III	0 - 1 km
Hazelworm	Reptielen	tabel III	0 - 1 km
Ringslang	Reptielen	tabel III	0 - 1 km
Zandhagedis	Reptielen	tabel III	0 - 1 km
Alpenwatersalamander	Amfibieën	tabel II	1 - 5 km
Kamsalamander	Amfibieën	tabel III	1 - 5 km

Tabel 4: Waargenomen beschermde amfibieën binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 12-05-2016.

Verkennd veldonderzoek

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde amfibieën en reptielen uit tabel 2 en 3 van de flora- en faunawet. In het plangebied is open water aanwezig (een afwateringsgreppel), echter is dit niet geschikt als voortplantingswater voor beschermde amfibieën. Tevens ontbreekt functioneel leefgebied in de directe omgeving. Binnen het plangebied bevindt zich tevens geen heide of half open zandgronden voor zandhagedis, levendbarende hagedis of hazelworm. Het plangebied is ongeschikt voor tabel 1 amfibieën

Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is ongeschikt voor amfibieën uit tabel 1, 2 en 3 van de Flora- en faunawet. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.

Vissen

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	0 - 1 km
Bittervoorn	Vissen	tabel III	1 - 5 km
Grote modderkruiper	Vissen	tabel III	1 - 5 km

Tabel 5: Waargenomen beschermde vissen binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 12-05-2016.

Verkennd veldonderzoek

Het plangebied is ongeschikt voor voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde vissen uit tabel 2 en 3 van de flora- en faunawet. Open water is aanwezig maar bestaat uit een afwateringsgreppel. Ten tijde van het veldbezoek stond hier circa 10 centimeter water is, lag de bodem bedekt met bladafval en was er geen vegetatie aanwezig.

Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is ongeschikt voor beschermde vissen van tabel 2 en 3 van de flora- en faunawet. Aanvullend veldonderzoek is niet nodig. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.

Vogels

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Boomvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Oehoe	Vogels	tabel III	1 - 5 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	1 - 5 km

Tabel 6: Waargenomen categorie 1 t/m 4 vogels binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 12-05-2016.

Verkennd veldonderzoek

Het plangebied is ongeschikt voor vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels met jaarrond beschermde nesten in gebouwen en bomen. In de schuur zijn geen holten of nissen aanwezig die door vogels gebruikt kunnen worden. Binnen het plangebied bevinden zich geen bomen. Direct naast het plangebied zijn wel bomen aanwezig, hier zijn echter geen boomnesten of boomholten in aangetroffen.

Het plangebied is ongeschikt als (onderdeel van) functioneel leefgebied voor vogels met jaarrond beschermde nesten. In of direct rondom het plangebied bevindt zich geen dicht struikgewas voor huismus of zijn open agrarische velden als jachtgebied voor roofvogels en uilen aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn tevens geen roofvogels of huismussen waargenomen in of rondom het plangebied.

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. In de schuur kan potentieel een algemene vogelsoort gaan broeden.

Effectbeoordeling en toetsing

Het plangebied is ongeschikt voor vogels met jaarrond beschermde nesten. In of direct het plangebied is tevens geen geschikt functioneel leefgebied voor deze soorten aanwezig. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.

Het plangebied is potentieel geschikt als voortplantingsplaats voor algemene vogels. Nesten van algemene vogels vallen alleen tijdens het broedseizoen onder de bescherming van de Flora- en faunawet. 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).

Overige soorten

Oriënterend bronnenonderzoek

Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
heideblauwtje	Insecten - Dagvlinders	tabel III	1 - 5 km
rouwmantel	Insecten - Dagvlinders	tabel III	1 - 5 km

Tabel 7: Waargenomen overige soorten binnen een afstand van 5 km van het plangebied. Bron: NDFF – quickscanhulp, geraadpleegd 12-05-2016.

Verkennd veldonderzoek

Beschermde tabel 2 en 3 Flora- en faunawetsoorten te weten dagvlinders, libellen, kevers, kreeftachtigen en weekdieren worden in het plangebied niet verwacht. Geschikte habitats zijn afwezig of het plangebied ligt niet in het bekende verspreidingsgebied van betreffende soorten.

Effectbeoordeling en toetsing

Beschermde dagvlinders, libellen, kevers, kreeftachtigen en weekdieren zijn in het plangebied afwezig. Aanvullend (veld)onderzoek is niet nodig. De activiteiten kunnen worden uitgevoerd. Het aanvragen van een ontheffing Flora- en faunawet is niet nodig.

Beschermde natuurgebieden

Op voorhand is uit te sluiten dat de voorgenomen activiteiten negatieve effecten hebben op Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Utrecht³.

Op een afstand van circa 8,8 kilometer van het plangebied ligt een beschermd natuurterrein (Natura 2000-gebied "Kolland & Amp, Overlangbroek"⁴) (zie afbeelding 4). Dichtstbijzijnd Natuurnetwerk Utrecht ligt ten westen op ca. 1 km. afstand. Een uitgebreide beschrijving en beoordeling zijn daarom niet opgenomen in deze quickscan. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk.

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

4 Bron: <https://www.provincie-utrecht.nl/onderwerpen/alle-onderwerpen/beschermde-gebieden/natura-2000-gebieden-0/>

Conclusie

- Op voorhand is uit te sluiten dat de activiteiten negatieve effecten hebben op Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Utrecht (NNU). Een uitgebreide beschrijving en beoordeling zijn daarom niet opgenomen in deze quickscan. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Het aanvragen van een vergunning is niet nodig.
- Het plangebied is ongeschikt voor beschermde vaatplanten uit tabel 1, 2 en 3 van de Flora- en faunawet. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.
- Het plangebied is ongeschikt voor voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen van gebouwbewonende en boombewonende vleermuizen. Het plangebied is geschikt als niet essentieel foerageergebied en niet essentiële vliegroute. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.
- Het plangebied ongeschikt voor amfibieën en reptielen uit tabel 2 en 3 van de flora- en faunawet. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.
- Het plangebied is ongeschikt voor beschermde vissen uit tabel 2 en 3 van de flora- en faunawet. Aanvullend veldonderzoek is niet nodig. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.
- Het plangebied is ongeschikt voor voortplantings- en vaste rust- en verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van vogels met jaarrond beschermde nesten in bomen en gebouwen. Aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. Er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.
- Het plangebied is geschikt voor nesten van algemene vogels. Door buiten het broedseizoen (grofweg 15 maart – 15 juli) te werken zijn schadelijke effecten op (nesten van) vogels te voorkomen.
- In het plangebied zijn enkele tabel 1-soorten grondgebonden zoogdieren te verwachten, echter zijn deze vrijgesteld van een ontheffing Flora- en faunawet. Wel dient zorgvuldig te worden gehandeld. Voorkom in dit geval dat schade optreedt aan egel, diverse muizensoorten (bv. door het dier in de periode van de werkzaamheden de ruimte te geven zich te verplaatsen tot buiten de werklocatie).
- Beschermde tabel 2 en 3 Flora- en faunawetsoorten te weten dagvlinders, libellen, kevers, kreeftachtigen en weekdieren worden in het plangebied niet verwacht. Geschikte habitats zijn afwezig of het plangebied ligt niet in het bekende verspreidingsgebied van betreffende soorten.

Soortgroep	Soort	Aan-/afwezig	Schadelijke effecten	Aanvullend onderzoek	Ontheffing
Vaatplanten (Tabel 1, 2, 3)	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Zoogdieren – vleermuizen	gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, rosse vleermuis	Potentieel geschikt	Nee	Nee	Nee
Zoogdieren – grondgebonden (Tabel 2, 3)	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Zoogdieren – grondgebonden (Tabel 1)	egel, muizen	Potentieel geschikt	Mogelijk	Nee	Nee, zorgvuldig werken
Amfibieën (Tabel 1, 2, 3)	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Reptielen	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Vissen	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Dagvlinders	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Libellen	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Vogels (categorie 1- 4)	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Vogels – categorie 5	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Vogels – algemeen	O.a. Merel	Aanwezig	Mogelijk	Nee	Nee, indien maatregelen worden getroffen
Kevers	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Kreeftachtigen	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Weekdieren	N.V.T	Afwezig	Nee	Nee	Nee
Gebied (en afstand tot plangebied)			Ingreep verstorend	Aanvullend onderzoek	Vergunningplicht
Natura 2000 (8,8 km)			Nee	Nee	Nee
NNU (1,0 km)			Nee	Nee	Nee

Tabel 8: Conclusies quickscan flora en fauna.

Sfeerimpressie plangebied



Plangebied gezien vanaf de Meent



Aanwezige veldschuur



Houten aanbouw

Contactgegevens Ecoresult

Van Ravesteyn-erf 156

3315 DK Dordrecht

T. 078 75 184 12

E. info@ecoreresult.nl

I <http://ecoreresult.nl/contact/>