

Memo

Onderwerp: Voortoets recreatie bestemmingsplan buitengebied gemeente Weert
Project: Plan-m.e.r. bestemmingsplan buitengebied Weert
Projectnummer: 12A088
Ons kenmerk: -
Bestemd voor: Marian Arts
Opgesteld door: Marijke Cordes en Henriette Stoop
Datum: 19 oktober 2012

Achtergrond bij de voortoets

Gemeente Weert werkt aan een actualisatie van het bestemmingsplan buitengebied. In dit bestemmingsplan worden mogelijkheden opgenomen voor het creëren van overnachtingsplaatsen voor toeristen. In de gemeente Weert ligt een Natura 2000-gebied. In de omgeving van Weert liggen ook verscheidene Natura 2000-gebieden. Overnachtende recreanten trekken overdag de omgeving in. Om een inschatting te maken of er als gevolg van de extra recreanten mogelijk significante negatieve effecten kunnen optreden op één van de Natura 2000-gebieden wordt een voortoets uitgevoerd.

Deze voortoets concentreert zich op de Weerter- en Budelerbergen & Ringselven, omdat daar de grootste effecten worden verwacht. Er wordt een doorkijk gegeven naar de overig Natura 2000-gebieden in de omgeving.

Mogelijkheden die de gemeente voornemens is op te nemen in het bestemmingsplan buitengebied

De gemeente Weert is voornemens de oprichting en/of uitbreiding van minicampings, bed & breakfast, plattelandskamers en plattelandsappartementen op te nemen in het bestemmingsplan buitengebied. Binnen de gemeente zijn enkele grote campings en recreatieparken. Uitbreiding of nieuw vestiging van dit soort grote parken is niet mogelijk binnen het voorgenomen bestemmingsplan en blijft daarom ook buiten beschouwing in deze voortoets.

Kleinschalig kamperen

De gemeente beschouwd kleinschalig kamperen o.a. als nevenactiviteit voor de agrariër en de burger. Een verbreding van de agrarische activiteit waarmee inkomsten worden gegenereerd. Onder voorwaarden is gemeente voornemens mee te werken. Deze voorwaarden zijn naast andere voorwaarden onder meer:

- het aantal plaatsen mag maximaal 25 zijn;
- om te voorkomen dat grote kampeerterreinen ontstaan is een afstand van minimaal 250 m benodigd ten opzichte van het dichtstbijzijnde kampeerterrein of terrein voor kleinschalig kamperen. De afstand wordt hemelsbreed gemeten vanaf de perceelgrens;
- ter bescherming van de belangen van nabij gelegen burgerwoningen dient de afstand van het kleinschalig kampeerterrein tot de erfgrans van naastgelegen woningen minimaal 50 m te zijn;

- de totale oppervlakte van het perceel is groter dan 0,5 ha
- het kleinschalig kamperen is mogelijk vanaf 1 maart tot 31 oktober;

Bed & breakfast

Een bed & breakfast is een kleinschalige vorm van verblijfsrecreatie in de bestaande (bedrijfs) woning en richt zich voornamelijk op de trekkende toeristen die voor één of enkele nachten een onderkomen zoeken. Er zijn één of meerdere gastenkamers. De indeling en invulling van de kamers is sterk afhankelijk van de bestaande bebouwing. Een bed & breakfast is gekoppeld aan de woonfunctie wat betekent dat mede gebruik wordt gemaakt van keuken en sanitair van de woning. De bovengrens wordt gesteld op overnachting voor 4 personen. Een bed & breakfast is rechtstreeks toegestaan in agrarische bedrijfswoningen, burgerwoningen en niet-agrarische bedrijfswoningen bij een categorie 1 of 2 bedrijf.

Plattelandskamers en appartementen

Plattelandskamers en plattelandsappartementen kunnen worden gerealiseerd in een (deel van) een (voormalig) agrarisch gebouw welk blijvend is bestemd voor tijdelijk en recreatief nachtverblijf, waarbij wordt overnacht in zelfstandige eenheden waarin keuken en/of sanitair zijn ondergebracht.

Het gaat hier om een vorm van verblijfsrecreatie die mede tot doel heeft de agrarische leefomgeving te ervaren. Een plattelandsappartement is groter dan 50 m². Is de ruimte kleiner dan 50 m² dan wordt die beschouwd als plattelandskamer. De volgende voorwaarden zijn van toepassing:

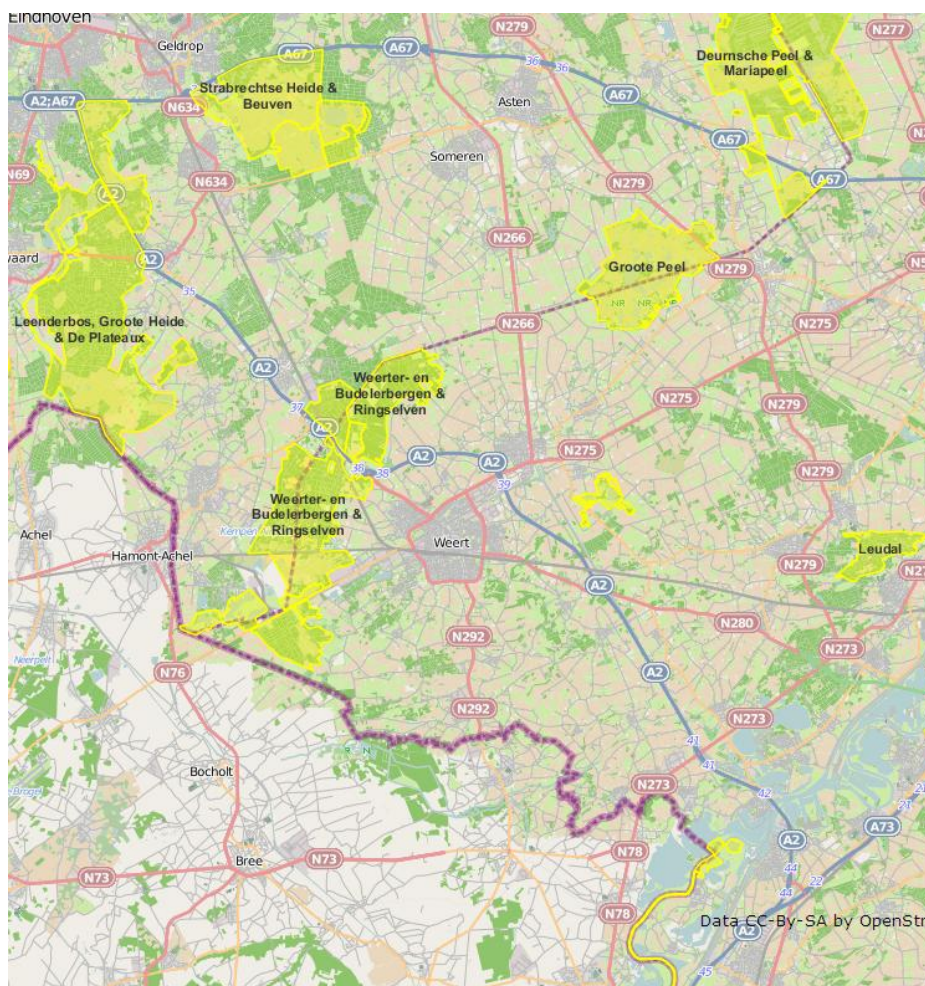
- er mogen in totaal maximaal 10 bedden beschikbaar worden gesteld. Hiermee blijft de kleinschaligheid gewaarborgd;
- uitgangspunt is dat de voorzieningen binnen bestaande bebouwing wordt opgericht;
- via strijdig gebruik wordt geregeld dat de recreatieve verblijven geen milieubelemmering mogen opleveren voor omliggende agrarische bedrijven.

Natura 2000-gebieden

Binnen het plangebied voor het bestemmingsplan buitengebied van de gemeente Weert ligt het Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijngebied).

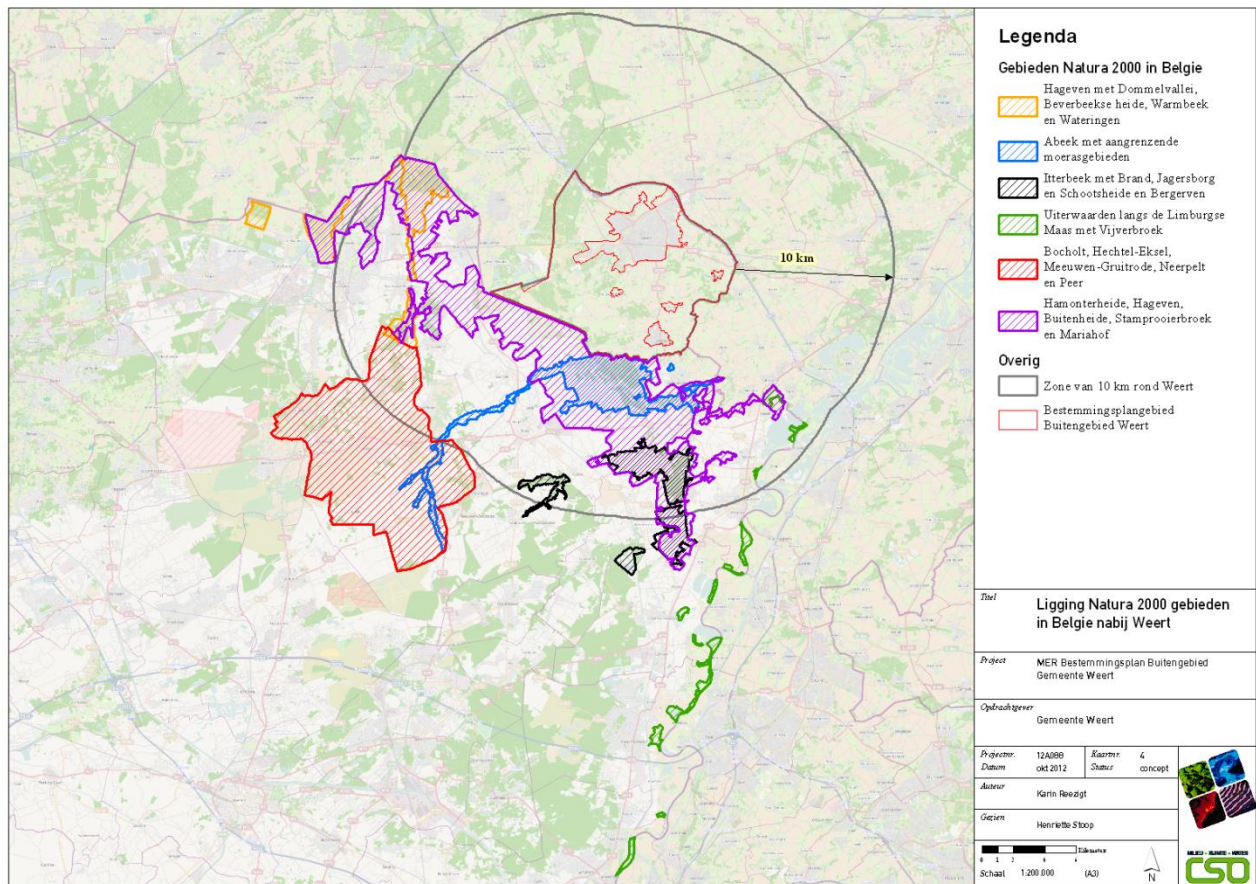
In de omgeving (<10 km) liggen de volgende Natura 2000-gebieden:

- Nederland (zie Figuur 1): Leenderbos, Grote Heide & De Plateaux, Strabrechtse Heide & Beuven, Grote Peel (Habitat- én Vogelrichtlijngebieden), Leudal, Grensmaas, en Sarsven & De Banen (Habitatrichtlijngebieden).



Figuur 1 Natura 2000-gebieden in Nederland

- België (zie Figuur 2): Abeek, Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schootsheide en Bergerven, en Uiterwaarden langs de Limburgse Maas met Vijverbroek (Habitatrichtlijngebieden). En: Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer, en Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof (Vogelrichtlijngebieden)



Figuur 2 Natura 2000-gebieden in België

Om na te gaan of als gevolg van een toename van het aantal recreanten sprake is van mogelijke negatieve effecten op deze Natura 2000-gebieden wordt gekeken naar de volgende factoren:

- aantal extra recreanten;
- Effecten op doelstellingen Natura 2000-gebieden:
 - o effecten op het behalen van de algemene doelen van Natura 2000-gebieden
 - o effecten op de instandhoudingsdoelstellingen voor habitattypen van de Habitatrictlijn (behoud of uitbreiding van oppervlakte en behoud of verbetering van kwaliteit)
 - o effecten op de instandhoudingsdoelstellingen voor soorten van de Habitatrictlijn (behoud of uitbreiding van omvang van het leefgebied, behoud of verbetering van kwaliteit van het leefgebied, behoud of uitbreiding van de populatie)
 - o effecten op de instandhoudingsdoelstellingen voor broedvogels en niet-broedvogels van de Vogelrichtlijn (behoud of uitbreiding van omvang van het leefgebied, behoud of verbetering van kwaliteit van het leefgebied, behoud of uitbreiding van de populatie)

De terreinbeherende instanties van het Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven konden op de gevraagde termijn geen inzicht geven in het bezoekersaantal van het Natura 2000-gebied. Daarom is een inschatting gemaakt van het totale bezoekersaantal.

Uit eerder onderzoek is gebleken dat 20% van de bezoekers van het Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven overnacht in het Vakantiepark Weerterbergen¹. In 2001 had dit park ongeveer 600.000 overnachtingen. Als wij aannemen dat iedere bezoeker van het vakantiepark dagelijks een bezoek brengt aan het Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven brengt dit het bezoekersaantal op 3 miljoen bezoekers per jaar. Wij gaan ervanuit dat dit een overschatting van het werkelijke aantal bezoekers is, omdat het ons niet reëel lijkt dat elke bezoeker dagelijks naar het Natura 2000-gebied gaat.

Aantal overnachtingen

Uit gegevens voor toeristenbelasting van de gemeente Weert (2009, 2010 en 2011), blijkt dat er sprake is van ca. 660.000 overnachtingen per jaar.

Bij de beoordeling of een plan significante effecten heeft op instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden moet gekeken worden naar de effecten die optreden bij een maximale invulling van het plan. In dit geval betekent dit dat voor de effectbepaling wordt gekeken naar een situatie waarin alle mogelijke locaties voor kleinschalig kamperen, bed & breakfast, en plattelandskamers en appartementen volledig worden benut. Op basis van door de gemeente aangeleverde (geografische) gegevens van (agrarische) bedrijfslocaties en woonpercelen van de gemeente Weert is een analyse gemaakt van de locaties waar verblijfsrecreatie mogelijk is. Dit is exclusief de huidige verblijfsrecreaties in het plangebied. Hierbij is rekening gehouden met de voorwaarden die door de gemeente Weert aan de verblijfsrecreaties worden gesteld.

Uit de analyse blijkt dat het bestemmingsplan het volgende (bij maximale invulling) mogelijk maakt:

Soort verblijf	Aantal mogelijke locaties	Aantal slaapplekken (aantal locaties x slaapplekken)
Kleinschalig kamperen Uitgangspunt: max. 25 plaatsen per camping, per plaats 2 slaapplekken Gebruik van 1 maart tot 31 oktober	126	6300
Bed & breakfast in woningen Uitgangspunt: max. 4 slaapplekken per woning (woonpercelen en bedrijfswoningen) Gebruik jaarrond	1195	4780
Plattelandskamers en appartementen bij agrarische bedrijven* Uitgangspunt: max. 10 slaapplekken per agrarische bedrijven Gebruik jaarrond	234	2340
Totaal aantal slaapplekken		13420
Totaal aantal overnachtingen per jaar		3 758 000

* Plattelandskamers en –appartementen zijn ook mogelijk bij burgerwoningen en bedrijfswoningen bij bedrijven met milieucategorie 1 en 2. De geschiktheid van de

¹ beoordeling effecten op VR gebied Weerter en Budelbergen (uitbreiding bungalowpark Weerterbergen), Grontmij 28 oktober 2004

bijgebouwen voor plattelandskamer en –appartementen is bij burgerwoningen en niet agrarische bedrijven niet beoordeeld. 234 plattelandskamer en –appartementen is dus een onderschatting van het werkelijk mogelijke aantal

Volgens het CBS² waren in juni 2011 119.696 slaappleaatsen in de provincie Limburg beschikbaar. Een maximale invulling van het bestemmingsplan buitengebied van de gemeente Weert leidt tot een toename van 11% slaappleaatsen in de provincie Limburg. Het huidige aantal overnachtingen in de gemeente Weert ligt rond de 660 000. Met het mogelijk maken van extra verblijfsrecreaties in het plangebied faciliteert de gemeente een sterke toename van het aantal overnachtingen per jaar (3 758 000) ten opzichte van het huidige aantal.

Effecten doelstellingen Natura 2000-gebieden

Fietsers en wandelaars trekken de omgeving in voor beleving van het landschap en de natuur. Zij maken daarbij gebruik van recreatieve routes in de natuurgebieden. Deze *landrecreatie* in natuurgebieden, zoals in de Natura 2000-gebieden in en in de omgeving van gemeente Weert, kan leiden tot verstoring van soorten in deze gebieden. Niet alle soorten zijn even gevoelig voor verstoring door landrecreatie. Of de verstoring door landrecreatie effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen voor habitattypen en soorten in het gebied, hangt af van de gevoeligheid van de voorkomende soorten en habitattypen in dit gebied en de afstand van de recreanten tot deze soorten en habitattypen.

Landrecreatie kan leiden tot verschillende verstoringsfactoren³. In deze voortoets gaan wij er van uit dat recreanten in de gebieden wandelen, fietsen en paardrijden en dat de toename niet leidt tot een toename in evenementen of recreatieve activiteiten als motorcross. Mogelijk verstoringsfactoren bij landrecreatie zijn:

- Oppervlakteverlies: afname beschikbaar oppervlak leefgebied soorten en/of habitattypen. *Wij gaan uit van de bestaande situatie en dat het plan geen wijzigingen in het recreatienetwerk (o.a. fiets- en wandelpaden) of uitbreiding van percelen in het Natura 2000-gebied mogelijk maakt. Deze factor wordt niet meegewogen.*
- Verontreiniging *Wij gaan er van uit dat er geen recreatie plaatsvindt die leidt tot het vrijkomen van ecosysteem/gebiedsvreemde stoffen: organische verbindingen, zware metalen, schadelijke stoffen die ontstaan door verbranding of productieprocessen, straling (radioactief en niet radioactief), geneesmiddelen, endocrien werkende stoffen etc. Deze factor wordt niet meegewogen.*
- Verstoring door geluid *Verstoring door onnatuurlijke geluidsbronnen; permanent zoals geluid wegverkeer danwel tijdelijk zoals geluidsbelasting bij evenementen. Geluid is een hoorbare trilling, gekenmerkt door geluidsdruk en frequentie. Verkeer van en naar de gebieden kan effecten hebben.*
- Verstoring door licht

² <http://statline.cbs.nl>

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

Wij gaan er van uit dat de recreatie niet leidt tot verstoring door kunstmatige lichtbronnen, zoals licht uit woonwijken en industrieterreinen, glastuinbouw etc. Deze factor wordt niet meegewogen.

- Optische verstoring
Het gaat hierbij om optische verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem.
- Verstoring door mechanische effecten
Onder deze verstoring vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen etc. die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten. De oorzaken en gevolgen zijn bij deze storende factor zeer divers.

In Bijlage 1 Verstoring in Natura 2000-gebieden Tabel 1 zijn de Natura 2000-gebieden in de gemeente Weert en binnen 10km van het plangebied opgenomen. Per Natura 2000-gebied is nagegaan of en welke, voor landrecreatie, verstoringgevoelige habitattypen en soorten voorkomen. In de tabel zijn alleen de verstoringgevoelige habitattypen en soorten opgenomen.

Uit Bijlage 1 Verstoring in Natura 2000-gebieden Tabel 1 blijkt dat in alle Natura 2000-gebieden binnen 10 km afstand van het plangebied voor landrecreatie gevoelige habitattypen en soorten voorkomen. In de Natura 2000-gebieden Strabrechtse Heide en Beuven, en Grootte Peel komen kraanvogel, roerdomp en woudaapje voor die zeer gevoelig zijn voor verstoring door landrecreatie. Roerdomp komt ook voor in de Belgische gebieden 'Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schoolseheide en Bergerven', en 'Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof'. In de laatst genoemde komt ook woudaapje voor.

Significantie

Gerekend met een overschatting van het huidige aantal bezoekers van het Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven en een onderschatting van het aantal overnachting komen wij al tot een mogelijk toename van het aantal bezoekers van 50%. Gezien de aannames verwachten wij dat de werkelijke mogelijke toename hoger zal liggen.

In het Natura 2000-gebied Weerter- en Budelerbergen & Ringselven zijn soorten die gevoelig zijn voor verstoring van landrecreatie. Signifante verstoring door een verdubbeling van het bezoekers aantal is niet op voorhand uit te sluiten.

Conclusie

De toename van het aantal recreanten die overnachten in de gemeente Weert zal leiden tot een toename van recreanten in de Natura 2000-gebieden. Dit zorgt voor meer verstoring van de aanwezige habitattypen en soorten in deze gebieden. Mogelijk is de verstoring dermate hoog dat dit effect heeft op het halen van de instandhoudingsdoelstellingen voor deze habitattypen en soorten. Omdat op basis van deze voortoets niet uit te sluiten is dat er significante negatieve effecten optreden, dient een passende beoordeling te worden opgesteld.

Om te bepalen of er sprake is van een al dan niet negatief significant effect is maatwerk nodig. Er moet worden gekeken naar de kenmerken van het gebied om na te gaan of de

instandhoudingsdoelstellingen in het geding komen. Aantasting van een populatie betekent niet per definitie dat er ook sprake is van een significant effect⁴.

In de passende beoordeling moet worden nagegaan of en zo ja, voor welke soorten en habitattypen daadwerkelijk significante negatieve effecten optreden. Hierbij moet naar alle Natura 2000-gebieden in de omgeving worden gekeken.

In de passende beoordeling moet worden ingegaan op:

- Ligging van recreatienetwerken (onder andere fiets- en wandelpaden);
- Percentage van de overnachters die gebruik maakt van de Natura 2000-gebieden;
- Locaties binnen de Natura 2000-gebieden waar habitattypen en soorten voorkomen;
- De verstoringafstand voor verstoringgevoelige habitattypen en soorten;
- Of effecten een significant negatief effecten hebben op de instandhoudingsdoelstellingen;
- Mogelijke mitigerende en compenserende maatregelen waardoor de effecten van verstoring worden gemitigeerd of gecompenseerd.

⁴ Leidraad bepaling significantie. Nadere uitleg van het begrip ‘significante gevolgen’ uit de Natuurbeschermingswet. Steunpunt Natura 2000. Mei 2010.

Bijlage 1 Verstoring in Natura 2000-gebieden

Tabel 1 Verstoringen gevoelige soorten in Natura 2000-gebieden

Natura 2000-gebied	Zeer gevoelig	Gevoelig
Weerter- en Budelerbergen & Ringselven	-	<p>Habitattypen Zwakgebufferde vennen: <i>optisch, mechanisch</i> Galigaanmoerassen: <i>optisch, mechanisch</i> Hoogveenbossen: <i>optisch, mechanisch</i></p> <p>Broedvogelsoorten Boomleeuwerik: <i>geluid</i> Nachtzwaluw: <i>geluid, optisch, mechanisch</i> Roodborsttapuit: <i>geluid</i></p>
Leenderbos, Grootte Heide & De Plateaux	-	<p>Habitattypen Stuifzandheiden met stuifhei: <i>optisch, mechanisch</i> Zandverstuivingen: <i>optisch, mechanisch</i> Zwakgebufferde vennen: <i>optisch, mechanisch</i> Zure vennen: <i>optisch, mechanisch</i> Beken en rivieren met waterplanten: <i>optisch, mechanisch</i> Vochtige heiden: <i>optisch, mechanisch</i> Droge heiden: <i>optisch, mechanisch</i> Jeneverbesstruwelen: <i>optisch, mechanisch</i> Glanshaver- en vossenstaarthooilanden: <i>optisch, mechanisch</i> Actieve hoogvenen: <i>optisch, mechanisch</i> Pioniervegetaties met snavelbiezen: <i>optisch, mechanisch</i> Galigaanmoerassen: <i>optisch, mechanisch</i> Hoogveenbossen: <i>optisch, mechanisch</i> Vochtige alluviale bossen: <i>optisch, mechanisch</i></p> <p>Broedvogelsoorten Boomleeuwerik: <i>geluid</i></p>

		Nachtzwaluw: <i>geluid, optisch, mechanisch</i> Roodborsttapuit: <i>geluid</i>
Strabrechtse Heide & Beuven	<p>Niet-broedvogelsoorten Kraanvogel: <i>mechanisch</i> Roerdomp: <i>optisch, mechanisch</i></p> <p>Broedvogelsoorten Roerdomp: <i>mechanisch</i> Woudaapje: <i>mechanisch</i></p>	<p>Habitattypen Stuifzandheiden met stuifhei: <i>optisch, mechanisch</i> Zandverstuivingen: <i>optisch, mechanisch</i> Zeer zwak gebufferde vennen: <i>optisch, mechanisch</i> Zwak gebufferde vennen: <i>optisch, mechanisch</i> Zure vennen: <i>optisch, mechanisch</i> Vochtige heiden: <i>optisch, mechanisch</i> Vochtige alluviale bossen: <i>optisch, mechanisch</i></p> <p>Niet-broedvogelsoorten Kraanvogel: <i>geluid, optisch</i> Roerdomp: <i>geluid</i></p> <p>Broedvogelsoorten Roerdomp: <i>geluid, optisch</i> Woudaapje: <i>geluid</i></p>
Groote Peel	<p>Niet-broedvogelsoorten Kraanvogel: <i>mechanisch</i></p>	<p>Habitattypen Droge heiden: <i>optisch, mechanisch</i> Herstellende hoogvenen: <i>optisch, mechanisch</i></p> <p>Niet-broedvogelsoorten Geoorde fuut: <i>optisch</i> Kraanvogel: <i>geluid, optisch</i></p> <p>Broedvogelsoorten Blauwborst: <i>geluid</i> Roodborsttapuit: <i>geluid</i></p>
Leudal	-	<p>Habitattypen Beken en rivieren met waterplanten: <i>optisch, mechanisch</i> Eiken- en haagbeukenbossen: <i>optisch, mechanisch</i> Vochtige alluviale bossen: <i>optisch, mechanisch</i></p>

Grensmaas	-	<p>Habitattypen Beken en rivieren met waterplanten: <i>optisch, mechanisch</i> Slikkige rivieroeveren: <i>optisch, mechanisch</i> Ruijten en zomen: <i>optisch, mechanisch</i> Vochtige alluviale bossen: <i>optisch, mechanisch</i></p>
Sarsven & De Banen	-	<p>Habitattypen Zeer zwak gebufferde vennen: <i>optisch, mechanisch</i> Zwak gebufferde vennen: <i>optisch, mechanisch</i> Kranswierwateren: <i>optisch, mechanisch</i></p>
Abeek ⁵		<p>Habitattypen Vochtige heiden: <i>optisch, mechanisch</i> Droge heiden: <i>optisch, mechanisch</i> Vochtige alluviale bossen: <i>optisch, mechanisch</i></p> <p>Vogelsoorten Zwarte specht: <i>mogelijk gevoelig</i> Ijsvogel: <i>gevoelig voor waterrecreatie</i> Blauwborst: <i>gevoelig voor wandelaars</i> Ortolaan: <i>onbekend</i></p>
*Itterbeek met Brand, Jagersborg en Schoolseheide en Bergerven ⁵		<p>Habitattypen Zeer zwak gebufferde vennen: <i>optisch, mechanisch</i> Zwak gebufferde vennen: <i>optisch, mechanisch</i> Vochtige heiden: <i>optisch, mechanisch</i> Droge heiden: <i>optisch, mechanisch</i> Heischrale graslanden: <i>onbekend</i> Glanshaver- en vossenstaarthooilanden: <i>optisch, mechanisch</i> Oude eikenbossen: <i>onbekend</i> Vochtige alluviale bossen: <i>optisch, mechanisch</i></p>

⁵ Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten van Limburg. Vergunning, Artikel 16/19d Natuurbeschermingswet 1998 X te Hunsel. Besluit no. 2012-0055 d.d. 6 september 2012. En RUP Agnetendal te Peer. Voortoets impact vogelrichtlijngebied 'Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer' Grontmij 2008

		<p>Broedvogelsoorten</p> <p>IJsvogel: <i>gevoelig voor waterrecreatie</i> Velduil: <i>gevoelig</i> Roerdomp: <i>geluid, optisch, mechanisch</i> Nachtzwaluw: <i>geluid, optisch, mechanisch</i> Bruine kiekendief: <i>gevoelig</i> Zwarte specht: <i>mogelijk gevoelig</i> Woudaapje: <i>geluid, mechanisch</i> Grauwe klauwier: <i>gevoelig</i> Boomleeuwerik: <i>geluid</i> Blauwborst: <i>geluid</i> Wespendief: <i>gevoelig</i></p> <p>Trekvogelsoorten</p> <p>Visarend: <i>onbekend</i> Porseleinhoen: <i>gevoelig voor verstoring in moerassig gebied</i> Douglass stern: <i>onbekend</i> Kleine zwaan: <i>verstoring door landrecreatie beperkt</i></p>
<p>*Uiterwaarden langs Limburgse Maas met Vijverbroek⁵</p>		<p>Habitattypen</p> <p>Glanshaver- en vossenstaarthooilanden: <i>optisch, mechanisch</i> Overgangs- en trilvenen: <i>optisch, mechanisch</i> Vochtige alluviale bossen: <i>optisch, mechanisch</i> Droge hardhoutoibossen: <i>onbekend</i></p> <p>Habitatrichtlijnsoorten</p> <p>Otter: <i>onbekend</i> Kamsalamander: <i>onbekend</i> Kleine modderkruiper: <i>onbekend</i> Rivierprik: <i>onbekend</i> Bittervoorn: <i>onbekend</i></p>

		<p>Vogelsoorten Blauwborst: <i>geluid</i> Wespandief: <i>gevoelig</i></p>
<p>*Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer⁶</p>		<p>Habitattypen Stuiwandheiden met struikheide: <i>optisch, mechanisch</i> Zandverstuivingen: <i>optisch, mechanisch</i> Zeer zwak gebufferde vennen: <i>optisch, mechanisch</i> Vochtige heiden: <i>optisch, mechanisch</i> Droge heiden: <i>optisch, mechanisch</i> Heischrale graslanden: <i>onbekend</i> Ruigten en zomen: <i>optisch, mechanisch</i> Overgangs- en trilvenen: <i>optisch, mechanisch</i> Pioniervegetaties met snavelbiezen: <i>optisch, mechanisch</i> Oude eikenbossen: <i>onbekend</i> Vochtige alluviale bossen: <i>optisch, mechanisch</i></p> <p>Habitatsoorten Beekprik: <i>onbekend</i> Kamsalamander: <i>onbekend</i> Gevlekte witsnuitlibel: <i>niet gevoelig</i></p> <p>Vogelsoorten Wespandief: <i>gevoelig</i> Grauwe kiekendief: <i>gemiddeld gevoelig</i> Nachtzwaluw: <i>geluid, optisch, mechanisch</i> IJsvogel: <i>gevoelig voor waterrecreatie</i> Blauwborst: <i>geluid</i> Ortolaan: <i>onbekend</i></p>

⁶ RUP Agnetendal te Peer Milieu-effectenbeoordeling. Voortoets impact vogelrichtlijngebied 'Bocholt, Hechtel-Eksel, Meeuwen-Gruitrode, Neerpelt en Peer'. Grontmij, 2008.

<p>*Hamonterheide, Hageven, Buitenheide, Stramprooierbroek en Mariahof⁷</p>		<p>Habitattypen Stuifzandheiden met struikhei: <i>optisch, mechanisch</i> Zandverstuivingen: <i>optisch, mechanisch</i> Zeer zwakgebufferde vennen: <i>optisch, mechanisch</i> Vochtige heiden: <i>optisch, mechanisch</i> Droge heiden: <i>optisch, mechanisch</i> Glanshaver- en vossenstaarthooilanden: <i>optisch, mechanisch</i> Pioniervegetaties met snavelbiezen: <i>optisch, mechanisch</i> Galigaanmoerassen: <i>optisch, mechanisch</i> Vochtige alluviale bossen: <i>optisch, mechanisch</i></p> <p>Habitatsoorten Bittervoorn: <i>onbekend</i> Beekprik: <i>onbekend</i></p> <p>Vogelsoorten Bergeend: <i>gevoelig</i> Blauwborst: <i>geluid</i> Boomleeuwerik: <i>geluid</i> Bruine kiekendief: <i>gevoelig</i> Dougall stern: <i>onbekend</i> Fuut: <i>gevoelig</i> Grauwe klauwier: <i>gevoelig</i> Ijsvogel: <i>gevoelig voor waterrecreatie</i> Kleine zwaan: <i>gevoelig</i> Knobbel zwaan: <i>gevoelig</i> Kuifeend: <i>gevoelig voor waterrecreatie</i> Meerkoet: <i>minder gevoelig</i> Nachtzwaluw: <i>geluid, optisch, mechanisch</i> Porseleinhoen: <i>gevoelig voor verstoring in moerassig gebied</i></p>
--	--	--

⁷ Voortoets en Passende Beoordeling Natuurbeschermingswet Gebiedsopgave Grenscorridor N69, Oranjewoud 2011.



		Roerdomp: <i>geluid, optisch, mechanisch</i> Tafeleend: <i>gevoelig voor waterrecreatie</i> Velduil: <i>gevoelig</i> Visarend: <i>onbekend</i> Wespandief: <i>gevoelig</i> Wilde eend: <i>gevoelig voor waterrecreatie</i> Wintertaling: <i>gevoelig</i> Woudaap: <i>geluid, mechanisch</i> Zwarte specht: <i>mogelijk gevoelig</i>
--	--	---

*Gedetailleerde gegevens van gevoeligheid van soorten in Belgische Natura 2000-gebieden ontbreken. In de voetnoten bij de gebieden wordt verwezen naar de documenten die gebruikt zijn om de doelsoorten te achterhalen. De gevoeligheid van de genoemde habitattypen en soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen, is bepaald op basis van Nederlandse profielen voor habitattypen en soorten⁸ en gegevens voor Nederlandse gebieden (zie eerder in tabel 1) Indien 'onbekend' wordt effect van verstoring door landrecreatie niet of niet voldoende in profielformulieren beschreven.

⁸ <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase>

