

**Notitie : Voortoets Natuurbeschermingswet
Groenestraat te Hurwenen, Ge-
meente Maasdriel**

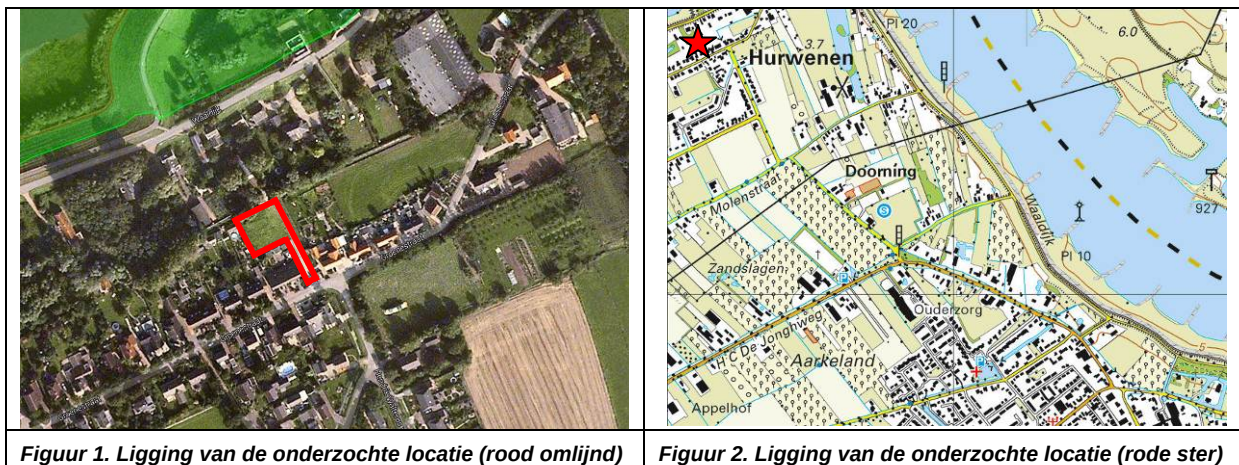
Datum : 15 april 2015
Opdrachtgever :
Projectnummer : 211x06973
Opgesteld door : Reinoud Vermoolen

Aanleiding

De gemeente Maasdriel is voornemens een bestemmingsplan op te stellen voor een herontwikkeling aan de Groenestraat te Hurwenen. Voor het bestemmingsplan moet een voortoets opgesteld worden vanwege de aard van de voorziene ontwikkelingen (nieuwbouw) en de nabije ligging van het Natura 2000-gebied Rijntakken waardoor op voorhand significante effecten op het Natura 2000-gebied niet uit te sluiten zijn.

Plangebied

Het plangebied bestaat uit een braakliggend perceel met een toegangspad, ingeklemd tussen woonhuizen en achtertuinen. Het plangebied ligt in de kern van het dorp Hurwenen, gemeente Maasdriel. De Amersfoortcoördinaten van het midden van het plangebied zijn X = 150.163, Y = 424.900. De ligging van onderzochte locatie is te zien in onderstaande afbeeldingen (figuur 1 en 2).



Figuur 1. Ligging van de onderzochte locatie (rood omlijnd)

Figuur 2. Ligging van de onderzochte locatie (rode ster)

Doel en werkwijze

Vanuit de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt is het nodig om te toetsen of het plan in overeenstemming is met de Natuurbeschermingswet 1998. Hiervoor is onderhavige voortoets opgesteld.

De voortoets verkent of de ontwikkelingen waarin het plan voorziet mogelijk negatieve gevolgen kunnen hebben voor de instandhoudingsdoelstellingen van een Natura 2000-gebied. Een voortoets kan drie mogelijke uitkomsten opleveren:

1. Negatieve gevolgen kunnen worden uitgesloten. Verdere toetsing en aanvullende beoordeling is dan niet nodig.

2. Negatieve gevolgen kunnen weliswaar niet worden uitgesloten, maar leiden zeker niet tot significante aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied. Er kan dan een 'verslechteringstoets' nodig zijn.
3. Er kunnen negatieve gevolgen verwacht worden die kunnen leiden tot significante aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied. In dit geval dient een 'passende beoordeling' te worden uitgevoerd. Hierbij wordt in meer detail de kans op een significant effect beoordeeld.

Het detailniveau van een voortoets is afhankelijk van het abstractieniveau van een plan of project. Voor concrete projecten kan op basis van gedetailleerde informatie een effectenbeoordeling worden gemaakt. Voor abstracte plannen, waarin veel ontwikkelingen nog onzeker zijn of voor langere termijn zijn gepland, volstaat het om op hoofdlijnen na te gaan of er kans is op negatieve effecten. Als bijlage bij deze notitie is een schematische weergave van het afwegingskader van de Natuurbeschermingswet opgenomen.

In deze voortoets worden effecten die kunnen optreden door de ontwikkelingen afgezet tegen de gevoeligheden van de soorten en habitattypen waarvoor de omliggende Natura 2000-gebieden zijn aangewezen. De voortoets is uitgevoerd door middel van een bureauonderzoek. Hierbij is gebruik gemaakt van diverse vrij beschikbare onderzoeksgegevens en beleidsdocumenten. De toetsing is uitgevoerd voor een aantal nabij het plangebied gelegen Natura 2000-gebieden. Daarbij zijn de effecten op het meest dichtstbijzijnde gebied het meest gedetailleerd in beeld gebracht.

De voortoets bestaat uit drie stappen:

1. In beeld brengen van de natuurwaarden waarvoor de betreffende Natura 2000-gebieden zijn aangewezen;
2. In beeld brengen van de ontwikkelingen binnen het plan die getoetst dienen te worden aan de Natuurbeschermingswet;
3. Deskundigenbeoordeling waarbij eerst getoetst wordt of ontwikkelingen versturende factoren kunnen veroorzaken en vervolgens of deze factoren kunnen leiden tot al dan niet significante, negatieve effecten.

Op basis van de uitkomst van de voortoets wordt advies gegeven over de consequenties voor het bestemmingsplan en eventueel te nemen vervolgstappen. Bij plannen waarbij kans is op significant negatieve effecten geldt dat een 'Passende beoordeling' vereist is, die gekoppeld is aan een plan-m.e.r. procedure.

Resultaat Voortoets

Het dichtstbijzijnde wettelijk beschermde natuurgebied, het Natura 2000-gebied Rijntakken, deelgebied Waal, ligt op een afstand van 150 meter van het plangebied. Voor de ligging van het plangebied ten opzichte van het Natura 2000-gebied zie onderstaande afbeelding (figuur 3).



Figuur 3. Ligging plangebied (gele ster) ten opzichte van Natura 2000-gebied Rijntakken deelgebied Waal.

Voor het Natura 2000-gebied Rijntakken zijn diverse habitattypen en vogelsoorten aangewezen waar negatieve effecten kunnen optreden vanuit de nieuwe ontwikkeling. De beoordeling of er negatieve effecten kunnen optreden is uitgesplitst voor verschillende verstorings- en verslechteringsfactoren die door het Ministerie van EZ zijn aangegeven in de Effectenindicator (bron: <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/>).

Uit de effectenindicator volgt dat de volgende verstoringsbronnen met betrekking tot de activiteit woningbouw van toepassing kunnen zijn, zowel in de aanleg- als gebruiksfase (gebruikte nummering conform de nummering in de effectenindicator):

1. Oppervlakteverlies
2. Versnippering
- 7 Verontreiniging
- 8 Verdroging
- 13 Verstoring door geluid
- 14 Verstoring door licht
- 15 Verstoring door trilling
- 16 Optische verstoring
- 17 Verstoring door mechanische effecten

De aangewezen soorten en habitattypen voor het Natura 2000-gebied verschillen in gevoeligheid voor de mogelijke verstoringsbronnen van de activiteit woningbouw. In figuur 4 zijn de verschillen in gevoeligheden per soort en/of habitatype aangegeven voor het Natura 2000-gebied Rijntakken.



Figuur 4. Gevoeligheid habitaatsoorten en -typen en vogelsoorten (broedvogels en niet-broedvogels). Bron: Effectenindicator Min EZ.

Voor het deelgebied Waal zijn geen habitattypen aangewezen en er zijn geen ecologische vereisten beschreven.

De uiterwaarden Waal bevatten relatief hooggelegen uiterwaarden van de Rijswaard en de Kil van Hurwenen. Het gaat hier om oude meanders en hun oeverlanden waar de rivier dwars doorheen is gegraven; deze uiterwaarden bevatten soortenrijke glanshaverhooilanden, stroomdalgraslanden en open water. De uiterwaarden Waal vormen een belangrijk broedgebied voor soorten van natte, ruige

graslanden (porseleinhoen, kwartelkoning). Het is daarnaast ook een belangrijk rust- en foerageergebied voor kleine zilverreiger, kleine zwaan, kolgans, grauwe gans, smient, tafeleend, Kievit en grutto. Daarnaast is het van enig belang voor fuut, aalscholver, brandgans, krakeend, pijlstaart, slobbeend, kuifeend, nonnetje, slechtvalk, meerkoet en wulp.

Hieronder zijn de mogelijke effecten beschreven van de verschillende verstoringbronnen die van toepassing kunnen zijn voor de gevoelige habitattypen, habitatsoorten en vogelsoorten die voorkomen in deelgebied Waal van Natura 2000-gebied Rijntakken.

Oppervlakteverlies en versnippering (verstoringbronnen 1 & 2)

Oppervlakteverlies of versnippering van het Natura 2000-gebied tijdens de aanleg- en gebruiksfase van het plangebied is niet aan de orde, aangezien het gehele plangebied van het voornemen buiten de begrenzing van Natura 2000-gebieden is gelegen. Ook indirect oppervlakteverlies (het verdwijnen van leef- of foerageergebieden van aangewezen soorten buiten de grenzen van de Natura 2000-gebieden) is niet aan de orde. Versnippering door barrièrewerking tussen leefgebieden van aangewezen soorten is tevens uitgesloten.

Verontreiniging (verstoringbron 7)

Verontreiniging kan worden onderverdeeld in verontreiniging via water of via de lucht. Verontreiniging via water is tijdens de aanleg- en gebruiksfase op voorhand uit te sluiten. Verontreiniging via de lucht kan leiden tot verslechtering van habitattypen. De uitstoot van schadelijke stoffen (zoals zware metalen) is te verwaarlozen aangezien het gaat om de bouw en vestiging van maximaal twee nieuwe woningen. Een negatief effect op het omringende Natura 2000-gebied is hierdoor uitgesloten.

Verdroging (verstoringbron 8)

Met de aanleg van nieuwe verhardingen kan de infiltratie van hemelwater worden beperkt. De toename van de verharding blijft echter beperkt tot maximaal 500 m². Gezien deze beperkte toename van de verharding en de aard van het tussenliggende gebied (woongebied, bosschages en dijk) zijn effecten van verdroging op het Natura 2000-gebied uitgesloten.

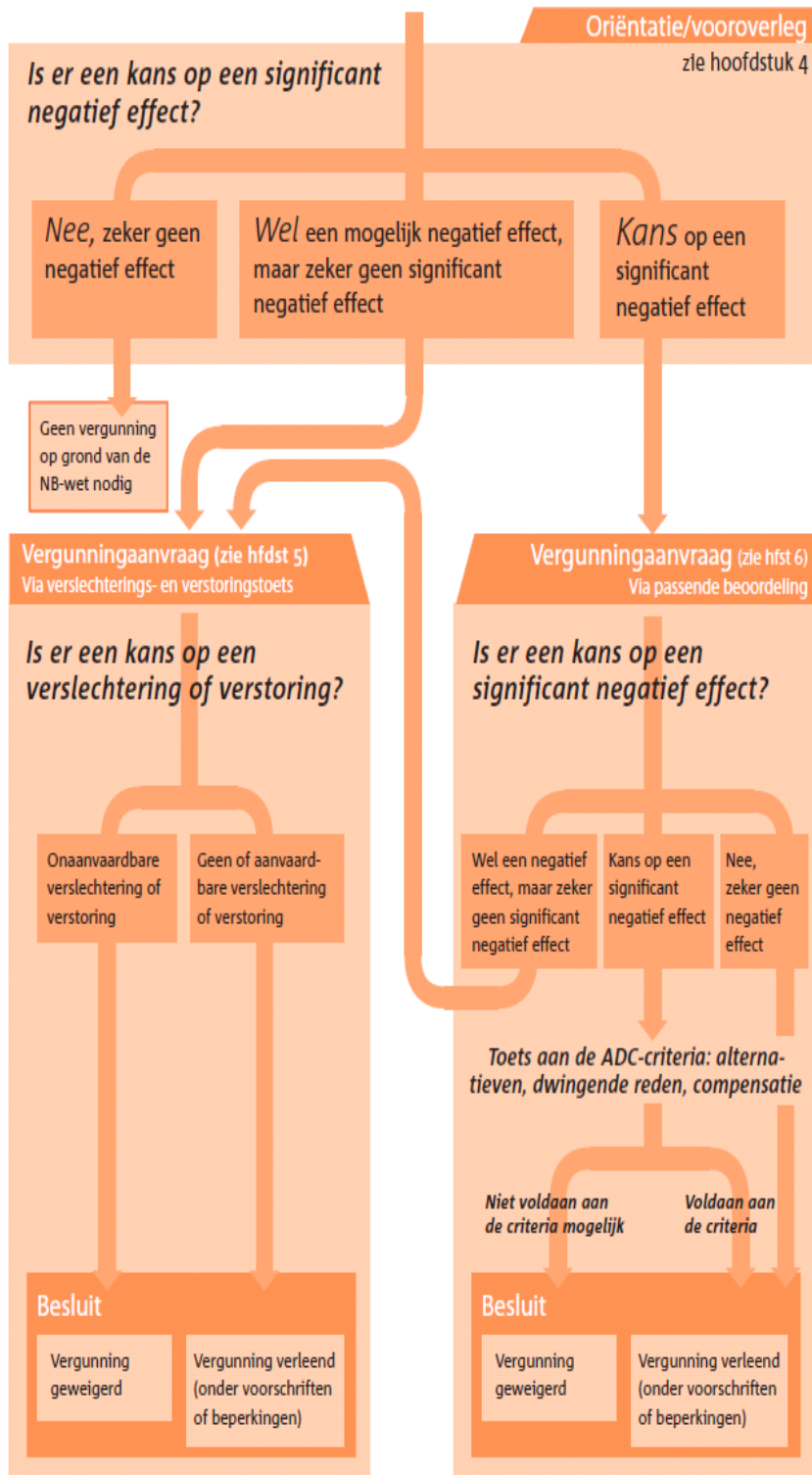
Verstoring door geluid, licht, trilling, optische verstoring en verstoring door mechanische effecten (verstoringbronnen 13, 14, 15, 16 en 17)

Gezien de verwachte beperkte versturende invloed van de ontwikkeling zowel tijdens de aanleg- en gebruiksfase, de bufferende werking van het tussenliggende gebied (woongebied, bosschages en dijk) en de afwezigheid van geschikte leefgebieden voor de aangewezen soorten in het direct aangrenzende deel van het Natura 2000-gebied, zijn effecten van alle genoemde typen verstoring op voorhand uitgesloten.

Conclusie Voortoets

Vanuit de ontwikkeling zijn negatieve effecten op het Natura 2000-gebied uitgesloten. In de planvorming hoeft derhalve verder geen rekening gehouden te worden met de Natuurbeschermingswet.

Project of handeling



Stroomschema uit Handreiking Natuurbeschermingswet, Ministerie van LNV (2005).