

Quick scan ecologie

Bastion Hotel te Brielle



Samenvatting

Voor het Bastion Hotel aan de Amer 1 te Brielle, worden ruimtelijke plannen voorbereid. Onderzocht is of er - in potentie - een effect op beschermde natuurwaarden mogelijk zijn.

Hiervoor is een oriënterend onderzoek uitgevoerd. Gebleken is dat binnen de planlocatie geen beschermde soorten voorkomen.

Er is geen ontheffing van de Flora en Faunawet nodig, Er is geen verklaring van geen bedenkingen nodig.

Inhoud

- 3 — Aanleiding
- 4 — Planomgeving: locatie, omgeving en beschermde natuurgebieden
- 6 — Waarnemingen: veldgegevens en literatuur
- 8 — Analyse: beoordeling van de effecten op de natuurwaarden
- 10 — Conclusie en advies
- 11 — Bronnen

Colofon

Opdrachtgever Bastion Hotel Groep B.V.
Projectnummer 14.082
Datum 2 juli 2014
Auteur P.J.H. van der Linden
Gecontroleerd T. Ursinus
Status definitief

Els & Linde B.V.
Dr A.R. Holplein 1
4031 MB Ingen
tel 0344 - 642517
mob 06 - 27564247
e-mail vanderlinden@elsenlinde.nl

H 01

Aanleiding

Voor het Bastion Hotel aan de Amer 1 te Brielle, worden ruimtelijke plannen voorbereid. Het voornemen is om het hotel aan de kopse-einden ingrijpend te verbouwen. Voor de ruimtelijke plannen wordt een ruimtelijke procedure gevolgd.

Onderdeel van deze procedure is een onderzoek naar de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden. Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de Flora en Faunawet, terwijl eveneens de effecten op beschermde natuurgebieden wordt beoordeeld.

Het onderzoek is uitgevoerd als een quick scan ecologie. Voor zo’n onderzoek wordt door een ecoloog beoordeeld of er een kans is op aanwezigheid van beschermde soorten. Daarbij wordt gelet op de structuur van de omgeving, aanwezige habitats en landschapselementen. Gezocht wordt naar sporen van beschermde soorten. Een quick scan is tevens bedoeld als afbakening van een eventueel afdoend onderzoek. Op basis van een quick scan kan worden beoordeeld of een ontheffing Flora en Faunawet, of een vergunning Natuurbeschermingswet (waarschijnlijk) noodzakelijk is. Echter voor het aanvragen van een ontheffing c.q. vergunning, is een meer uitgebreid en nauwkeurig onderzoek noodzakelijk. Om een goed oordeel te kunnen geven is op maandag 16 juni 2014 een bezoek gebracht aan de planlocatie.

Ligging van het plangebied.



Ligging Ecologische Hoofdstructuur.



Natura 2000 gebied Voornes Duin.



Het hotel staat aan de Amer te Brielle en ligt ten oosten van de vesting. Op 507 meter afstand ligt het gebied wat is aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Het dichtsbijzijnde Natura 2000 gebied Voornes Duin ligt op 5,2 kilometer afstand van de planlocatie. De Boezem ten oosten van het plangebied is onderdeel van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Ecologische hoofdstructuur

De ecologische hoofdstructuur vormt een netwerk van natuurgebieden en bestaat uit kerngebieden en verbindingszones. Planten en dieren kunnen in een goed opgezette netwerkstructuur relatief eenvoudig de verschillende natuurgebieden bereiken. Er is dan minder kans op uitsterven en de kwaliteit van de verschillende natuurgebieden is beter. De ecologische hoofdstructuur kent geen externe werking.

Natura 2000: Voornes Duin

Het Voornes Duin bestaat uit jonge duin- en strandafzettingen met een hoog kalkgehalte. Het duingebied met duinvalleien is grotendeels in de 19e en begin 20e eeuw ontstaan door afsnoering van strandvlakte als gevolg van het ontstaan van nieuwe zeerepen. Het zuidoostelijke deel van het gebied stamt uit de late Middeleeuwen. Het duingebied van Voorne heeft een grote variatie in landschapstypen en heeft daardoor een grote soortenrijkdom, zowel wat betreft flora als fauna. Het bestaat uit een afwisselend duingebied met twee grote duinmeren (Breede water en Quackjeswater) en meerdere kleine poelen, moerassen, grote oppervlaktes bos en struweel, duingraslanden en natte duinvalleien. Aan de binnenduinrand liggen een aantal landgoedbossen met stinzenflora.

H 03 Waarnemingen: veldgegevens en gegevens uit de literatuur



Tijdens het veldbezoek van 16 juni 2014 is onderzocht of er in potentie beschermde planten en dieren aanwezig zijn binnen de planlocatie. Daarvoor is gezocht naar sporen of andere aanwijzingen van planten en dieren. Op basis van de aanwezige herkenbare begroeiing en het habitat is beoordeeld of er leefgebieden aanwezig kunnen zijn voor beschermde soorten. Aanvullend is een bureaustudie uitgevoerd naar onder andere de verspreiding van potentieel aanwezige planten en dieren.

Planten

De planlocatie is grotendeels verhard en bebouwd. De tredvegetatie tussen de verharding is niet of nauwelijks ontwikkeld. Langs de bebouwing zijn zeer algemene tuinplanten aangeplant. Langs de parkeerplaats - ten zuiden van de bebouwing - zijn struiken en bomen aangeplant en is struweelbegroeiing aanwezig. Ten noorden van de bebouwing zijn tevens tuinplanten aangeplant en is een smalle grasstrook aanwezig. Langs de grasstrook zijn enkele clusters met grassen en kruiden waargenomen.

Tijdens het ecologisch onderzoek zijn er geen beschermde plantensoorten aangetroffen. Het voorkomen van beschermde plantensoorten binnen de planlocatie zijn ook niet te verwachten.

Zoogdieren

Vleermuizen zijn de belangrijkste groep strikt beschermde dieren die verwacht kunnen worden. Vleermuizen kunnen schade ondervinden van de gewenste ontwikkelingen en kunnen hierdoor een belemmering zijn. De bebouwing is daarom nauwkeurig onderzocht op het voorkomen van geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen. Tijdens het ecologisch onderzoek is geconcludeerd dat in de bebouwing geen geschikte verblijfplaatsen voor vleermuizen aanwezig zijn.

Vleermuizen zijn in twee groepen te verdelen; enerzijds de soorten die in gebouwen een verblijfplaats hebben en anderzijds soorten die in bomen een verblijfplaats hebben. Om die reden zijn de bomen binnen het plangebied nauwkeurig onderzocht op de aanwezigheid van holten en spleten waarin vleermuizen kunnen verblijven. Deze zijn tijdens het ecologisch onderzoek niet gevonden.

Vogels

Tijdens het ecologische onderzoek is gezocht naar aanwijzingen voor het voorkomen van vogels met een vaste verblijfplaats binnen de planlocatie. De bebouwing is nauwkeurig onderzocht op het voorkomen van geschikte nestplekken voor onder andere de huismus (*Passer domesticus*) en de gierzwaluw (*Apus apus*). Deze zijn tijdens het ecologisch onderzoek niet gevonden.



Herpetofauna en vissen

Binnen de planlocatie is geen oppervlakte water aanwezig. Ten noorden langs de bebouwing loopt wel een watergang. Niet is uit te sluiten dat in de watergang beschermde soorten voorkomen.

Overige soorten

De overige beschermde soorten hebben allemaal een specifiek habitat dat afwezig is binnen het plangebied.

H 04 Analyse: beoordeling van de effecten op de natuurwaarden



Bij de analyse wordt gelet op de effecten als gevolg van het veranderde gebruik en de veranderde inrichting. Daarnaast wordt gelet op de effecten als gevolg van de werkzaamheden om de veranderingen te bereiken. Voor zover planlocaties binnen de Ecologische Hoofdstructuur, het weidevogelleefgebied, Natura 2000 of andere beschermde natuurgebieden liggen, worden de effecten op deze beschermde natuurgebieden getoetst. Voor de Natura 2000 gebieden is de externe werking eveneens van belang; de belangrijkste externe effecten worden veroorzaakt door toename van depositie, geluid en licht. Daarnaast kunnen veranderde grondwaterstromen een effect veroorzaken.

Flora en Faunawet

Uit het veldonderzoek en de bureaustudie is gebleken dat binnen de planlocatie geen beschermde soorten voorkomen. Ten noorden langs de bebouwing loopt een watergang. Niet is uit te sluiten dat in de watergang beschermde soorten voorkomen. Voor werkzaamheden aan de watergang c.q. de oever dient een afdoend onderzoek naar de visfauna te worden uitgevoerd.

Natuurbeschermingswet

De beschermde natuurgebieden liggen op 2,6 en 3,6 kilometer afstand. Gelet op de afstand en de omvang van het voornemen, is een kans op een effect uitgesloten.

Ecologische hoofdstructuur

Het gebied wat is aangewezen als Ecologische Hoofdstructuur ligt op 507 meter afstand. Gelet op de afstand en de omvang van het voornemen, is een kans op een effect uitgesloten.

Voor het Bastion Hotel aan de Amer 1 te Brielle, worden ruimtelijke plannen voorbereid. Voor de ruimtelijke plannen wordt een ruimtelijke procedure gevolgd. Binnen de ruimtelijke procedure past een onderzoek naar de effecten op beschermde natuurwaarden.

Flora en Faunawet

Uit het ecologisch onderzoek is gebleken dat binnen de planlocatie geen beschermde soorten voorkomen. Een afdoend onderzoek is niet noodzakelijk. Ten noorden langs de planlocatie loopt een watergang. Niet is uit te sluiten dat hierin beschermde soorten voorkomen. Bij werkzaamheden aan de watergang c.q. de oever dient een afdoend onderzoek naar de visfauna te worden uitgevoerd.

Natuurbeschermingswet

Door de omvang en ligging is een effect op beschermde natuurgebieden uitgesloten. Er is geen vergunning nodig of een verklaring van geen bedenkingen voor het voornemen.

Ruimtelijke verordening

Er is geen ontheffing van de Flora en Faunawet nodig, Er is geen verklaring van geen bedenkingen nodig.

- Kapteyn, K (1995). Vleermuizen in het landschap. Schuyt & co, Haarlem
- www.waarneming.nl
- www.ravon.nl
- www.minlnv.nl
- www.provinciezuidholland.nl