

EHS BEOORDELING UITBREIDING DE SCHATBERG

Inleiding

De gewenste uitbreiding van recreatiepark De Schatberg ligt in de Ecologische Hoofdstructuur. In het kader van de m.e.r.-beoordeling en van de bestemmingsplanprocedure is het van belang om de effecten van de ontwikkeling op de EHS in beeld te brengen. Daarvoor worden de volgende stappen doorlopen:

- In beeld brengen van de wezenlijke waarden en kenmerken (op structuurniveau en op lokaal niveau);
- beoordeling van effecten en eventuele mitigerende maatregelen;
- in beeld brengen van de compensatieopgave;
- het invullen van de compensatieopgave.

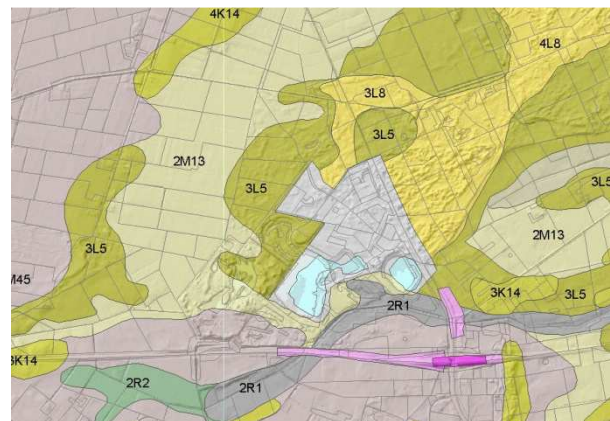
Wezenlijke waarden en kenmerken

Abiotiek (bodem, geomorfologie, reliëf, water)

Op de bodemkaart zijn de gronden aangemerkt als veldpodzol- en duinvaaggronden met leemarm en zwak lemig fijn zand (Hn/Zd21). Deze bodemtypen zijn in de omgeving zeer algemeen, zij het dat de meeste landbouw- en recreatiegronden in de omgeving door vergraving niet meer het oorspronkelijke bodemtype hebben. Het plangebied maakt onderdeel uit van een groot gebied met dekzandruggen en lage landduinen. Deze landduinen liggen aaneengesloten en zijn als toponiemen herkenbaar als Schatberg, Steegberg en Heesberg. De ontwikkellocatie ligt op 32 tot 33 meter boven N.A.P.



Uitsnede Bodemkaart



Uitsnede Geomorfologische kaart

De dekzandruggen en stuifduinen vormen een infiltratiegebied voor grondwater. Dit komt als oppervlakkige kwel naar boven in het dal van de Groote Molenbeek. Deze stroomt ten zuiden van het plangebied van west naar oost. De verwachte grondwaterstroming is ook in zuidoostelijke richting.

Van oorsprong is op de hogere gronden geen oppervlaktewater aanwezig. Door afgraving zijn op het recreatiepark grote oppervlaktewateren ontstaan. Deze worden met name gevoed door regenwater.

Landschapsgenese

De Schatberg is gelegen in een jonge heideontginning, waarvan delen al in de negentiende eeuw met bos zijn beplant, maar het grootste deel (waaronder het uitbreidingsgebied) in de jaren '30 van de vorige eeuw is beplant met naaldhout voor de mijnbouw. In de jaren '60 is de zwemvijver uitgegraven en in de loop van de jaren '70 is ter plaatse van bos, heide en agrarisch gebied het huidige recreatiepark ontstaan. In deze tijd zijn ook de Middenpeelweg en de rijksweg A67 aangelegd.

Ligging ten opzichte van andere bos- en natuurgebieden

Het plangebied ligt op circa 2 kilometer ten westen van het natuurgebied Mariapeel, dat samen met de aangrenzende Deurnsche Peel het grootste hoogveenrestant van Zuid-Nederland vormt. Vanwege de zeer hoge natuurwaarden is het aangewezen als Natura 2000-gebied. Het tussenliggende gebied bestaat uit intensief beheerde landbouwpercelen.

Ten noorden en oosten van het plangebied grenzen de bosgebieden De Schatberg direct aan het plangebied. Deze vormen samen met de Heesberg en Steegberg een min of meer aaneengesloten bosgebied van vele honderden hectaren. Het bestaat voornamelijk uit aangeplant productiebos (naald- en gemengd bos). Dit bos is in botanisch opzicht weinig interessant. Wel herbergt het grote zoogdieren zoals das, vos en ree. Qua vogelstand zijn vooral de roofvogels, uilen en spechten noemenswaardig. In de bossen zijn restpopulaties van de levendbarende hagedis aanwezig. Ook ten westen van de Schatberg ligt nog een bosgebied (circa 20 hectare).

Ten zuiden van De Schatberg stroomt de Groote Molenbeek. Deze is ter plekke gekanaliseerd. Door de aanvoer van schoon kwelwater herbergt de beek bijzondere natuurwaarden zoals de kleine modderkruiper en drijvende waterweegbree. Plaatselijk liggen langs de beek enkele restanten broekbos en vochtig grasland.

Waarde plangebied voor planten en dieren

Het bos vormt leefgebied voor typische vogelsoorten van naaldbossen, zoals mezen, spechten, roofvogels, etc. Daarnaast komen in het bos zoogdieren zoals das, ree en konijn voor. De floristische waarde van het bos is relatief beperkt.

Effecten

Oppervlakteverlies van biotopen

Door de ontwikkeling verdwijnt 9,8 hectare naaldbos (droog productiebos). Het gebied wordt in lage dichtheid bebouwd (120 eenheden) en er worden waterpartijen aangelegd. Daarvoor wordt het nu aanwezige microreliëf vergraven. In het gebied zullen enkele bomen blijven staan. Er gaan geen zeldzame of kwetsbare biotopen verloren.

Versnippering

De ontwikkeling leidt ertoe dat het bosgebied ten noordwesten van de Schatberg ecologisch meer wordt geïsoleerd. Voor kleinere en grotere grondgebonden dieren, zoals de das, wordt

uitwisseling met het bosgebied ten oosten van de Middenpeelweg vrijwel onmogelijk. De ontwikkeling heeft daardoor ondanks de relatief beperkte omvang (ten opzichte van de gehele bosgordel) toch een relatief grote impact op de EHS.

Verstoring

De uitbreiding van het recreatiepark is gericht op kwaliteitsverbetering en niet zozeer op verhoging van het aantal verhuurplaatsen. Verstoring van natuurwaarden door grote toenames van recreanten wordt niet verwacht.

Hydrologische effecten

Door het graven van nieuwe oppervlaktewateren en aanleggen van verhardingen kunnen oppervlakkige grondwaterstromen veranderen. De initiatieflocatie ligt in een infiltratiegebied zonder vennen of andere oppervlaktewateren die afhankelijk zijn van 'storende' bodemlagen. De uitbreiding wordt hydrologisch neutraal ontwikkeld, dat wil zeggen dat hemelwater wordt afgekoppeld en binnen het plangebied kan infiltreren. Negatieve effecten op de hydrologie worden niet verwacht.

Saldobenadering

De negatieve effecten die op lokaal en bovenlokaal niveau ontstaan, worden op bovengemeentelijk niveau gecompenseerd binnen de Visie Maasgaard. De visie is erop gericht om de ecologische hoofdstructuur binnen de gemeenten Horst aan de Maas te realiseren volgens de saldobenadering. Dit betekent dat door realisatie van de Visie Maasgaard op bovengemeentelijk niveau de ecologische structuur zal verbeteren. De natuurontwikkelingen worden daarbij gefinancierd door ontwikkelingen waarbij natuur verloren gaat. Hiervoor is een compensatieovereenkomst opgesteld.

Conclusie

De ontwikkeling leidt tot een afname van 9,8 hectare bos binnen de EHS. De ontwikkeling op zichzelf heeft een relatief grote impact op de lokale en bovenlokale ecologische structuur. Doordat het verlies van deze natuurwaarden binnen de Visie Maasgaard volgens de saldobenadering wordt gecompenseerd, zal de ecologische waarde op bovengemeentelijk niveau verbeteren. De ontwikkeling is daarmee in overeenstemming met de provinciale richtlijnen inzake natuurcompensatie zoals vastgelegd in het Provinciaal Omgevingsplan Limburg (POL).

BRO

Boxtel, 7 juli 2014

@@Projectnummer@@@