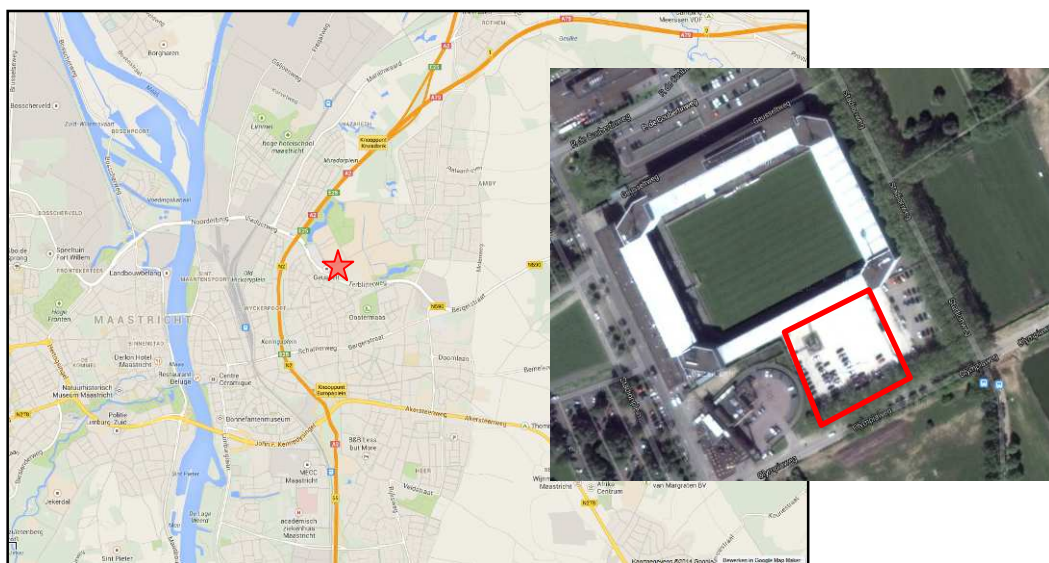


Memo

nummer	1	
datum	10 februari 2014	
aan	Ron Vleugels	Gemeente Maastricht
van	Luc Koks	Antea Group
	Ton Steegh	
kopie		
project	Sporthal Geusselt-stadion	
projectnummer	265234	
betreft	Toetsing natuurwetgeving	

Aanleiding

De aanleiding is de voorgenomen bouw van een sporthal door de gemeente Maastricht. In het kader van de voorbereidingen van het bestemmingsplan moeten diverse onderzoeken worden uitgevoerd, waaronder een natuurtoets. De voorliggende notitie doet verslag van de bevindingen van de natuurtoets. In de natuurtoets is gekeken naar de aanwezigheid van mogelijke belemmeringen voor de planontwikkeling vanuit natuurwetgeving.



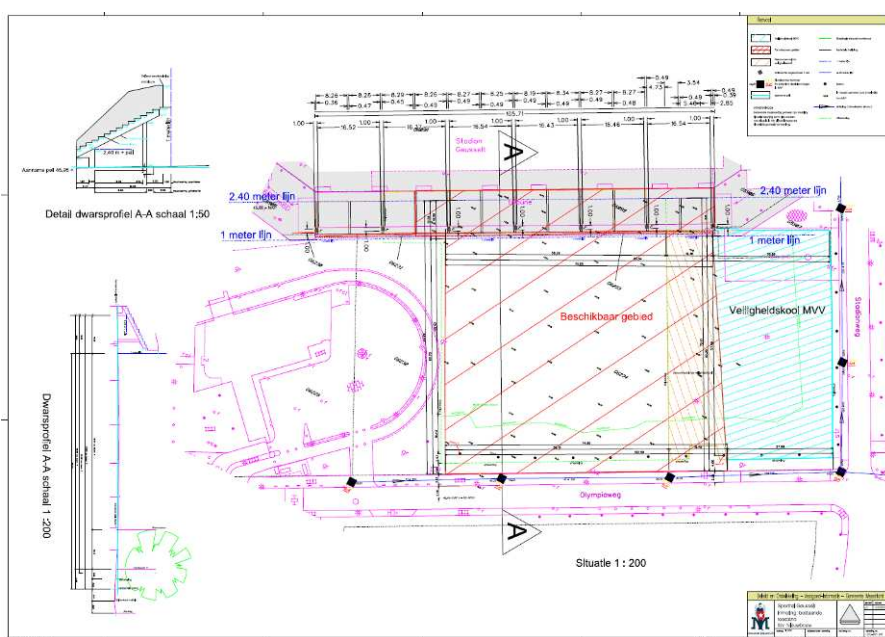
Figuur 1 Ligging Planlocatie (rode ster) (Bron: Google Maps)



Figuur 2 Impressie planlocatie vanaf Olympiaweg (links) en vanaf tribune-zijde (rechts)

De onderzoekslocatie betreft het terrein op de hoek van de Olympiaweg en Stadionweg te Maastricht (perceel G 6234). De locatie is momenteel in gebruik als parkeerterrein en halfverhard met grind. Het te onderzoeken gebied heeft een oppervlakte van circa 5.300 m².

In de aanbidding voor de noodzakelijke onderzoeken voor het bestemmingsplan is een natuurtoets opgenomen om te bepalen of beschermde soorten en/of gebieden in het geding zijn door de voorgenomen ontwikkeling. Indien beschermde soorten worden geschaad, is mogelijk een ontheffing ex art. 75 Flora- en faunawet voor aanvang van de werkzaamheden noodzakelijk. Indien beschermde gebieden worden aangetast is het volgen van het 'nee-tenzij'-regime nodig.



Figuur 3 Detailtekening planlocatie ("Beschikbaar gebied")

Locatiebezoek

Algemene beschrijving

Op 29 januari 2014 is het terrein bezocht door een ecooloog van AnteaGroup. De bevindingen rond de ecologische betekenis van het gebied worden als volgt samengevat.



Figuur 4 Planlocatie met berm en bomenrij (links), grindverharding (midden), en strook onder tribune (rechts)

Het terrein van de toekomstige sporthal betreft een parkeerplaats bestaande uit kiezelverharding. Parkeervakken zijn afgeschermd met betonbanden. Het terrein is langs drie zijden afgeschermd met een hekwerk, met aan de wegzijde van de Olympiaweg een toegangspoort. Aan de stadionzijde vormt de betonnen tribune de grens van de planlocatie. Langs de zijde van de Olympiaweg is een grasberm met bomen aanwezig.

Onder de tribunes van het stadion is schaarse vegetatie aanwezig (hoofdzakelijk kaasjeskruid) op een kiezelondergrond. Dit deel is niet in gebruik als parkeerplaats.

Berm met bomenrij

In de berm tussen het parkeerterrein en de Olympiaweg is een bomenrij van volwassen platanen aanwezig. De bomenrij loopt aan de zijde van de veiligheidskooi (oost) door langs de Stadionweg. Langs de Olympiaweg stopt de bomenrij bij het toegangshek naar de parkeerplaats.

Vegetatie

Het merendeel van het terrein is vegetatieloos. De begroeiing in de berm langs de Olympiaweg bestaat uit algemene grassoorten met enkele ruigtesoorten als brandnetel en braam. Op het parkeerterrein vestigen zich sporadisch pioniersoorten als melganzevoet, canadese fijnstraal en kiemplanten van Grauwe wilg. Onder de overstek van de tribunes van het stadion is begroeiing van kaasjeskruid (Ruige heemst) aanwezig.

Potentieel broedbiotoop

De noordelijk strook van het plangebied onder de tribunes is niet in gebruik als parkeerplaats, en kan zich ruig ontwikkelen. Echter wegens het ontbreken van neerslag is het terrein erg droog en komt alleen langs de randzone enige vegetatie voor. Het terrein vormt potentieel broedbiotoop voor vogels als heggemus of winterkoning. Gezien de verstoring van de strook vanwege het nabijge parkeerterrein zal een eventueel gebruik als broedgebied beperkt zijn.

Beschikbare gegevens (bureauonderzoek)

Gezien de aard van de planlocatie lijkt het onwaarschijnlijk dat de planlocatie deel uitmaakt van leefgebied van beschermde soorten. Deze constatering is gecheckt aan de beschikbare gegevens in beschikbare bronnen.

Op de site van de provincie Limburg zijn geen waarnemingen van beschermde plantensoorten of broedvogels aanwezig. Waarnemingen van soorten binnen het km-hok waar het plangebied deel van uitmaakt hebben betrekking op biotopen die buiten de planlocatie liggen, zoals de aangrenzende parkvijver (noord), of groenstroken en ruigten in de omgeving (oost, zuid) van de locatie.

Toetsing aan natuurwetgeving

Flora- en faunawet

Op het terrein zijn geen beschermde planten en geen beschermde diersoorten aangetroffen. Gezien de aard van het terrein kan worden uitgesloten dat in het groeiseizoen en actieve seizoenen van dieren wel beschermde soorten aanwezig zijn.

De bomenrij langs de Olympiaweg kan in theorie een functie hebben als foerageergebied voor **vleermuizen**. Met de kap van de bomen (in totaal 8 stuks) zal mogelijk deze (theoretische) functie komen te vervallen. Gezien het feit dat de bomenrij aan de zijde van de Stadionweg doorloopt, wordt het foerageergebied niet wezenlijk aangetast. Voor de mogelijke foerageerfunctie is ruim voldoende alternatief foerageergebied aanwezig is. De bomenrij langs de Olympiaweg vervult geen functie als vliegroute voor vleermuizen, aangezien de rij stopt bij het toegangshek. De platanen worden incidenteel gebruikt als broedlocatie voor vogels.



De tribunes zijn niet geschikt als verblijfplaats voor vleermuizen, aangezien de aanwezige kieren zijn afgedicht met purschuim (zie foto).

Figuur 5 zicht op onderzijde tribune

De strook onder de tribune wordt mogelijk incidenteel gebruikt als broedlocatie door algemene **vogelsoorten** (heggemus, winterkoning). Buiten het broedseizoen heeft het gebied geen functie voor vogels. Effecten kunnen

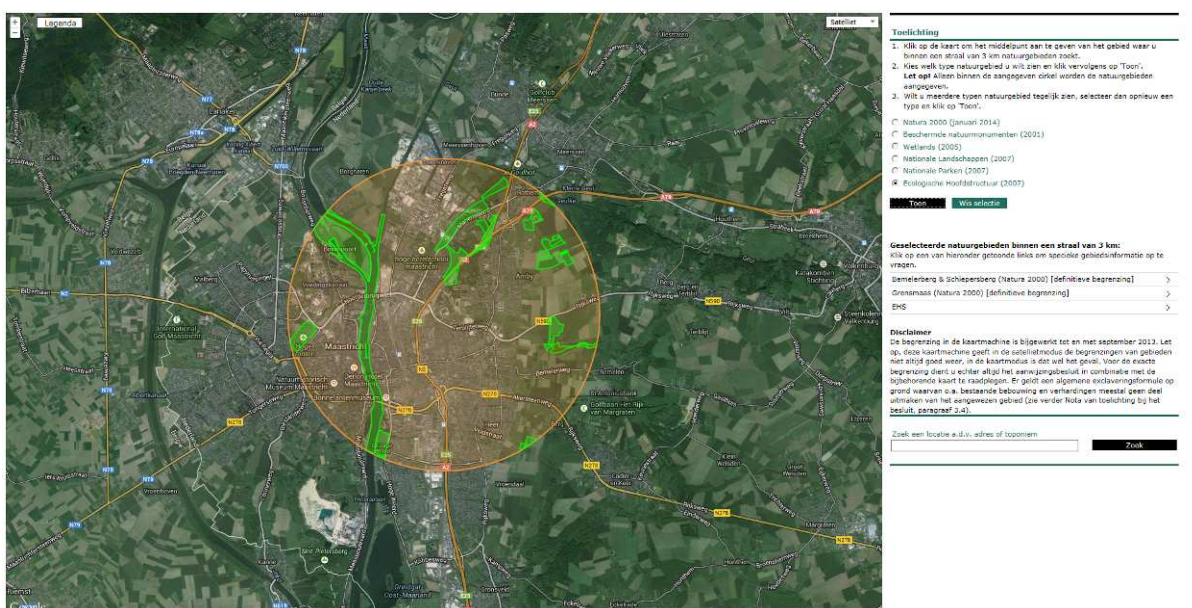
worden voorkómen door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, of vóór aanvang de aanwezige schaarse begroeiing buiten het broedseizoen te verwijderen.

Hoewel het terreinbezoek voor deze natuurtoets is uitgevoerd buiten het inventarisatieseizoen van dier- en plantensoorten, vormt de aard van het plangebied geen aanleiding om binnen het geschikte seizoen nader soortgericht onderzoek uit te voeren.

Ecologische Hoofdstructuur (EHS)

De dichtstbijzijnde natuurgebieden betreffen de Grensmaas op 1,5 km westelijk van de locatie en enkele EHS-gebieden op circa 300 meter noordelijk (achter het stadion) van de locatie.

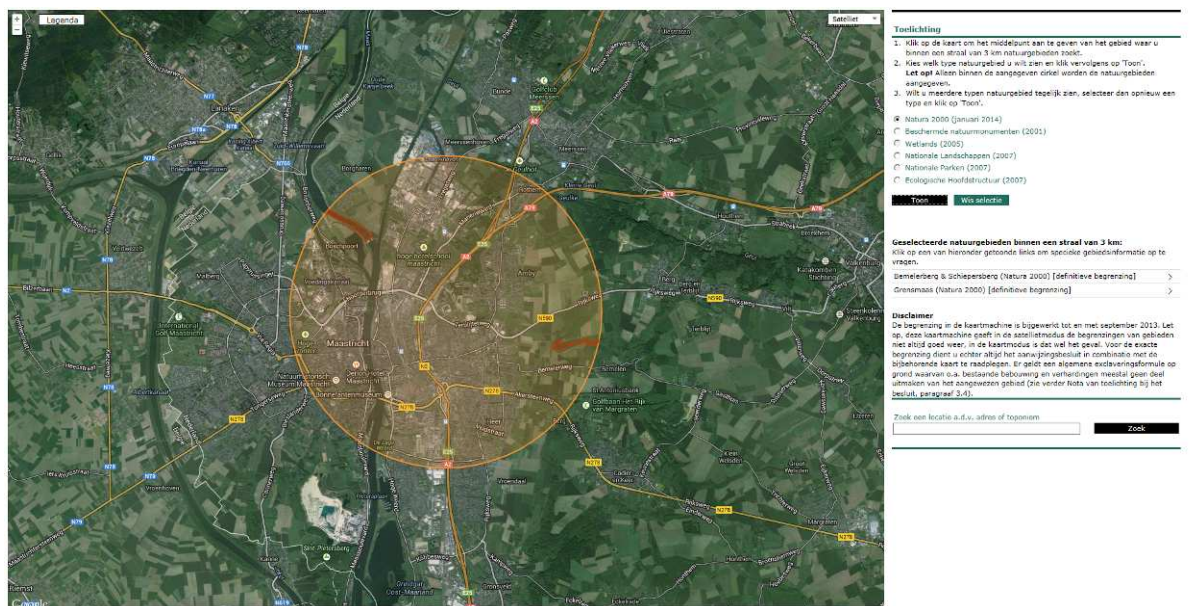
De planlocatie maakt geen deel uit van de EHS en heeft ook geen functionele relatie met nabijgelegen EHS-gebieden.



Figuur 6 Ligging EHS-gebieden (groen) binnen straal van 3 km rond planlocatie (Bron: www.synbiosys.alterra.nl)

Natuurbeschermingswet 1998

De planlocatie ligt op ruim 1,5 km afstand van de zuidelijke uitloper van Natura 2000-gebied Grensmaas, de westelijke uitloper van Natura 2000-gebied Bemelerberg & Schiepersberg. De voorgenomen planontwikkeling heeft geen directe of indirecte relatie met beide Natura 2000-gebieden. Ook voor het aspect van stikstofdepositie als mogelijk gevolg van verkeersaantrekkende werking door de nieuwe sporthal is het project niet relevant. De toegangswegen van en naar het stadion / sporthal lopen niet op korte afstand van de beide genoemde Natura 2000-gebieden.



Figuur 7 Ligging Natura 2000-gebieden (bruin) binnen straal van 3 km rond planlocatie (Bron: www.synbiosys.alterra.nl)

Conclusies

1. Soortenbescherming (Flora- en faunawet)

Op de planlocatie zijn geen beschermde dier- of plantensoorten aangetroffen. De planlocatie maakt ook geen deel uit van het leefgebied van beschermde soorten.

Voor het mogelijke gebruik van de bomenrij als foerageergebied door vleermuizen, kan op voorhand worden geconcludeerd dat geen wezenlijke functies worden aangetast en dat voor mogelijke foerageerfunctie ruim voldoende alternatief foerageergebied aanwezig is. Negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

2. Gebiedenbescherming (EHS, Natura 2000)

De planlocatie maakt geen deel uit van beschermde natuurgebieden (EHS of Natura 2000). Ook zijn er geen functionele relaties tussen de planlocatie en beschermde natuurgebieden. Negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

Aanbevelingen

In verband met de mogelijke incidentele broedende vogels op het terrein onder de tribunes (zie foto) en in de bomenrij wordt aanbevolen de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Een alternatief is de aanwezige vegetatie en de platanen buiten het broedseizoen voorafgaand aan de werkzaamheden te verwijderen.



Figuur 8 Te verwijderen vegetatie in strook onder tribune