

Plan van aanpak Ontwikkelings-, inrichtings- en beheerplan Sterrebos

1. Aanleiding

Voor Groningen-zuid zijn met het oog op de natuur de criteria uitgewerkt voor de ecologische ontwikkeling van de stedelijke ecologische structuurgebieden (Doelsoortenbeleid 2005).

Daarna is het doelsoortenbeleid verder uitgewerkt (2005). Het Sterrebos is één van de grotere, waardevolle natuurrijke gebieden binnen deze ecologische structuren. Voor het Sterrebos is een concept beheersplan opgesteld, als onderdeel van het 'Beheersplan Hondsrug Noord'. Het Sterrebos vervult meerdere functies, heeft een hoge ouderdom en rond het Sterrebos zullen de komende jaren verschillende ontwikkeling invloed gaan uitoefenen op de kwaliteit van het bos. Voorbeelden daarvan zijn:

- aanpassing layout ringweg A 7
- herontwikkeling rijkskantoren Kempensberg
- woningbouwproject Engelse Kamp

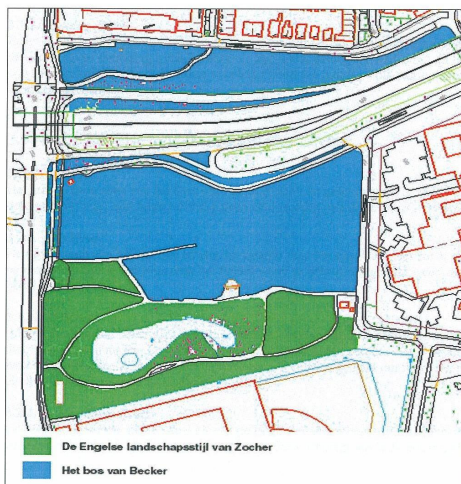
Vanwege de verwachte effecten van deze ingrepen gaat het niet enkel om een actualisering van het beheersplan, maar is een maatregelenprogramma noodzakelijk om de hoofddoelstelling van het Sterrebos voor de toekomst te borgen. Daarom wordt gesproken van een '*ontwikkelings- inrichtings- en beheerplan*' (OIB).

Om deze redenen is het nodig om in het OIB zowel het intern te voeren beheer te evalueren en voor de toekomst uit te werken als ook de mogelijke invloed van ontwikkelingen in de omgeving te betrekken bij het beheer.

Vooruitlopend op en deels gelijktijdig met de opstelling van het plan wordt aanvullend onderzoek gedaan naar het grondwater, de vegetatie en de flora. De resultaten van dit onderzoek zullen in de periode mei-augustus beschikbaar komen, waarbij de monitoring van het peilbuizenmeetnet ook de komende jaren door zal lopen. Omdat het beheersplan vóór 1 juni gereed moet zijn (zie onder planning) betekent dit dat de uitkomsten van het veldonderzoek van vegetatie, flora, grondwater en vogels in beperkte mate kan dienen voor de onderbouwing van het beheersplan. Deze informatie is uiteraard wel van belang voor de monitoring.

2. Begrenzing gebied

Als begrenzing voor het OIB wordt het gebied van het bos van Becker en Zocher genomen. Dit bosgebied bevindt zich zowel ten noorden als zuiden van de ringweg. Omdat het bos zowel hydrologische als ecologische relaties heeft met de omgeving zullen deze relaties ook onderdeel zijn van het plan. In onderstaande figuur is de begrenzing in blauw en groen weergegeven van het Sterrebos, waarop het plan primair betrekking heeft.



3. Doelstelling voor het opstellen van het OIB

Het plan moet inzicht geven in het gewenste interne en externe beheer om het bosgebied met de verschillende functies duurzaam in stand te houden met een bijbehorend maatregelenprogramma. Het OIB heeft een looptijd van tien jaar en geeft een doorzicht voor de lange termijn.

4. Uitwerking doelen

In het OIB worden de doelen uitgewerkt. Het plan is een instrument voor de afstemming tussen de aanwezige functies natuur, recreatie en cultuurhistorie en voor het beschrijven van de maatregelen en kosten om deze functies duurzaam in stand te houden. Tevens biedt het een kader voor vroegtijdige afwegingen van toekomstige ontwikkelingen aan de rand van het gebied.

5. Opzet van het OIB

Het plan zal een verdieping en uitbreiding zijn van het Beheerplan Hondsrug Noord, onderdeel Sterrebos. De volgende opzet voor de hoofdstukken in het OIB Sterrebos 2007 – 2016 zal worden gevolgd:

1. Inleiding (aanleiding en doel);
2. Gebiedsomschrijving (Sterrebos en omgeving);
3. Functies van het Sterrebos (historisch-landschappelijk, ecologisch, recreatief);
4. Kansen en bedreigingen (intern en extern);
5. Evaluatie gevoerde beheer (intern en extern);
6. Streefbeeld(en) (voor de drie functies; voor middellange termijn [10 jaar] en voor lange termijn);
7. Maatregelen (voor de drie functies; op het niveau van het bosecosysteem en specifiek per natuurtype)
 - intern beheer
 - extern beheer;
8. Actiepunten (concrete maatregelen);
9. Planning en kosten (beheermaatregelen voor 10 jaar en kosten van éénmalige maatregelen in de komende 10 jaar);
10. Monitoring en evaluatie (hydrologie, ruimtelijke kwaliteit, ecologie; recreatief gebruik);
11. Gebruikte bronnen (verantwoording);

Toelichting: het Sterrebos is onderdeel van de Stedelijke Ecologische Structuur (SES). Het doelsoortenbeleid maakt een kwalitatieve ecologische analyse mogelijk van de SES-gebieden. Knelpunten komen aan het licht en maatregelen kunnen worden bedacht om kwaliteit te herstellen of te verbeteren. Het Sterrebos kent behalve hoge ecologische waarden ook historisch-landschappelijke en recreatieve waarden en functies. Deze functies zullen in het beheerplan samen met de ecologische functie uitgewerkt worden in maatregelen die erop gericht zijn deze functies te behouden en hun kwaliteit te garanderen.

De ecologische functies zullen bezien worden in het licht van de ontwikkeling van het bosecosysteem (lange termijnontwikkeling) en in het licht van lokale omstandigheden (middellange termijnontwikkeling). Het vegetatiekundige- en floristisch onderzoek in het voorjaar en voorzomer 2007 zal hiervoor de basis vormen. Deze kartering geeft inzicht in de presentie en leeftijd van soorten zodat ook de trend van de ontwikkeling zichtbaar is. Op basis van kennis van bosecosystemen in het algemeen en de lokale omstandigheden in het bijzonder

wordt het gewenste beheer beschreven. Het doorzicht voor de lange termijn is van belang voor de monitoring en eventuele bijsturing van het beheer.

De beheermaatregelen die betrekking hebben op de ecologische waarden worden zo beschreven dat zij een integratie van vegetatie- en faunagerichte maatregelen zijn. Daarnaast zullen echter ook enkele specifieke maatregelen beschreven worden gericht op de vegetatie, flora en op specifieke diersoorten.

De relaties met de omgeving worden beschreven in het licht van de ecologische doelen en de geformuleerde doelsoorten. De ruimtelijke veranderingen aan de oost- en noordzijde van het Sterrebos die invloed op het Sterrebos (kunnen) hebben zijn of worden kort in beeld gebracht en zijn mede bepalend voor de omschrijving van de beheermaatregelen. Er zal wel specifiek aangegeven worden met welk doel de maatregelen is opgesteld (interne of externe beheer). De beheermaatregelen voor het Sterrebos zullen per beheergroep in een tabel worden uitgewerkt. Er wordt gewerkt met maximaal tien beheergroepen. De maatregelen worden uitgesplitst in 'Eenmalige maatregelen' en 'Cyclische beheermaatregelen'. De uitgangspunten voor de planning en kosten van maatregelen zijn: de areaalbepaling van de beheergroepen vindt plaats aan de hand van de tekening, de streefbeeldens zijn bekend (Hfdst 6 Beheerplan) en de kosten worden berekend op basis van de IMAG normen.

6. Organisatorische borging

Planning

Het beheerplan wordt uiterlijk 1 juni 2007 opgeleverd, uitgaande van een opdrachtverlening in de eerste week van maart. Niet alle resultaten van het aanvullende onderzoek kunnen in dit geval benut worden. De voorlopige tussentijds beschikbare informatie zal benut worden in het beheerplan.

Beschikbaarheid bronnen

Er wordt uitgegaan van een beschikbare digitale kaartondergrond, de recent opgestelde beheerplannen (Hondsrug Noord), de voorlopige gegevens van de vogelinventarisaties (1995-2000 en voorjaar 2007) en eventuele andere gegevens. Verder wordt ervan uitgegaan dat de wijkbeheerder inzicht geeft in het jaarlijks gevoerde beheer en eventuele groot onderhoud.

Begeleiding proces

De opstelling van het beheerplan zal begeleid worden door de gemeente Groningen, Dienst RO/EZ (Wout Veldstra) en het Ingenieursbureau van de gemeente (Klaas van Nierop). Tevens zal vanuit de dienst Stadsbeheer begeleiding plaats vinden (Gert Boerema).

Het conceptplan zal voorgelegd worden aan een Klankbordgroep vanuit de omgeving. De gemeente zal het conceptplan voorleggen aan het Praktijkoverleg.

Uitvoering van de werkzaamheden

Vanuit Grontmij worden de werkzaamheden uitgevoerd door mevr. drs. Anne Kersten en dhr. ing. R. Bijlsma.

Overleg

Er wordt uitgegaan van driemaal overleg met de begeleidingsgroep vanuit de gemeente en één presentatie voor de Klankbordgroep. In totaal is sprake van 4 dagdelen voor overleg.

Rapportage

Het eindrapport zal in een oplage van vijf exemplaren opgeleverd worden. Het rapport heeft een taakstellende omvang van 25 pagina's, de bijlagen niet meegerekend. In het beheerplan zijn gebiedskaarten opgenomen, Functiekaart en Kaart beheergroepen.

7. Kosten en condities

De kosten voor deze werkzaamheden hebben wij geraamd op € 20.800,00 (zegge: twintig duizend achthonderd euro), exclusief btw. Dit bedrag is gebaseerd op onze projecttarieven en mag door u als afkoopsom worden beschouwd.

Het bedrag van de aanbieding is gebaseerd op onze huidige tarieven zoals deze geldig zijn tot 1 juli 2007. Daarna zullen eventuele tariefstijgingen en meerkosten ten gevolge van langere doorlooptijd worden verrekend over de dan nog te verrichten werkzaamheden.

Wij stellen u voor, de verrekening van de opdracht te doen plaatsvinden in twee gelijke termijnen te weten:

- de eerste termijn groot 50% bij opdracht/start van de werkzaamheden;
- de tweede termijn groot 50% na afronding van de werkzaamheden.

Conditie

Bij de offerte is rekening gehouden met de levering van 5 conceptrapporten en 5 definitieve rapporten inclusief kaartbijlagen en een digitale versie van het eindrapport. Wanneer er meerdere exemplaren noodzakelijk blijken, zal dit tegen werkelijke kosten worden verrekend.

Mocht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden blijken dat werkonderdelen meer tijd vergen dan geraamd en/of door ons aanvullende werkzaamheden dienen te worden verricht, dan zullen wij u hierover tijdig informeren en u verzoeken eventueel meerwerk te accorderen tegen de dan geldende uurtarieven.

Grontmij hecht grote waarde aan duurzaamheid. Dit manifesteert zich in het op evenwichtige wijze vertalen van kansen en risico's. Onze ervaring en expertise op het gebied van duurzaamheid delen wij graag met u. Omtrent de meerwaarde voor dit project willen wij graag met u van gedachten wisselen.

Alle werkzaamheden zoals genoemd in deze aanbieding zullen binnen het door ons gehanteerd managementsysteem conform ISO 9001 en ISO 14001 worden uitgevoerd.

Zoals te doen gebruikelijk is bij opdracht met betrekking tot de rechtsverhouding tussen u en ons bureau van toepassing de bij u bekende 'De Nieuwe Regeling' (DNR 2005).