

Kansen voor flora en fauna Vierdaagse terrein Heumensoord

Bureau Waardenburg heeft op basis van natuurwaarden in de omgeving en biotopen in het plangebied beoordeeld voor welke planten en dieren kansen zijn. We richten ons op soorten die al voorkomen in de omgeving en het plangebied zelf kunnen bereiken. In onderstaande tabel staan de maatregelen per onderdeel benoemd: terrein en beplanting. Op basis van beleid en beschikbaar budget kan de gemeente maatregelen selecteren. Om effectiviteit van de maatregelen te garanderen is het belangrijk een ecooloog te betrekken in planvorming en realisatie.

	Doelsoort	Maatregel	Waar (globaal)	Meerwaarde ¹	Kosten ²	Beheer en aandachtspunten
Gebouwen	Niet van toepassing in het plangebied					
Terrein	Bosmieren	Behoud de mierenhopen en de omgeving daarvan; laat de locaties duidelijk markeren door een deskundige voor de start van het werk	o.a. op de locatie van het nieuwe kampement	++	€	Zorg dat de bosbodem in de omgeving van de nesten niet verstoord wordt en dat er in de omgeving genoeg bouwmaterialen zijn voor de koepelnesten (afgevallen naalden en takjes); ook bij de jaarlijkse opbouw van het kampement is het belangrijk rekening te houden met de nesten van de rode bosmier
	Reptielen, insecten, kleine zoogdieren	Zorg voor een netwerk aan verbindingen door het terrein waar dieren zich ook kunnen verschuilen en waar rode bosmieren nesten kunnen maken; verbindingen bestaan uit takkenrillen en randen met heide- en pijpenstrootje begroeiing. De verbindingen moeten aansluiten op bestaande natuurwaarden buiten het plangebied	Langs bosranden, wegen en door nu kale gebieden in het plangebied	++ 	€€€	Bescherm deze verbindingen voor verstoring, zorg dat er geen machines door deze randen rijden en dat ze gefaseerd en extensief onderhouden worden (bijvoorbeeld door schapenbegrazing)
	Vliegend hert	Maak een aantal keverbroedstoven in zonnige bosranden door stammen van gekapte eiken in te graven in een kuil als broedplaats voor groot vliegend hert (larven).	Bosrand of in bos, zonnige plaatsen	++	€	Leg keverbroedstoven aan op plaatsen waar weinig recreanten komen in hoekjes van het terrein
	Poel	Opwaarderen bestaande poel en aanleggen van nieuwe poelen op geschikte locaties; liefst grondwater gevoed en anders met waterkerende laag	Op zonnige plaatsen waar weinig loofbomen staan i.v.m. inwaaien van blad	++	€€€	Gefaseerd beheer van de wateren en het landbiotoop; zorg dat de poelen geen speelplaats en hondenzwembijver worden

	Vleermuis paalkast	Het Vierdaagse terrein leent zich voor een mooie grote paalkast waar vleermuizen een verblijfplaats kunnen gebruiken	Op een zonnige plek aan de bosrand, plaats 2 kasten	++	€€	-
Beplanting	Bomen	Kies voor bomen die oud kunnen worden zodat er op termijn verblijfplaatsen voor vleermuizen ontstaan; plant verschillende soorten aan die op droge plaatsen kunnen groeien (bv. grove den, haagbeuk, krentenboompje)	Kies voor locaties waar geen leefgebied voor reptielen is	++	€€€	-

1) Meerwaarde wordt bepaald aan de hand van de effectiviteit (kans van slagen) van de maatregel (+ of ++).

2) Inschatting van de kosten is gemaakt op basis van kosten voor aanleg én voor beheer (€ laag [<€1000], €€ middel [<€5000], €€€ hoog [>€5000]).