



Werkt voor provincies

Protocol Habitatscan

t.b.v. FF-wet-inventarisaties Spoorwegterreinen van ProRail

Versie 1.0
April 2016

Protocol Habitatscan t.b.v. FF-wet-inventarisaties spoorwegterreinen van ProRail

Versie 1.0, Baudewijn Odé en Renée Bekker, 10 april 2016

1. Inleiding

Om extra voortvarend een monitoringplan te kunnen schrijven zonder actuele en complete nulmeting is het mogelijk om een snelle habitatscan uit te voeren. In deze scan worden grove typen gekarteerd (op de kaart ingetekend) die aansluiten op de bestaande vegetatiekarteringen van ProRail, aangevuld met een aantal relevante typen, zoals wateren. Vanuit de gekarteerde typen is via de onderstaande tabel af te leiden waar de kans op het voorkomen van te karteren beschermde soorten aanwezig is. In combinatie met het areaal (de actueel bekende verspreiding) en de ligging van de voor soortgroepen geschikte delen (habitatscan) en in combinatie met de soortprotocollen is de monitoring te programmeren over de jaren en binnen het veldseizoen. Er zijn verschillende middelen beschikbaar om deze scan uit te voeren zonder hiervoor intensief veldwerk te verrichten.

2. Habitatindeling

| Habitat | Flora | Reptielen | amfibieën | vissen | Dagvlinder Libellen | Platte schijfhoren | Gestreepte waterroofkever |
|--------------------|-------|-----------|-----------|--------|---------------------|--------------------|---------------------------|
| Watervegetatie | | | X | x | | X | x |
| Moerasvegetatie | X | | X | | x | | |
| Pioniervegetatie | X | X | | | | | |
| Ruigtevegetatie | | | | | X | | |
| Grasland | X | X | | | X | | |
| Heide | X | X | | | x | | |
| Zomen en struwelen | | | | | X | | |
| Bos | | | | | | | |
| Geen begroeiing | | X | | | | | |

De habitatscan wordt waar mogelijk uitgevoerd voor ieder van de 3 ProRail-zones (zie bijlage Zoneverdeling spoorberm). Het product van deze scan is een GIS-bestand. De geocodes moeten hierin worden gebruikt conform de bestaande systematiek van ProRail, met dien verstande, dat het mogelijk moet zijn om ze op een gemakkelijke manier weer te geven in een GIS, zonder dat de zones elkaar ruimtelijk overlappen, maar waarbij er ook GPS-coördinaten worden meegenomen voor die structuur/habitatovergang die binnen de lengte van een geocode verandert.

N.B. Binnen de habitatscan zoeken we niet specifiek naar verblijfplaatsen of functies voor vleermuizen, overige zoogdieren en vogels. Eventuele losse waarnemingen van deze verblijfplaatsen of functies dienen wel gemeld te worden mits waargenomen (bijv. holtes, nesten in bomen). Ook de habitats van de soorten waarvoor ProRail het voorzorgprincipe hanteert (waterspitsmuis en Noordse woelmuis) moeten in beeld zijn/komen, zodat het beheer optimaal kan worden ingericht.