21-0891 Kansen voor flora en fauna Teersdijk Nijmegen

In het ontwerp van de ingreep is veel aandacht besteed aan het behouden en versterken van de natuurwaarden van het plangebied en de omgeving. Er worden daarnaast mogelijkheden weergegeven om de groenstrook ten noorden van het woonwagenkamp op te waarderen. Deze groenstrook zal vanwege de ligging, oppervlakte en ingrepen in de omgeving nooit het te verwijderen bosvlak kunnen compenseren.

Deze adviezen staan in onderstaande tabel. De kansen zijn gericht op de (beschermde) soorten die in het onderzochte plangebied en omgeving aanwezig zijn. Op basis van beleid en beschikbaar budget kan de gemeente maatregelen selecteren. Om effectiviteit van de maatregelen te garanderen is het belangrijk een ecoloog te betrekken in planvorming en realisatie.

	Doelsoort	Maatregel	Waar (globaal)	Meerwaarde[1]	Kosten[2]	Beheer en aandachtspunten
Gebouwen	gierzwaluw, huismus	Daken beschikbaar houden als nestplaats of nestkasten ophangen	In nieuwe deel woonwagenkamp (gierzwaluw alleen nuttig indien gebouwen meerdere verdiepingen hebben)	++ 	€€	Inbouwkasten eventueel schoonmaken buiten broedseizoen
	vleermuizen	Vleermuiskasten aanbrengen voor verschillende functies	In nieuwe deel woonwagenkamp	++ 	€€	Paar, zomer- kraam- en winterverblijfplaatsen
Terrein	graafbijen en andere bestuivers (nestplaats)	grasbetontegels of klinkers met zandvoegen 0,5 - 1 cm	Randen nieuwe deel woonwagenkamp	++ 	€€	instrooien met lemig zand, verder regulier beheer
	kleine zoogdieren, insecten (verblijf en leefgebied)	stapelmuur met bloeiende kruiden, kieren en gaten én takkenril	Randen van nieuwe deel woonwagenkamp	++ 	€€	om de 3 jaar: onkruid en boomvormers verwijderen uit stapelmuur en takkenril aanvullen met snoeihout
	huismus (zandbad)	plekjes met onbegroeid zand	Langs de randen van het plangebied	++ 	€	
Beplanting	insecten, vogels, eekhoorn (leefgebied/voedsel)	Aanplanten bomen in het woonwagenkamp		++	€€	
	Kleine zoogdieren, insecten, vogels, flora (leefgebied/voedsel)	Aanplanten mantel-zoom structuren met kruiden en faunarijke graslandjes	Rondom nieuw woonwagenkamp	++	€€	om de 3 jaar: onkruid en boomvormers verwijderen. Beheer op ecologische manier
Groenstrook ten zuiden van woonwagenkamp	Kleine zoogdieren, insecten	Aanbrengen takkenrillen en dood hout	In groenstrook	+++	€	Hiervoor kan het hout uit het te verwijderen bosgebied gebruikt worden
	Kleine zoogdieren, insecten, vleermuizen, vogels	Aanplanten bomen en struiken	In groenstrook, met name in de ondergroei	+++	€€	Met name van belang om meer dekking in het gebied te creëren
	Insecten, zoogdieren, amfibieën, vleermuizen, vogels	Verbinding creëren door inritten in groenstrook te verwijderen en ecoducten te realiseren.	Inritten in groenstrook en ecoducten over/onder A73 en Streekweg	+++	€€€	Zorgt dat het gebied in verbinding staat met omliggende groenstructuren

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 op jaarbasis (€ laag (<€1000), €€ middel (<€5000), €€€ hoog (>€5000)).