

21-0214Kansen voor flora en fauna Streekweg 21 Nijmegen

Het plangebied (met name het struweel en de. Bomen langs de randen) en haar omgeving bevatten belangrijke natuurwaarden. Verwacht wordt dat het plangebied en haar omgeving tal van kansen biedt om deze natuurwaarden te versterken en de nieuwe situatie te integreren in de groene omgeving, bijvoorbeeld door natuurinclusief bouwen en groenstroken. Deze staan in onderstaande tabel. Indien de huidige struweelstroken en bomen niet behouden kunnen blijven, wordt het aanplanten van nieuwe groenelementen geadviseerd om de natuurwaarden van het plangebied te behouden. Daarnaast wordt geadviseerd de nieuwe gebouwen natuurinclusief te bouwen door middel van nestkasten voor huismus, gierzwaluw en vleermuizen. De kansen zijn gericht op de (beschermde) soorten die in het onderzochte plangebied 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 ecooloog te betrekken in planvorming en realisatie.

	Doelsoort	Maatregel	Waar (globaal)	Meerwaarde ¹	Kosten ²	Beheer en aandachtspunten
Bebouwing	huismus, gierzwaluw (nestplaats)	(inbouw)kasten alle windrichtingen en/of daken beschikbaar houden	in nieuwe bebouwing	++ 	€€	inbouwkasten buiten broedseizoen schoonmaken, beschikbare daken geen onderhoud
	vleermuis (verblijf)	vleermuiskasten	in nieuwe bebouwing	+ 	€€	plaats boomkasten op veilige locaties, borg de vleermuiskasten en controleer ophanging
Beplanting	kleine zoogdieren (muizen en egel), insecten (verblijf en leefgebied)	takkenril en struweel aanbrengen	langs de randen van het plangebied	++	€€	om de 3 jaar: onkruid en boomvormers verwijderen uit stapelmuur en takkenril aanvullen met snoeihout
	Vogels	aanplanten bomen	gehele plangebied	++ 	€€	
	insecten, vogels, flora (leefgebied/voedsel)	ontwikkel een bloemenweide	rondom nieuwe bebouwing	++ 	€€	inzaaien met inheemse soorten, zorg dat er altijd overstaande kruiden met bloemen/zaden aanwezig zijn. Liever enkele grote percelen dan meerdere kleintjes
	insecten, vogels, kleine marterachtigen (leefgebied/voedsel)	Vermijd verstoring huidige groenelementen tijdens werkzaamheden	alle groenelementen	++		zorg tijdens de bouw voor zo min mogelijk verstoring van het groen op en rondom het plangebied. Gebruik alleen bestaande paden voor aanvoer en afvoer van materialen/werktuigen en werk alleen tussen zonsopgang en zonsondergang. Indien het nodig is verlichting te gebruiken, zorg dat deze alleen uitstraalt naar de bebouwing en niet naar de omgeving.

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)).