



LOO PLAN

voor bos, natuur en landschap

Diepesteeg 4 6994 CD De Steeg

telefoon 026 3514174

info@looplan.nl

www.looplan.nl

KvK 61001015

Gemeente Rheden
T.a.v. mevrouw M. Geerts
Postbus 9110
6994 ZJ DE STEEG

datum 12 oktober 2023

betreft Biodiversiteitsparagraaf Brinkweg
I Rheden

uw kenmerk

ons kenmerk 2023-101582-9597

Geachte mevrouw Geerts,

U heeft ons opdracht gegeven om een biodiversiteitsparagraaf op te stellen voor het planvoornemen aan de Brinkweg I te Rheden.

De biodiversiteitsparagraaf is in onderstaande cursieve tekst opgenomen in deze notitie:

In deze biodiversiteitsparagraaf zijn maatregelen beschreven voor het behoud en het vergroten van de biodiversiteit binnen het plangebied aan de Brinkweg I te Rheden. Hierbij is rekening gehouden met:

- *De reeds aanwezige natuurwaarden zoals bekend uit de quickscan Wet natuurbescherming (kenmerk : 2023-101441-7793) en openbare bronnen;*
- *De mogelijkheden binnen de ontwerptekening (d.d. 13 juli 2023) en het concept Landschaps- & erfplan;*
- *De informatie uit het Biodiversiteitsplan en de Biodiversiteitskaarten van de Gemeente Rheden.*

De volgende maatregelen kunnen getroffen worden om de biodiversiteit te behouden/vergroten:

- *Een deel van het verlaagde terreindeel (met knotwilgen voor opvang regenwater) verder verlagen zodat een poel ontstaat met permanent water. Of op een andere locatie een poel maken, bijvoorbeeld ten oosten van het gebouw. Hierdoor ontstaat o.a. geschikt voorplantingswater voor amfibieën en insecten (libellen en juffers) en neemt de diversiteit aan planten toe.*
- *Langs de takkenril een vegetatiestrook laten verruigen. Hierdoor worden de takkenrillen geschikter als verblijfplaats voor zoogdieren, vogels en insecten en neemt de voedselbeschikbaarheid toe.*
- *Een bult maken met stenen, takken en ander organisch materiaal, bijvoorbeeld naast de poel. Hierdoor ontstaan meer schuilmogelijkheden voor zoogdieren, insecten, amfibieën en de ringslang.*
- *Een deel van het terrein inzaaien met een zaadmengels van inheemse soorten planten en hier gefaseerd maaibeheer toepassen. Hierdoor neemt de diversiteit aan planten en insecten toe.*

- Plaatsen broeihoop in het zuidelijke (rustige) deel van het plangebied. Hierdoor kunnen ringslangen die in de omgeving voorkomen zich voortplanten.
- Inbouw- of opbouwkasten voor soorten zoals de huismus, spreeuw, steenuil, zwarte roodstaart en/of vleermuizen opnemen in het ontwerp van het nieuwe gebouw. De overstekken zijn verder (mogelijk) geschikt om kunstnesten voor de huiswaluw of boerenwaluw te plaatsen. Hierdoor neemt de beschikbaarheid van verblijfplaatsen voor gebouwbewonende soorten toe.
- Een groene gevel toepassen met soorten zoals hop of klimop. Hierdoor ontstaan broed- en nestlocaties voor vogels en neemt de voedselbeschikbaarheid toe.
- Plaatsen torenvalkkast op de westrand van het plangebied. Hierdoor ontstaat meer broedgelegenheid voor torenvalken.
- Voor de aan te planten struweelhagen en bomen autochtoon inheems plantmateriaal gebruiken.
- Binnen de aan te planten struweelhagen bloeiende zaad- en vruchtdragende struiken aanplanten zoals gewone vlier, lijsterbes, hazelaar, sleedoorn en Gelderse roos. Hierdoor neemt de voedselbeschikbaarheid voor vogels, zoogdieren en insecten (o.a. de sleedoornpage) toe.
- Insectenhotel plaatsen. Wel van belang dat deze periodiek wordt onderhouden.

Bovenstaande maatregelen zijn op hoofdlijnen beschreven. Voor een optimaal resultaat voor de biodiversiteit is het advies om de gekozen maatregelen verder uit te werken zodat bijvoorbeeld de beste locatie voor een inbouwkast of het beste zaadmengsel bepaald kan worden.

Met vriendelijke groet,

Kevin Geurts

