

Projectcode:	P10249	Opdrachtgever:	Provincie Flevoland
Projectnaam:	Ronde Repelweg aansluiting MITC		
Datum:	3-9-2026	Gemaakt door:	
Onderwerp:	Aanvullende notitie flora- en fauna activiteit Inrichting compensatie leefgebied kleine marterachtigen		

Memo aanvullende notitie flora- en fauna-activiteit

Deze notitie dient ter aanvulling op de reeds ingediende aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een flora- en fauna-activiteit. De voorgenomen activiteit omvat de kap van een kleinschalig houtopstand binnen het plangebied. Om eventuele negatieve effecten op lokale kleine marterachtigen volledig uit te sluiten en de ecologische functionaliteit te borgen, voorziet dit document in een concreet compensatieplan.

Specificaties van de compensatiemaatregelen

Het NNN-compensatiegebied wordt ingericht als ecologische verbindingszone van leefgebieden van kleine marterachtigen. Binnen het compensatiegebied wordt een samenhangende structuur van inheemse, gebiedseigen struweelsoorten en kruidenrijke ruigte gerealiseerd.

Binnen het compensatiegebied worden aanvullend nog drie takkenrillen aangelegd met een minimale lengte van 15 meter per ril. Deze takkenrillen dienen als aanvullende schuil- en dekkingselementen.

Maatregel	Aantal	Vereiste dimensies	Functie binnen leefgebied
Een mengsel van dekkingbiedende inheemse struiken zoals: - Wilde liguster (<i>Ligustrum vulgare</i>) - Hulst (<i>Ilex aquifolium</i>) - Sleedoorn (<i>Prunus spinosa</i>) - Eenstijlige Meidoorn (<i>Crataegus monogyna</i>) - Hondсроos (<i>Rosa canina</i>) - Gelderse roos (<i>Viburnum opulus</i>) met daartussen kruidenrijke ruigte (BIJ12, 2024)	Verspreid over de hele 3km lange NNN-compensatiestrook	Breedte: Minimaal 3m Hoogte: Minimaal 1m (BIJ12, 2024)	Dient als dekking en als geleidende looproute door het nieuwe gebied, zorgt voor verblijfplaatsen en voedselaanbod
Takkenril	2	Breedte: Minimaal 1m Hoogte: Minimaal 1m Lengte: > 15,00 m (Westra & Kuiters, 2018)	Dient als aanvullende dekking en directe aansluiting op het aangrenzende bosgebied

Inrichtingseisen struweel:

Het struweel dient een doorlopende structuur van struweel en ruigte te vormen over de volledige lengte van de NNN-compensatiestrook om de leefgebieden met elkaar te verbinden.

Inrichtingseisen bij de opbouw van de takkenrillen:

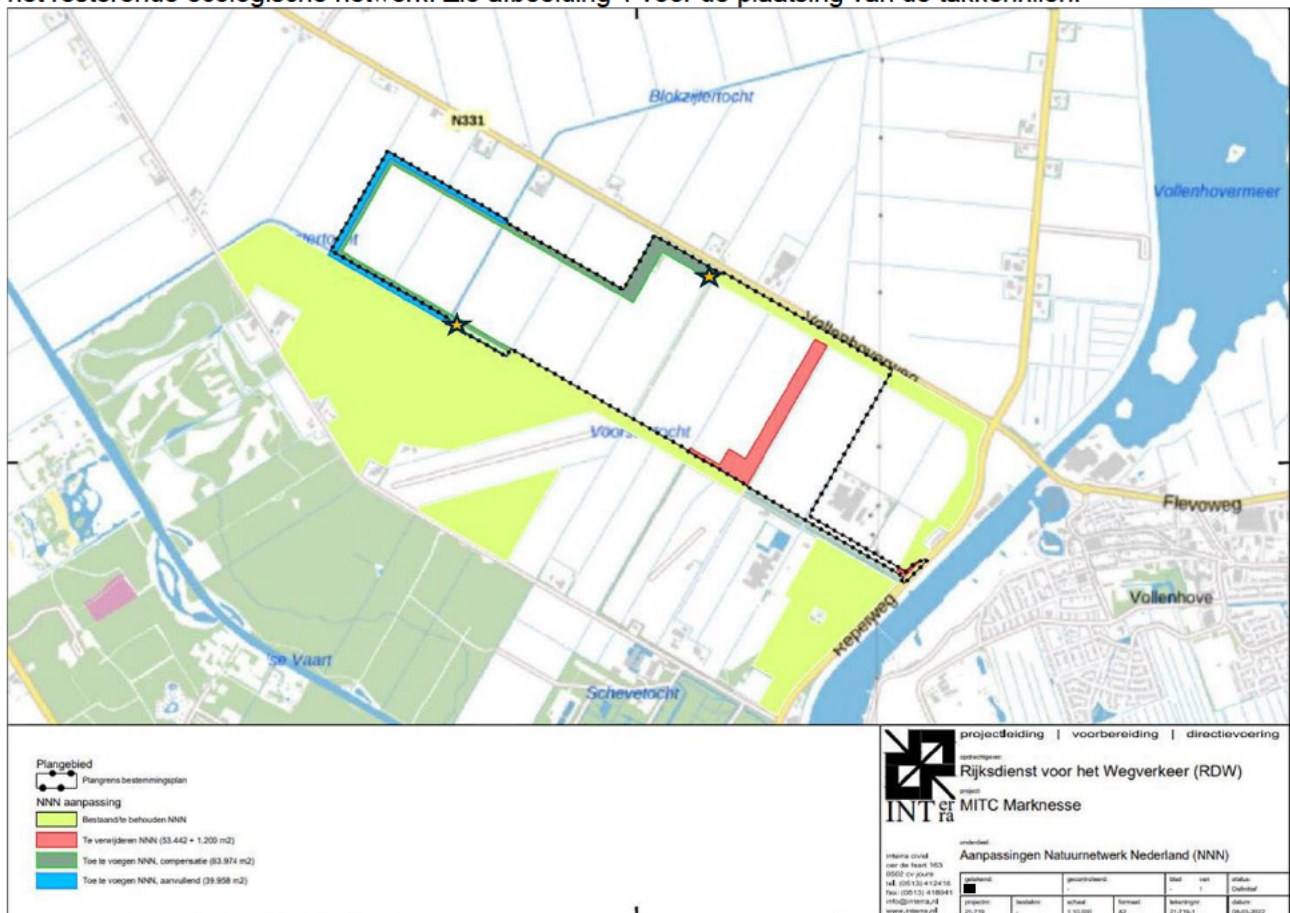
De onderste laag van de rillen bestaat uit dikke stammen (diameter 10-15 cm).

De bovenzijde wordt opgevuld met compacter, fijner snoeihout en takkenmateriaal om wind- en lichtinval te minimaliseren.

Locatie en ecologische samenhang

De aansluitende verbindingzone van circa 3 km wordt ingericht en beheerd als een samenhangend mozaïek van struweel en kruidenrijke ruigte. De vegetatiestructuur wordt zodanig gerealiseerd en beheerd dat kleine marterachtigen zich jaarrond veilig tussen de aangrenzende leefgebieden kunnen verplaatsen.

De takkenrillen worden gesitueerd in de luwte van het nieuwe bosgebied, bij voorkeur parallel daarvan. Dit zorgt ervoor dat marters zich onder dekking kunnen verplaatsen en de nieuwe structuren direct aansluiten op het resterende ecologische netwerk. Zie afbeelding 1 voor de plaatsing van de takkenrillen.



Afbeelding 1: Locatie takkenrillen in het NNN-compensatiegebied (oranje ster=takkenril) (Bron afbeelding: Bûgel Hajema, 2022)

Planning en uitvoering

Om aan de wettelijke zorgplicht te voldoen, worden de volgende randvoorwaarden gehanteerd:

- De takkenrillen en struweel worden vóór de daadwerkelijke kapwerkzaamheden volledig operationeel aangelegd;

- Fysieke werkzaamheden en de kap vinden uitsluitend plaats buiten het kwetsbare voortplantingsseizoen van de kleine marterachtigen. Er wordt gewerkt in de periode van september tot en met 15 februari.

Duurzaam beheer en onderhoud

Dood hout in takkenrillen verteert op natuurlijke wijze, waardoor de structuur jaarlijks inklinkt. De initiatiefnemer verplicht zich ertoe om de rillen gedurende een opeenvolgende periode van minimaal 5 jaar jaarlijks te inspecteren en handmatig aan te vullen met vers vrijkomend snoeihout, zodat de minimale functionele hoogte van 1 meter gewaarborgd blijft

Struweel wordt gefaseerd beheerd waarbij maximaal 50% per jaar teruggezet wordt, zodat altijd voldoende dichte dekking aanwezig blijft.

Ruigte wordt maximaal 1× per jaar gefaseerd gemaaid zodat altijd een deel van de ruigte blijft staan.

Bronnen

BIJ12. 2024. Kennisdocument Kleine marterachtigen, versie 1.1

Bügel Hajema. 05-04-2022. Notitie kwalitatieve compensatie NNN MITC
https://www.ruimtelijkeplannen.nl/documents/NL.IMRO.0171.BP00665-VS01/b_NL.IMRO.0171.BP00665-VS01_tb14.pdf

Westra, S.A. & R.S.M. Kuiters 2018. Beheerwijzer: landschappelijke maatregelen voor kleine marterachtigen. Versie 1 maart 2018. Zoogdiervereniging, Nijmegen/ Silvavir ecologisch advies, Schalkhaar.