

**Betreft: Beantwoording vragen Omgevingswet Flora- en Fauna-activiteit**

29-10-2025

**Projectcode 51029146**

Auteur: 

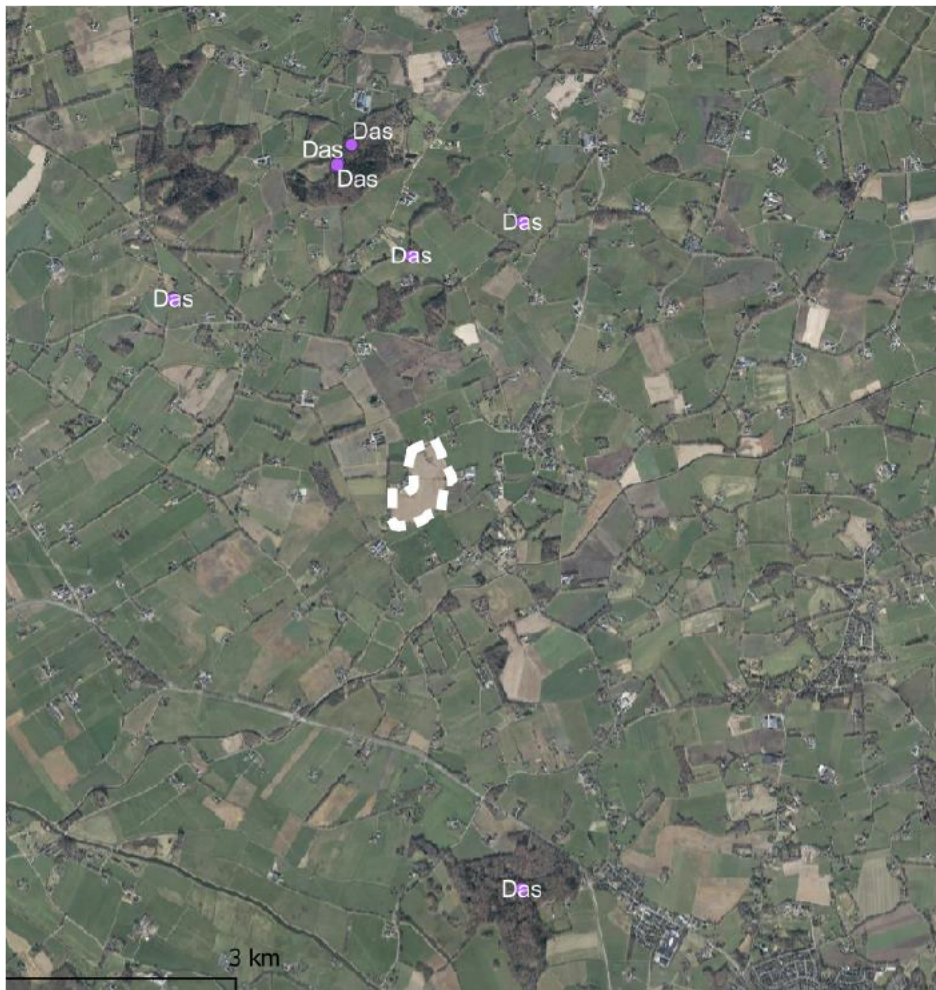
**Zaaknummer - 2025-010676**

Sweco heeft van provincie Gelderland het verzoek gekregen tot het aanleveren van aanvullende gegevens op aanvraag Omgevingswet Flora- en Fauna-activiteit - 2025-010676.

1. Binnen het plangebied zijn loop- en eetsporen van de das aangetroffen. Er is geen burcht aangetroffen en aangegeven is dat het plangebied geen essentiële functie vervult voor de das. Er is niet onderzocht en/of beschreven of het plangebied een essentiële functie als foerageergebied vervult. Essentieel foerageergebied bestaande uit akkerland dient voor 50% gemitigeerd te worden (zie de 'Beleidsregels soortenbescherming Gelderland'). Mogelijk wordt hier al aan voldaan door het realiseren van kruidenrijk kwaliteitsgrasland. De onderbouwing m.b.t. das dient aangevuld te worden.

De das eet in de nazomer van mais om vetreserves op te bouwen. De omgeving voorziet hier volop in; het buitengebied van Sinderen bestaat afwisselend uit maisakkers en weilanden in roulatie. Het hoofdvoedsel van de das bestaat echter uit regenwormen, die in het beoogde kruidenrijke grasland kunnen worden gevonden. Er wordt enkel al 1,8 hectare aan kruidenrijk grasland ingezaaid (figuur 2). Het is uitgesloten dat bij de ontwikkeling van de planlocatie verlies van functionaliteit als foerageergebied voor de das plaatsvindt.

De das heeft het meest profijt van netwerk van foerageergebieden, verbonden door beschutte elementen zoals bosschages en bospercelen. De herontwikkeling zorgt voor een significante toename in landschappelijke variatie, met lanen, bomen en hagen. Hierbij horen ook vruchtdragende struiken zoals hazelaar en meidoorn. Ook neemt dekking toe. Figuur 1 laat zien hoe de planlocatie als een stapsteen kan gaan dienen voor de das in het landschap. Circa twee kilometer ten noorden van de planlocatie ligt een dassenburcht, en twee kilometer ten zuiden is ook een waarneming bekend.



Figuur 1 Verspreiding van NDFP-waarnemingen van de das in de periode 2020-2025

9. Kruidenmengsel					
Typenummer	Herkomst	Locatie	aandeel	Opp. In m2	gram/m2
B102	Inheems - Biodivers	9A	20%	90000	4
B141	Inheems - Biodivers	9A	80%	90000	2
B112	Inheems - Biodivers	9B	100%	5000	7

Figuur 2 Areaal met kruidenmengsels

2. Wordt het struweel voorzien van schuilplaatsen, zoals beschreven in het Kennisdocument Kleine Marterachtigen van BIJ12? Denk hierbij aan bijvoorbeeld marter-takkenhopen. Betreft al het kruidenmengsel onder '9' ruig kruidenrijk grasland, of blijft dit kort gemaaid (uitgaande van geen begrazing)?

Nee, er worden geen takkenhopen of kasten aangebracht. Gezien het al aanwezige landschap wordt niet zinvol geacht. De werkzaamheden betreffen enkel de akkerranden, waar ratten- en muizenholen de potentiële verblijfplaatsen zijn. Deze potenties worden enkel tijdelijk weggenomen, en alternatieven blijven bij het ontwikkelen van het gebied beschikbaar. De potenties van de groene structuren rond de akker zoals de houtwal en bomenrijen als verblijfplaatsen blijven ten alle tijden behouden. In de toekomstige situatie zal de dekking via struweel en ruig grasland vanzelf sterk toenemen.

Hieronder is de beschrijving als citaat uit het inrichtingsplan over het kruidenrijke grasvegetatie weergegeven. Het sinusbeheer zorgt voor structuurverschillen, wat het voedselaanbod (insecten, zaden) ten goede komt. Ook ontstaat daarmee de verschillen in ruigte en lage vegetatie.

Een (tijdelijk) verlies van functionaliteit van de onderzoekslocatie als geheel als vaste rust- en verblijfplaats voor kleine marterachtigen is uitgesloten.

Uit 'Hof van Sinderen, Natuurbegraafplaatsen van Waarde':

*Kruidenrijk grasland (Kruiden- en faunarijk grasland)*

*Beschrijving*

*Het kruidenrijk grasland laat het belangrijke agrarische verleden van de plek zien met een natuurlijke touch. Door extensief te beheren is er ruimte voor een kruidenrijke ontwikkeling. Daarnaast vormt het kruidenrijke grasland een historische biotoop die terugkeert in de omgeving.*

*Beleving*

*Het kruidenrijke grasland waarborgt de openheid van het landschap. Hierdoor blijven doorzichten behouden. Kruidenrijk grasland wordt hoger dan het agrarische raaigrasland. Hierdoor versterkt het de geborgenheid. De kruidenmanagers (grazers) die het beheer doen versterken het natuurlijk effect en zorgen voor een troostbaar landschap.*

*Sortiment*

*Biodivers heeft diverse kruidenmengsels, enkel inheemse autochtone soorten worden toegepast. Gezien de grondslag wordt hier gekozen voor een menging tussen mengsel B102 en B141.*

*Beheer*

*In principe wordt jaarlijks middels sinusbeheer begraasd. Dit zal variëren tussen 1 à 2 rondes afhankelijk van het nutriëntengehalte in de bodem en de diversiteit van het kruidenrijke grasland.*

3. Wordt het gras ook begraasd en zo ja, worden struweel, houtwallen en eventueel nog delen van het kruidenrijk grasland e.d. afgeschermd van de grazers?

Zie de beschrijving hierboven. Er wordt via sinusbeheer begraasd. Delen van het plangebied met aangeplant struweel en bomen worden afgeschermd om vraat door met name reeën tegen te gaan in de periode dat het pootgoed nog klein is. De ecooloog van de initiatiefnemer blijft betrokken bij het ontwikkelen van de vegetatie in dit gebied.