

Provincie Gelderland
Markt 11, 6811 CG Arnhem
Postbus 9090
6800 GX, Arnhem

Arnhem, 4 maart 2026

Betreft: Aanvullende gegevens Prinsenmaat te Steenderen
Project: 51030169
Zaaknummer: 2025-011474

Sweco heeft van de provincie Gelderland het verzoek gekregen voor het leveren van aanvullende informatie. Het verzoek is gekomen naar aanleiding van de ingediende omgevingsvergunning flora- en fauna activiteit (kenmerk 2025-011474). In deze memo zal Sweco de vragen uit het verzoek beantwoorden.

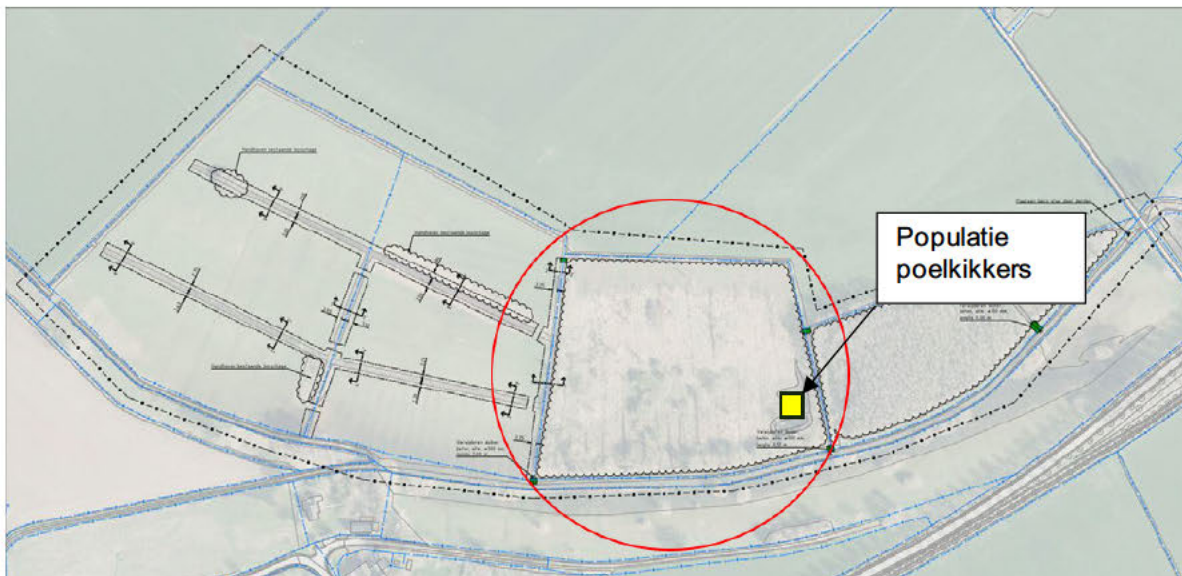
Op 2 februari heeft Sweco al een antwoord gegeven middels een mail op de vragen van de poelkikker en waterspitsmuis. Voor de duidelijkheid zijn deze antwoorden nogmaals in onderstaande memo weergegeven.

Poelkikker

Met het huidige planvoornemen blijven de bekende voortplantingswateren van de poelkikker ongemoeid (zie figuur 1, gele vierkant). De werkzaamheden worden uitgevoerd in het najaar van 2026 (september/oktober). De watergang direct ten oosten van de populatie poelkikkers wordt niet verondiept, enkel de duikers worden verwijderd. Gezien de ingreep worden hierbij geen negatieve effecten verwacht ten aanzien van de poelkikker.

Het grondwaterpeil wordt niet verhoogd in de winter. Prinsenmaat staat sterk onder invloed van de nabijgelegen IJssel waardoor stijgende waterstanden in de IJssel in de winter regelmatig leidt tot inundatie van het gebied. Gedurende de hele winter is het perceel erg nat. Met de te nemen maatregelen (de verondieping van de watergangen) wordt slechts de drainerende werking van de watergangen op het perceel in het voorjaar iets uitgesteld. Dit betekent dat de voorgenomen werkzaamheden niet zullen leiden tot verlies van winterhabitat van de poelkikker.

Sweco	De Holle Bilt 22	Sweco Nederland B.V.
T +31 (0) 88 811 6600	NL 3732 HM De Bilt	Handelsregister 30129769
www.sweco.nl	Netherlands	Statutair gevestigd te De Bilt



Figuur 1 Locatie van de aangetroffen poelkikkers (gele vierkant).

Waterspitsmuis

Tijdens regulier onderhoud wordt het perceel ook gemaaid. De oeverbegroeiing in de leggerwatergang ten zuiden van het perceel, en de perceelsloten aan de overige zijden van het perceel blijven gedurende de uitvoering ongemoeid. Dit houdt in dat er voldoende uitwijkmogelijkheden voor zowel de poelkikker als de waterspitsmuis overblijven, indien de werkzaamheden zouden leiden tot verstoring. Daarnaast biedt het centrale gedeelte (zie figuur 1, rode cirkel) nog meer geschikt habitat voor uitwijkmogelijkheden van de waterspitsmuis, vanwege de ruige begroeiing, hoeveelheid voedsel en waterrijk karakter van het gebied.

Kleine marterachtigen

De ingreep betreft hier het verondiepen van enkele watergangen. Hierbij zullen er geen landschapselementen of potentiële verblijfplaatsen, zoals hopen en/of takkenhopen worden verwijderd. Indien er vaste rust- en verblijfplaatsen aanwezig zouden zijn voor kleine marterachtigen, blijven deze dus ongemoeid. Daarnaast bevindt het werkgebied zich dicht bij de watergangen en delen van het gebied dat het laagst ligt. Deze delen staan in de winter vaak onder water, waardoor hier geen verblijfplaatsen worden verwacht van marterachtigen. Het kennisdocument Kleine marterachtigen (BIJ 12, 2024) geeft dan ook aan dat wezels hele natte gebieden meestal vermijden.

De ingreep is lokaal, dichtbij de watergangen en eenmalig. Hierbij blijven landschapselementen behouden en zullen de werkzaamheden in het ergste geval van aanwezigheid van marterachtigen een verstoring effect hebben. Verstoring van kleine marterachtigen valt niet onder een verbodsbepaling, mits het niet leidt tot het verlaten van het leefgebied.

Bever en otter

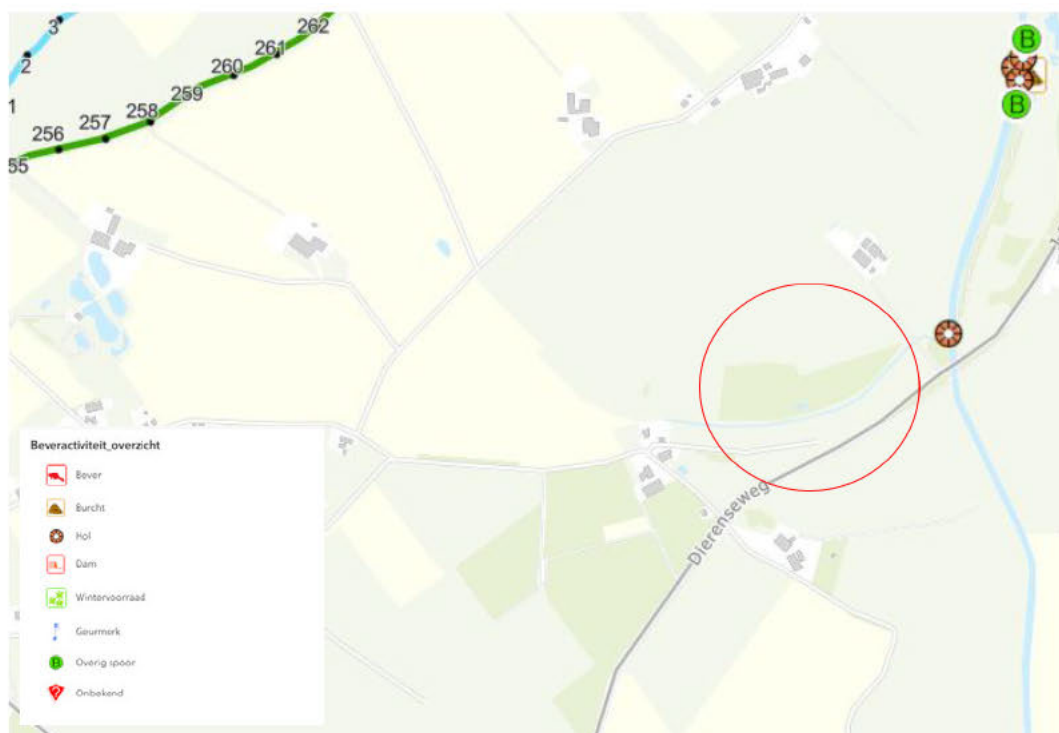
Projectnummer: 51030169

Onderwerp: Aanvullend natuuronderzoek

Prinsenmaat

Het plangebied wordt gebruikt door de bever om te foerageren en om burchtmateriaal te verzamelen. Er is echter geen burcht gevonden binnen het plangebied of in de directe omgeving. Daarnaast heeft het waterschap Rijn en IJssel goed in beeld waar de burchten van de bever wel zijn gelegen (zie figuur 2). De ingreep heeft zowel op korte- als lange termijn geen negatieve invloed op het leefgebied van de bever. Houtige vegetatie blijft behouden en de waterstand zal ook niet significant veranderen ten opzichte van de huidige situatie. Het water wordt alleen langer vastgehouden, voordat overtollig water weer infiltreert in de bodem.

Er zijn geen sporen van de otter aangetroffen tijdens de veldbezoeken naar de poelkikker. Het kan wel zijn dat de otter zijn leefgebied heeft in de directe omgeving van Prinsenmaat of incidenteel Prinsenmaat gebruikt als dag rustplaats. De otter is een soort die vaker te vinden is in uiterwaarden, rivierengebied en grotere plassen, meren en moerassen. Zowel NDFF gegevens als het waterschap maken geen melding van bekende waarnemingen van de otter. Daarbij komt kijken dat de werkzaamheden in de droge periode wordt uitgevoerd, waarbij de watergangen deels droog komen te staan. Een otter zal niet snel zijn verblijfplaats hebben bij watergangen waar weinig water in te vinden is. Gezien de ingreep zich beperkt tot het verondiepen van de smalle watergangen, zal het leefgebied geen permanente negatieve invloeden ondergaan. Het moerassige gedeelte (zie figuur 1, rode cirkel) biedt voldoende uitwijkmogelijkheden in het geval van een incidenteel voorkomende otter in het gebied, op het moment van de ingreep.



Figuur 2 Locaties van bekende beverburchten (waterschap Rijn en IJssel). Planlocatie is weergegeven binnen de rode cirkel.

Vlinders

De meeste waardplanten van de genoemde vlindersoorten (grote vos, grote weerschijnvlinder, kleine ijsvogelvlinder, iepenpage en sleedoorpage) betreffen wat hogere houtige vegetatie zoals wilgen, iepen, sleedoor, etc. De waardplanten blijven ongemoeid en gezien de hogere vegetatie gemakkelijk te vermijden is gedurende de werkzaamheden, zijn negatieve effecten op eventueel voorkomende beschermde vlindersoorten uitgesloten. Alleen de teunisbloempijlstaart legt haar eitjes op kruidige vegetatie. Toch zal deze kruidige vegetatie goed ontwikkeld moeten zijn, zodat een populatie teunisbloempijlstaarten zich hier kan vestigen. De oevers van de watergangen worden in ieder geval al jaarlijks gemaaid, waardoor de vegetatie zich niet sterk kan ontwikkelen. Daarnaast wordt er een ecologisch werkprotocol opgesteld ter begeleiding van de werkzaamheden. Het protocol zal beschrijven dat groeilocaties van waardplanten vermeden moeten worden, zodat het werktuig de waardplanten niet platrijdt.

Met vriendelijke groet


Consultant ecologie