

ONDERWERP

Aanvullende gegevens omgevingsvergunning Flora en fauna-activiteit.
Zaak 2025-016365

PROJECTNUMMER

30133309

DATUM

18 mei 2026

VAN

Arcadis

AAN

Provincie Gelderland

KOPIE AAN

Waterschap Rijn en IJssel

Op 5 mei 2026 deelde de Provincie Gelderland een verzoek voor aanvullende gegevens voor de aanvraag Omgevingsvergunning flora en fauna-activiteit voor zaak 2025-016365. In deze memo vindt u de aanvullende gegevens voor de vijf gevraagde punten.

1. In samenspraak met team ontgrondingen is er een aanpassing gedaan in de werkzaamheden. Wat is het effect van deze aanpassing op de voorliggende aanvraag flora en fauna?

De aanpassingen die zijn gedaan in samenspraak met team ontgrondingen betreffen geen ruimtelijke aanpassingen. Er is slechts op enkele stukken de diepte van de ontgravingen gewijzigd. Daarmee zorgen deze wijzigingen niet tot een verandering die effect heeft op de omgevingsvergunning flora en fauna-activiteit.

2. In de quickscan wordt geconcludeerd dat er geschikt leefgebied voor verschillende vlindersoorten aanwezig is. Deze soorten (en andere insecten) zijn niet verder onderzocht en is ook geen onderbouwing van deze soorten aanwezig. Hoe kunnen effecten op deze soorten worden uitgesloten?

Naar aanleiding van de quickscan is mogelijk geschikt leefgebied (met geschikte waardplanten) voor de kleine ijsvogelvlinder en teunisbloempijlstaart aanwezig in het projectgebied. Voor deze twee soorten is, op basis van de aanbevelingen in de quickscan, besloten mitigerende maatregelen te treffen. Namelijk de volgende:

- Voer de werkzaamheden uit vanaf het omliggend grasland (voor kleine ijsvogelvlinder).
- Wanneer in het bos gewerkt wordt, markeer voorafgaande aan de werkzaamheden de groeiplaatsen van kamperfoelie en waardplanten van teunisbloempijlstaart en zet deze af met linten, zodat deze zichtbaar zijn en niet betreden of bereden worden.

Deze maatregelen nemen we op in het Ecologisch Werkprotocol.

3. Er is geen specifiek onderzoek gedaan naar voorkomende vogels, maar de volgende categorie 2 soorten zijn wel waargenomen: grote bonte specht, groene specht en ijsvogel. Hoe zijn effecten op deze soorten uitgesloten?

Tijdens het veldbezoek voor de quickscan zijn geen horsten van broedvogels met jaarrond beschermde nesten of andere nesten zoals kraaiennesten en eksternesten nabij de voorgenomen werkzaamheden aangetroffen. Wat betreft de categorie 2 soorten, zijn enkele soorten hiervan inderdaad waargenomen in/rondom het projectgebied. Het projectgebied bestaat uit het landgoed De Wildenborch met bosgebied en rondom het Landgoed De Wildenborch voornamelijk graslanden/agrarische percelen met enkele bosschages. De werkzaamheden vinden plaats op de graslanden en in een relatief klein deel van het bos waar bestaande watergangen worden opgeschoond. Het overgrote deel van het bos blijft dus onverstoord en bosschages langs graslanden blijven gehandhaafd en alleen ter plaatse van smalle doorsteken worden ze verwijderd. Hiermee blijft voor de soorten die broeden in bos voldoende alternatief leefgebied aanwezig in de omgeving om zich te kunnen vestigen (vereiste van categorie 2 soorten). Hiermee zijn significante negatieve effecten op de genoemde categorie 2 soorten uitgesloten. Daarnaast wordt via ecologische

begeleiding de werklocaties vrijgegeven te worden ten aanzien van broedende vogels voor de start van de werkzaamheden.

4. In de quickscan wordt het gebied geschikt geacht als foerageergebied van das. Naar de das is geen verder onderzoek gedaan. Hoe zijn effecten op de das uitgesloten?

Het projectgebied, bestaande uit bos, bosranden en graslanden rondom landgoed Wildenborch, biedt geschikte foerageermogelijkheden voor de das vanwege de afwisseling van open terrein en bosranden. Tijdens het veldbezoek zijn nabij de geplande werkzaamheden echter geen dassenburchten, graafsporen, vraatsporen, loopsporen of uitwerpselen van de das aangetroffen. Verblijfplaatsen van dassen (burchten) in het directe plangebied zijn hiermee uitgesloten. Elders op de landgoederen (buiten de geplande werkzaamheden) kunnen burchten van dassen aanwezig zijn, en het projectgebied kan onderdeel zijn van het foerageergebied van de das. Het projectgebied maakt deel uit van een veel groter foerageergebied waar het landgoed Wildenborch onderdeel van is. Het projectgebied vervult daarmee geen essentiële functie als foerageergebied voor de das. Hierdoor blijft er voldoende alternatief foerageergebied voor de das beschikbaar binnen het landgoed en de directe omgeving. Door enkel tussen zonsopkomst en zonsondergang de werkzaamheden uit te voeren, wordt de foerageeractiviteit van de das niet belemmerd. Met de beoogde ontwikkeling van de percelen blijft in de toekomstige situatie geschikt foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op de foerageermogelijkheden voor de das zijn daarmee uitgesloten.

5. Er wordt gesproken over het afvangen en verplaatsen van grote modderkruiper. Graag ontvangen we het protocol waarmee gewerkt wordt voor het afvangen inclusief beoogde materialen.

Protocol afvangen en verplaatsen grote modderkruiper

Het afvangen van de grote modderkruiper vindt plaats voorafgaand aan werkzaamheden in de watergang en wordt uitgevoerd door een ecologisch deskundige met aantoonbare ervaring met soortgericht vissen. Het doel is om aanwezige individuen veilig te verwijderen uit het werktraject en over te zetten naar geschikt, verbonden leefgebied buiten de invloedsfeer.

Werkwijze

Het afvangen gebeurt gefaseerd en bij voorkeur in de minst kwetsbare periode van de soort (buiten de voortplantingsperiode maart–augustus), met aandacht voor de aanwezigheid in ondiepe, vegetatierijke delen en oeverzones. Het werkgebied wordt langzaam en systematisch bemonsterd richting één kant van de watergang, waarbij verstoring zoveel mogelijk wordt beperkt.

Het afvangen vindt plaats met een fijnmazig schepnet en/of zegen (afhankelijk van breedte en toegankelijkheid van de watergang), in combinatie met het voorzichtig handmatig controleren van oevervegetatie, kraggen en ondiepe modderzones. Eventueel worden tijdelijke barrières (bijv. fijnmazige schermen of geleidingsnetten) geplaatst om dieren richting vangzone te sturen.

Benodigd materiaal

- Fijnmazige schepnetten (geschikt voor waterbodem en vegetatie)
- Eventueel zegen of sleepnet (bij bredere watergangen)
- Emmers of watercontainers met beluchting voor tijdelijke opvang
- Waterpomp of beluchtingsapparatuur bij langere handelingstijd
- Waadpak
- Tijdelijke afzetting of geleidingsschermen (gaas of fijn netmateriaal)
- Meet- en registratiemateriaal (logboek, GPS, veldformulieren)

Verplaatsing

Gevangen exemplaren worden direct uitgezet in geschikt, verbonden leefgebied binnen hetzelfde watersysteem, bij voorkeur in langzaam stromende of stilstaande waterdelen met voldoende vegetatie en modderige bodem. Verplaatsing gebeurt zo kort mogelijk in tijd om stress en mortaliteit te beperken.

Randvoorwaarden

- Werkzaamheden onder begeleiding van een ecologisch deskundige
- Minimaliseren van droogval en bodemverstoring tijdens vangacties

- Gefaseerde uitvoering om herkolonisatie van het werkgebied te voorkomen
- Vastleggen van vangsten en uitzetlocaties in een logboek
- Indien nodig: herhaalvangsten tot het werkgebied als vrij van soort wordt beschouwd