

NatuurInclusief B.V.
De Vente 1
7261 ST Ruurlo
T: +31 (0)545 723 032
E: info@natuurinclusief.nl
I: www.natuurinclusief.nl
KVK: 88239209
BTW: NL864549829B01
IBAN: NL25INGB0005354940



Notitie: Aanvullende vragen Bielzenwand te Wageningen

Datum rapport: 7 januari 2026
Rapportage nr.: NIRP20250231
Zaaknummer: 2025-014266
Adviseur: [REDACTED]@natuurinclusief.nl
Telefoon: [REDACTED]
Kwaliteit controle: [REDACTED]

Inleiding

Op 17 december 2025 is het verzoek binnengekomen om aanvullende gegevens te verstrekken met betrekking tot de vergunningsaanvraag met zaaknummer 2025-014266. Hieronder zijn deze vragen beantwoord.

Aanvullende vragen

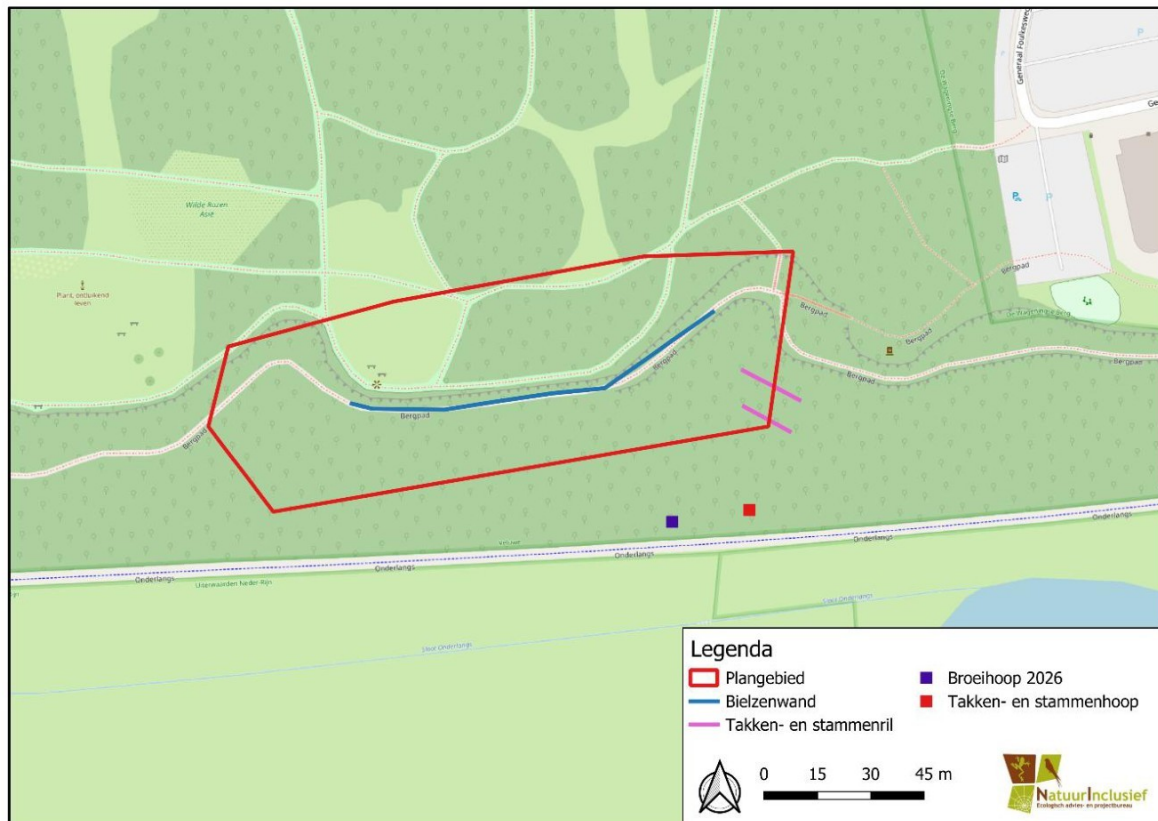
1. Bij de mitigerende maatregelen worden enkele uitgangspunten beschreven, zoals het werken buiten kwetsbare perioden en het werken in één richting. Hoe wordt voorkomen dat individuen van de hazelworm en de ringslang aanwezig zijn en blijven in de kieren en gaten tussen de bielzen op het moment dat de nieuwe wand wordt geplaatst, waardoor dieren worden opgesloten en verwond en/of gedood?

Het is helaas niet uitvoerbaar om het gebied met een amfibieën en reptielenscherm af te schermen en aanwezige individuen af te vangen, omdat het pad onder de bielzenwand geen ruimte biedt voor het ingraven van het scherm en de berg eronder stijl afloopt, tevens is de stabiliteit van de bergbodem erg kwetsbaar. Voorafgaand aan de werkzaamheden zal er een ecologische check uitgevoerd worden met behulp van een zaklamp en een endoscoop.

Wanneer individuen aangetroffen worden en niet door de begeleidend ecooloog handmatig verplaatst kunnen worden naar een andere geschikte locatie buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden, zal er een opening gemaakt worden in de plaat van de nieuwe bielzenwand ter hoogte van de opening waarin het individu zich bevindt. In de periode waarin de aangetroffen soort weer mobiel is, wordt door de begeleidend ecooloog gecontroleerd of het individu de holte heeft verlaten. Indien dit het geval is, wordt de opening gedicht. Indien dit niet het geval is, zal op een later moment de controle nogmaals uitgevoerd worden, zich herhalend tot er geen beschermde soorten aanwezig zijn in de holte.

2. In het activiteitenplan worden diverse voorzieningen beschreven: broeihoop, takken- en stammenhoop en twee takkenrillen. Is inmiddels duidelijk waar deze voorzieningen worden gerealiseerd? Graag ontvangen we hiervan een overzicht, zodat een kaart met de locaties kan worden opgenomen in de vergunning.

Zie figuur 1 voor een kaart waarop de locaties voor de voorzieningen zijn aangegeven. De locatie van de broeihoop is nog niet volledig vastgesteld; er is mogelijk een voor ringslang geschiktere locatie aanwezig binnen het Arboretum ten noorden van het plangebied. Echter is hiervoor toestemming nodig, welke nog geregeld moet worden. De locatie ten zuiden van het plangebied is ook een geschikte optie en zal worden uitgevoerd indien het Arboretum geen toestemming verleend om een broeihoop op hun terrein te plaatsen.



Figuur 1: Locaties van de aan te leggen voorzieningen.

3. Bij de planning wordt aangegeven dat er rekening wordt gehouden met de meest kwetsbare periode van alle vier de aangevraagde soorten en dat de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd tussen 15 september en 1 november. Vanaf oktober gaan hazelwormen en ringslang al in winterslaap, dus de genoemde periode loopt te lang door. We verzoeken u om de planning aan te passen of maatregelen voor te stellen waarmee wordt voorkomen dat er overwinterende dieren aanwezig (kunnen) zijn binnen de ingreeplocatie, zodat verwonden en/of doden van overwinterende dieren wordt voorkomen.

De duur van de werkzaamheden is nogmaals overlegd met de initiatiefnemer, deze geeft aan dat de werkzaamheden tussen de twee en drie weken afgerond kunnen worden. Er kan helaas niet uitgesloten worden dat er voor maximaal één week gewerkt zal worden in de kwetsbare periode van hazelworm en ringslang. De werkzaamheden dienen namelijk aan één stuk duur uitgevoerd te worden om te voorkomen dat de instabiliteit van de bergbodem nog verder verslechtert. Afhankelijk van de meteorologische omstandigheden bestaat er een goede kans dat de soorten pas wat later richting het overwinteringshabitat trekken, omdat de temperatuurtrend laat zien dat het najaar (inclusief september en oktober) steeds milder is door klimaatverandering (KNMI, 2025). De werkzaamheden beginnen direct op 15 of 16 september, dus in de periode dat hazelworm en ringslang nog zich actief verplaatsen, en worden uitgevoerd in één richting waardoor individuen kunnen vluchten.

Direct voorafgaand aan de werkzaamheden wordt een ecologische check uitgevoerd met behulp van een zaklamp en een endoscoop om uit te sluiten dat er nog individuen aanwezig zijn. Wanneer individuen aangetroffen worden en niet door de begeleidend ecooloog handmatig verplaatst kunnen worden naar een andere geschikte locatie buiten de invloedsfeer van de werkzaamheden, zal er een opening gemaakt worden in de plaat van de nieuwe bielzenwand ter hoogte van de opening waarin het individu zich bevindt. In de periode waarin de aangetroffen soort weer mobiel is, wordt door de begeleidend ecooloog gecontroleerd of het individu de holte heeft verlaten. Indien dit het geval is, wordt de opening gedicht. Indien dit niet het geval is, zal op een later moment de controle nogmaals uitgevoerd worden, zich herhalend tot er geen beschermde soorten aanwezig zijn in de holte. Deze gaten zullen niet zorgen voor een verminderde stabiliteit in de nieuwe bielzenwand, maar dienen wel weer gedicht te worden. Hiervoor is geen groot materieel noodzakelijk en dit levert geen extra verstoring op, noch kans op doden en verwonden van individuen.

4. **In de quickscan wordt aangegeven dat rugstreeppad voorkomt in de omgeving. Er wordt aangegeven dat er rekening moet worden gehouden met de soort wanneer de werkzaamheden resulteren in geschikt voortplantingswater of het creëren van geschikt habitat voor overwintering. Binnen het plangebied is weliswaar geen voortplantingswater aanwezig, maar de soort kan mogelijk wel overwinteren in of tussen het huidige bielzenscherm. In hoeverre zijn negatieve effecten op de rugstreeppad met zekerheid uit te sluiten?**

De werkzaamheden beginnen direct op 15 of 16 september, dus in de periode dat rugstreeppad nog zich actief verplaatst, en worden uitgevoerd in één richting waardoor individuen kunnen vluchten. Afhankelijk van de meteorologische omstandigheden bestaat er een goede kans dat de soort pas wat later richting het overwinteringshabitat trekt, omdat de temperatuurtrend laat zien dat het najaar (inclusief september en oktober) steeds milder is door klimaatverandering (KNMI, 2025). Tevens is het onwaarschijnlijk dat rugstreeppad in de bielzenwand zal overwinteren, omdat deze wand niet erg diep is en weinig tot geen buffer vormt voor de winterkou. Het is voor rugstreeppad niet mogelijk om zich in te graven aan de kant van de bielzenwand waar de voorzetwand voor wordt geplaatst doordat het wandelpad zeer hard is, en aan de achterzijde van de oude bielzenwand zal de bodem niet aangetast worden. De kans dat er negatieve effecten ontstaan op rugstreeppad is dus zeer klein. Voorafgaand aan de werkzaamheden wordt een ecologische check uitgevoerd met behulp van een zaklamp en een endoscoop om uit te sluiten dat er nog individuen aanwezig zijn. De werkwijze bij aantreffen van de soort is hierbij hetzelfde als voor ringslang en hazelworm.

5. **In de quickscan wordt aangegeven dat er geschikte waardplanten aanwezig zijn voor de grote vos, maar verder wordt deze soort niet meer besproken. Er worden weliswaar geen bomen gekapt, maar de soort kan zich ook verpoppen in de grond. Zijn negatieve effecten op de grote vos met zekerheid uitgesloten?**

De aanwezige waardplanten van grote vos zijn aanwezig aan de voet van de Wageningse Berg en niet in de directe omgeving van de bielzenwand. De vegetatie in de directe omgeving van de bielzenwand bestaat met name uit eik, beuk, braam, hulst en klimop; er zijn hier geen iepen aanwezig. De quickscan was uitgevoerd met oog op verschillende mogelijkheden qua uitvoering van de werkzaamheden. De waardplanten voor grote vos en andere insectensoorten zouden mogelijk gerooïd moeten worden ten gevolge van een andere aanpak dan waar nu voor is gekozen. Met de huidige aanpak wordt er niet gewerkt in de buurt van waardplanten. Het voetpad aan de voorzijde van de bielzenwand is te hard voor grote vos om zich in te graven om te verpoppen, en de grond aan de achterzijde van de wand wordt niet aangetast. Negatieve effecten op grote vos kunnen hierdoor logischerwijs worden uitgesloten.

6. **In de quickscan wordt aangegeven dat er sleedoorns aanwezig zijn binnen het plangebied, waardoor de aanwezigheid van de sleedoornpage niet is uit te sluiten. Er worden weliswaar geen bomen gekapt, maar in het activiteitenplan wordt ook aangegeven dat niet kan worden voorkomen dat omliggende ondergroei wordt verwijderd. In hoeverre wordt gegarandeerd dat er geen sleedoorns of andere waardplanten worden verwijderd en zijn daarmee negatieve effecten op de sleedoornpage met zekerheid uit te sluiten?**

De waargenomen sleedoorns zijn aanwezig aan de voet van de Wageningse Berg en niet in de directe omgeving van de bielzenwand. De vegetatie in de directe omgeving van de bielzenwand bestaat met name uit eik, beuk, braam, hulst en klimop; er zijn hier geen sleedoorns aanwezig. De quickscan was uitgevoerd met oog op verschillende mogelijkheden qua uitvoering van de werkzaamheden. De waardplanten voor sleedoornpage en andere insectensoorten zouden mogelijk gerooid moeten worden ten gevolge van een andere aanpak dan waar nu voor is gekozen. Met de huidige aanpak wordt er niet gewerkt in de buurt van waardplanten. Negatieve effecten op sleedoornpage kunnen hierdoor logischerwijs worden uitgesloten.

7. In de quickscan wordt aangegeven dat er op de hellingvoet sneeuwbes aanwezig is, waardoor de aanwezigheid van de kleine ijsvogelvlinder niet is uit te sluiten. Er worden weliswaar geen bomen gekapt, maar in het activiteitenplan wordt ook aangegeven dat niet kan worden voorkomen dat omliggende ondergroei wordt verwijderd. In hoeverre wordt gegarandeerd dat er geen sneeuwbessen of andere waardplanten worden verwijderd en zijn daarmee negatieve effecten op de kleine ijsvogelvlinder met zekerheid uit te sluiten?

De verkozen werkwijze vindt plaats vanuit het arboretum en niet vanaf de hellingvoet, waardoor sneeuwbes niet aangetast zal worden. Er is geen sneeuwbes aanwezig binnen de invloedsfeer van de werkzaamheden. Negatieve effecten op kleine ijsvogelvlinder kunnen hierdoor logischerwijs worden uitgesloten, gebaseerd op de gekozen werkwijze en route.

Bronnen

- KMNI (2025). Hoe ziet de herfst er in de toekomst uit?. Geraadpleegd op 18 december 2025 van <https://www.knmi.nl/over-het-knmi/nieuws/knmi-klimaatbericht-herfst-klimaatverandering-autumn-climate-change-netherlands>