

Van: [redacted]@arcadis.com>
Verzonden: maandag 22 september 2025 10:43
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: Concept wijzigingsformulier Doonweg Eerbeek
Bijlagen: 250919-03 Wijzigingsaanvraag vergunning Stort Doonweg wegvangen concept verstuurd provincie.docx

U ontvangt niet vaak e-mail van [redacted]@arcadis.com. [Ontdek waarom dit belangrijk is](#)

Hallo [redacted],

Hierbij ontvang je volgens afspraak het concept wijzigingsformulier project stortplaats Doonweg Eerbeek.

Vandaag wordt het werk buiten begeleid door een ecooloog van bureau Schildwacht ([redacted]). Verdere controle rondes van de reptielenplaten en vrijgave van terreindelen worden door hen gedaan. Er is dagelijks iemand van het bureau op de locatie aanwezig om de werkzaamheden uit te voeren zonder dat er schade aan beschermde soorten plaatsvindt. Ons logboek wordt op dit moment bijgewerkt en na akkoord van de opdrachtgever nagezonden.

Ik zie graag je reactie op het wijzigingsformulier tegemoet.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Adviseur ecologie
Arcadis Nederland B.V.
Mercatorplein 1 | 5223 LL 's-Hertogenbosch | Nederland
Postbus 1018 | 5200 BA 's-Hertogenbosch | Nederland
T +31 6 [redacted]
M +31 [redacted]
www.arcadis.com



Arcadis Nederland B.V. - Registered office: Arnhem - Registered number: 09036504

This email and any files transmitted with it are the property of Arcadis and its affiliates. All rights, including without limitation copyright, are reserved. This email contains information that may be confidential and may also be privileged. It is for the exclusive use of the intended recipient(s). If you are not an intended recipient, please note that any form of distribution, copying or use of this communication or the information in it is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this communication in error, please return it to the sender and then delete the email and destroy any copies of it. While reasonable precautions have been taken to ensure that no software or viruses are present in our emails, we cannot guarantee that this email or any attachment is virus free or has not been intercepted or changed. Any opinions or other information in this email that do not relate to the official business of Arcadis are neither given nor endorsed by it.

ONDERWERP

Wijzigingsaanvraag vergunning Stort Doonweg

ONZE REFERENTIE

3PTT4PAP5Z56-1255136365-390:1

DATUM

19 september 2025

VAN

Inleiding

Aanleiding en doel

Stort Doonweg B.V., gevestigd te Eerbeek, gaat haar stortplaats voorzien van een water- en gasdichte bovenafdichting en de bestaande buffersloot vervangen. Deze werkzaamheden zijn noodzakelijk voor het duurzaam beheer van de locatie. Omdat deze ingrepen mogelijk negatieve effecten kunnen hebben op beschermde soorten, is in 2023 een quickscan uitgevoerd, gevolgd door soortgericht onderzoek. Uit deze onderzoeken is naar voren gekomen dat zich onder de Omgevingswet beschermde soorten op het werkterrein bevinden, te weten: das (*Meles meles*), steenmarter (*Martes foina*), hazelworm (*Anguis fragilis*) en grote weerschijnvlinder (*Apatura iris*) (Sweco, 2023; Sweco, 2024a).

Op basis van deze bevindingen is op 10 april 2024 een omgevingsvergunning verleend door de provincie Gelderland (zaaknummer 2024-002536), waarmee het uitvoeren van schadelijke handelingen gericht op deze soorten is toegestaan, onder de voorwaarde dat wordt voldaan aan de voorschriften van de omgevingsvergunning. In een latere fase is deze vergunning uitgebreid om ook de ringslang (*Natrix helvetica*) te beschermen, nadat deze soort werd aangetroffen bij de maaierwerkzaamheden in kader van de voorbereidende werkzaamheden (18 augustus 2025, 2025-009521).

Conform de huidige omgevingsvergunning kan Aanlegfase 1 van de werkzaamheden naar verwachting in oktober van start gaan. Stort Doonweg B.V. streeft er echter naar om, bij droog weer, de werkzaamheden zo spoedig mogelijk aan te vangen. Dit is noodzakelijk omdat de verwachting is dat de werkzaamheden niet voltooid kunnen worden voorafgaand aan de nattere periode. Uitvoering van de werkzaamheden in een natte periode is technisch niet mogelijk.

Om deze reden wordt middels deze memo een verzoek ingediend tot wijziging van de planning en werkzaamheden binnen de bestaande vergunning. In dit document worden de voorgenomen wijzigingen toegelicht, wordt de aanvullende mitigatie uiteengezet en wordt de onderbouwing gegeven voor de gevraagde aanpassing van de omgevingsvergunning in het kader van de flora- en fauna-activiteit.

Voorgenomen wijzigingen in planning en werkzaamheden

Huidige werkzaamheden

Het project omvat het vergroten van de huidige buffersloot en het afdekken van de stortplaats met een water- en gasdichte bovenafdichting conform Stortbesluit. De benodigde werkzaamheden die nu in voorbereiding zijn betreffen:

1. Inrichten van het werkterrein van de aannemer met een verharding met rijplaten/puingranulaat.
2. Verwijderen van de ringweg met staalslakken (ligt aan de noordoostzijde in de teen van de bult direct naast en de diepere buffersloot).
3. Vervangen van de bestaande buffersloot en noodoverstort door een grotere vloeistofdichte buffervijver.
4. Verwijderen en dempen van de randsloten;
5. Aanbrengen van infiltratievoorzieningen voor van de definitieve eindafdichting afstromend hemelwater;

6. Plaatsen van een nieuwe pompput aan de noordzijde van de buffersloot.
5. Aanleg van een nieuwe persleiding aan de noordzijde van de bult.
6. Aanbrengen van een definitieve eindafsluiting (Trisoplast, HDPE-folie, drainagemat) met een afdeklaag van grond op de taluds van de bult.
7. Inzaaien van de taluds met kruidenrijk grasmengsel.

Onder de bestaande vergunning zijn vanaf begin april reptielenschermen geplaatst rond het werkgebied, om te voorkomen dat hazelwormen en/of ringslangen tijdens de werkzaamheden in het gebied aanwezig zijn. Het vangen van aanwezige individuen gebeurt middels:

- Het uitleggen van reptielenplaten verspreid over het terrein (conform soortinventarisatieprotocol Netwerk Groene Bureaus).
- Het controleren van de platen op aanwezigheid van hazelworm en ringslang, op minimaal vijf zonnige ochtenden (vijf rondes met minstens één week tussen elke ronde) voorafgaand aan de werkzaamheden.
- Zolang er hazelwormen worden aangetroffen binnen het plangebied, wordt het gebied niet vrijgegeven door de begeleidende ecooloog en dient het vangen en uitzetten gecontinueerd te worden. Dit wordt net zolang voortgezet totdat er geen individuen meer worden aangetroffen.
- Ook het kersen en aansluitend verwijderen van mogelijk aanwezig dood hout en het verwijderen van de strooisellaag (potentiële schuilplaatsen) zijn onderdeel van de werkwijze.

De reptielenschermen blijven intact tijdens de werkzaamheden. Ook na afloop van de werkzaamheden blijven deze voornamelijk aanwezig en functioneel, totdat ook Aanlegfase 2 (topvlak) van het aanbrengen van de definitieve eindafsluiting van de stort gerealiseerd is (planning najaar 2027), het werkterrein daardoor zijn functie verliest en weer beschikbaar komt voor natuur.

Voorgestelde wijzigingen

Om optimaal te kunnen inspelen op de actuele weersomstandigheden en het risico op verdere verspreiding van verontreinigingen door staalslakken te beperken, wordt verzocht om de volgende wijzigingen in de planning en uitvoering van de werkzaamheden:

1. Versnellen van de vangacties voor hazelwormen en ringslangen:
 - De vijf vangrondes worden uitgevoerd in een kortere periode, namelijk binnen drie weken in plaats van vijf weken. Dit betekent dat de rondes frequenter plaatsvinden, afhankelijk van geschikte weersomstandigheden.
 - Deze wijziging wordt mogelijk gemaakt doordat de reptielenschermen inmiddels volledig zijn aangebracht (17-09-2025 om 7:30), inclusief de poortconstructie, waarmee het gehele vanggebied effectief is afgeschermd.
 - Bij het intensief controleren van mos in het noordoostelijke deel van het gebied, nabij de ingang, zijn op dinsdag 17 september twee juveniele hazelwormen aangetroffen. Dit betreft een klein deel van het terrein dat tot een week geleden buiten het reptielenscherm lag. Tijdens de controles van het overige terreindeel binnen het reptielenscherm zijn geen hazelwormen of ringslangen aangetroffen. Ook tijdens het controleren van het dode hout en de graspolen zijn geen individuen gevonden.
 - Op donderdag 18 en vrijdag 19 september zijn tijdens controlerondes binnen het reptielenscherm geen individuen aangetroffen.
 - Tezamen met de eerder uitgevoerde rondes is het totaal van minimaal 5 controlerondes bereikt.
2. Prioriteren van werkzaamheden bij en rond de randsloten:
 - De werklocaties nabij de randsloten, waar het habitat voor hazelworm en ringslang minder optimaal is, worden als eerste aangepakt. Deze locaties bestaan uit kortgemaaid grasland, zonder grote hoeveelheden mos. Tussen het kortgemaaid gras is de grond goed zichtbaar en is beschutting voor hazelwormen minimaal aanwezig. Hiermee wordt de verstoring van individuen zoveel mogelijk beperkt.
 - Direct voorafgaand aan het ongeschikt maken van het terrein en grondwerkzaamheden wordt door een ecooloog het terrein uitvoerig onderzocht waarbij, naast graspolen, boomstammen en

reptielenplaten, ook steenhopen en andere kunstmatige losse onderdelen (worteldoek, afval en dat andere kunststof) worden gecontroleerd.

3. Verwijderen van wilgensoorten:

- Het is noodzakelijk gebleken wilgen (boswilg, grauwe wilg, schietwilg) te verwijderen (Figuur 1). Tijdens het soortgericht onderzoek is in deze wilgen geen voortplanting van beschermde vlindersoorten aangetroffen (Sweco, 2023). Een aanvullende inspectie op 12-09-2025 heeft dit bevestigd (Arcadis, 2025).
- Voorafgaand aan het verwijderen worden wilgen door ecooloog gecontroleerd.

Door deze wijzigingen wordt het mogelijk om bij droog weer sneller te starten met de werkzaamheden, waardoor het project niet onnodig wordt vertraagd door ongunstige weersomstandigheden. Tegelijkertijd blijft de bescherming van de aanwezige beschermde soorten geborgd conform de eisen van de Omgevingswet en de verleende vergunning.



Figuur 1: Beoogd werkterrein (oranje) en de voorgenomen weg te halen wilgen (wit)

Mitigerende maatregelen hazelworm en ringslang

Ecologische begeleiding (dagelijks)

De voorgenomen wijzigingen in planning en werkzaamheden veranderen niets aan de maatregelen voor hazelworm en ringslang, beschreven in de geldende omgevingsvergunning (10 april 2024, zaaknummer 2024-002536; 18 augustus 2025, 2025-009521). Een bijkomende mitigerende maatregel betreft intensivering van de ecologische begeleiding tijdens de grondwerkzaamheden. Deze werkzaamheden (zoals het verwijderen van de stobben en slootfolie) gebeuren in het bijzijn van een ecooloog. De werkzaamheden worden direct stilgelegd bij het aantreffen van een hazelworm of ringslang. Het individu wordt gevangen en buiten het projectgebied in geschikt leefgebied geplaatst.

Belang- en alternatievenafweging

Geldende belangen

De uit te voeren werkzaamheden zijn erop gericht de afvoer van verontreinigd regenwater te optimaliseren, om overbelasting van het systeem en verdere milieuschade (bodem- en grondwaterverontreiniging) door vuilwater te voorkomen.

De belangen, zoals eerder genoemd in de vergunningsaanvraag voor hazelworm (zaaknummer 2024-002536):

A. artikel 8.74I lid 1 onder b sub 1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving: de activiteit is nodig in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;

B. Artikel 8.74I lid 1 onder b sub 3 van het Besluit kwaliteit leefomgeving: in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;

C. Artikel 8.74I lid 1 onder b sub 6 van het Besluit kwaliteit leefomgeving: in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied.

Alternatievenafweging

Het versneld wegvangen van hazelworm en ringslang uit het werkgebied zorgt ervoor dat er eerder gestart kan worden met de werkzaamheden. De werkzaamheden zijn noodzakelijk om (de toename van) milieuschade te voorkomen. Bij iedere periode van intensieve neerslag raakt het drainage- en afvoersysteem overbelast en stroomt het vuilwater in de huidige buffervijver buiten de inrichting. Daarnaast is het bij neerslag niet mogelijk om de werkzaamheden uit te voeren. Stort Doonweg B.V. wenst bij droog weer zo snel mogelijk te starten, aangezien een nattere periode reeds is aangebroken.

Voor een meer uitgebreide omschrijving van de belangen en alternatieven wordt verwezen naar Tabel 1 en Tabel 4 uit de vergunningsaanvraag voor hazelworm (zaaknummer 2024-002536; 2025-009521).

Referenties

- Arcadis, 2025a. Ecologisch werkprotocol stort Doonweg te Eerbeek. 27 maart 2025.
- Arcadis, 2025b. Wijziging werkzaamheden en effectanalyse vergunning Stort Doonweg. 13 januari 2025.
- Broeihopen, geraadpleegd op 30 juni 2025 via: Broeihopen.nl
- Nederlandse en IUCN-criteria. Zoogdierverseniging, Nijmegen. Geraadpleegd op 01-07-2025.
- Provincie Gelderland, 2024. Omgevingswet Flora- en Fauna activiteit. Zaaknummer 2024-002536.
- Provincie Gelderland, 2025. Beslissing op bezwaarschrift. Zaaknummer 2024-007642.
- Provincie Gelderland, 2025. Omgevingswet Flora- en Fauna activiteit. Zaaknummer 2025-009521.
- Ravon, 2025. Ringslang. Geraadpleegd op 01-07-2025 via:
<https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/ringslang>
- Sweco Nederland B.V., 2023. Aanvullend onderzoek beschermde soorten Stortplaats Eerbeek. Referentie: NL23-648800269-60931.
- Sweco Nederland B.V., 2024a. Activiteitenplan voor das, steenmarter, hazelworm en grote weerschijnvlinder stortplaats Doonweg in Eerbeek. Referentie: NL24-648800269-70952.
- Sweco Nederland B.V., 2024b. Logboek ecologische begeleiding das, steenmarter, hazelworm, stortplaats Doonweg in Eerbeek. Referentie: -. Versie C1.
- van Norren, E., Dekker, J. & Limpens, H., 2020. Basisrapport Rode Lijst Zoogdieren 2020 volgens Nederlandse en IUCN-criteria. Zoogdierverseniging, Nijmegen. <https://www.zoogdierverseniging.nl/publicaties/2020/basisrapport-rode-lijst-zoogdieren-2020-volgens-nederlandse-en-iucn-criteria>