

Van: [redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

Verzonden: 08-05-2026 15:28

Aan: [redacted]@bronckhorst.nl>

CC: [redacted]@anteagroup.nl>,
[redacted]@heuvelgroep.nl>,
[redacted]@alliander.com>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Dag [redacted],

Hierbij stuur ik het bijgewerkte EWP voor dit stuk tracé!
Hopelijk alles zo in orde en kan de vergunning worden afgegeven!

Alvast een fijn weekend,

Hartelijke groet,

[redacted]

Van: [redacted] | EW Engineering

Verzonden: vrijdag 10 april 2026 14:39

Aan: [redacted]@bronckhorst.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Dag [redacted],

Dank! Zie onder mijn antwoorden in rood.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Van: [redacted]@bronckhorst.nl>

Verzonden: vrijdag 3 april 2026 13:19

Aan: [redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Beste [redacted]

Uiteindelijk is de provincie het bevoegd gezag voor flora en fauna activiteiten. Dus ik zou de vergunning wel kunnen verlenen, maar bijvoorbeeld met voorschriften dat nader onderzoek naar enkele soorten nodig is en dat hiervoor mogelijk een vergunning bij de provincie aangevraagd moet worden. **Dit is prima!**

In het advies van de ODA van 19-02 (zie bijlage) gaat het, naast de rugstreeppad en groot spiegelklokje (niet in Bronckhorst), ook nog over andere soorten. Bijvoorbeeld over de teunisbloempijlstaart en kleine marterachtigen. Daarnaast is het ecologisch werkprotocol (EWP) nog niet geactualiseerd naar aanleiding van de aanvullende notitie. **Wij actualiseren deze.**

Graag ontvang ik nog een geactualiseerde EWP, waarbij ook de werkwijze rondom de teunisbloempijlstaart en kleine marterachtigen meegenomen wordt.

Hier zal ik in de voorschriften naar verwijzen. **Akkoord**

Stikstof

In de tussentijd nam de ODA ook contact met mij op over de AERIUS-berekening, waar ik nog geen advies over had ontvangen.

De adviseur van de ODA gaf aan op 12 november gemaild te hebben naar [redacted] van SPA/WNP:

"Ik wilde jullie aanvraag afhandelen en daarbij hoort ook een verificatie van de AERIUS-berekening. Ik zag dat jullie nog in de versie 2024 hebben gerekend. Helaas een onaangename verrassing in de nieuwe 2025-versie (verplicht sinds oktober); er is nu wel een bijdrage. Kunnen jullie die nog wegstrijken? (zie bijlage)"

Omdat hij hier vervolgens niks meer over gehoord heeft, ging hij ervan uit dat hiervoor een aanvraag bij de provincie is gedaan.

De verificatie in de laatste versie van AERIUS laat een stikstofbijdrage zien op de uiterwaarden. Hij heeft de ingediende AERIUS-berekening vervolgens nog eens ingevoerd in de rekenmodule, maar deze bijdrage blijft (0,01 mol/ha/jr, grens is 0,005 mol/ha/jr).

Hij geeft aan dat ze in het kader van een 'Uitvoerbaarheidstoets' op voorhand niet kunnen zeggen dat er geen probleem is. Dat is aan de Provincie als bevoegd gezag in dezen.

Hebben jullie hierover al contact gehad met de provincie Gelderland?

Inmiddels is de berekening aangepast, zie bijlage. Wij hebben hierover contact gehad met [redacted]@odachterhoek.nl hoewel ik nu niet zeker weet of deze hernieuwde berekening is ingediend. Maar dit zou goed moeten zijn zo.

Mochten er nog vragen zijn, hoor ik het graag.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

cluster Cluster Omgeving, Team R
O



gemeente Bronckhorst

Elderinkweg 2
7255 KA Hengelo (Gld
)
Postbus 200
7255 ZJ Hengelo (Gld)
T (0575) 75 02 50
W www.bronckhorst.nl

Van: [REDACTED] | EW Engineering <[REDACTED]@ew-engineering.nl>

Verzonden: donderdag 2 april 2026 15:17

Aan: [REDACTED]@bronckhorst.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Dag [REDACTED],

Inmiddels weer een hoop gebeurd, maar deze vergunningaanvraag stond nog steeds open!

We hebben inmiddels toch de provincie benaderd, met de bijgevoegde oplegnotitie van Antea. Zij [REDACTED] heeft aangegeven dat de rugstreeppad wat hen betreft geen issue is. In de bijgevoegde mail de correspondentie.

Is het daarmee voor jullie mogelijk om de vergunning te verlenen?

Alvast hartelijk dank maar weer!

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Van: [REDACTED]@bronckhorst.nl>

Verzonden: donderdag 19 februari 2026 16:45

Aan: [REDACTED] | EW Engineering <[REDACTED]@ew-engineering.nl>

CC: [REDACTED]@alliander.com>; [REDACTED]@heuvelgroep.nl>; [REDACTED]
<[REDACTED]@anteagroup.nl>; [REDACTED]@qterra.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Beste [REDACTED]

Ik heb zojuist het advies van de ODA binnen. Zij wijken niet af van de notitie en geven aan dat er een vergunning nodig is voor de rugstreeppad.

Daarbij gaf hij alleen nog de aanvullende opmerking dat het onderzoek voor het groot spiegelklokje voor de gemeente Bronckhorst niet nodig is, dit ligt namelijk buiten ons grondgebied.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Cluster Omgeving, Team R

O



gemeente Bronckhorst

Elderinkweg 2
7255 KA Hengelo (Gld
)

Postbus 200
7255 ZJ Hengelo (Gld)

T (0575) 75 02 50

W www.bronckhorst.nl

Van: [redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

Verzonden: dinsdag 17 februari 2026 09:46

Aan: [redacted] @bronckhorst.nl>

CC: [redacted] @alliander.com>; [redacted] @heuvelgroep.nl>; [redacted] <[redacted]@anteagroup.nl>; [redacted] <[redacted]@qterra.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Dag [redacted],

Oké! We wachten het antwoord graag af.

We hebben bewust geen contact gezocht met de provincie. Omdat we dan ook de kans lopen dat het advies van de ODA gaat zijn om 'veiligheidshalve' een vergunning aan te moeten vragen. Terwijl op basis van de wet- en regelgeving (en het advies van onze ecologen) we van mening zijn dat dit niet nodig is...en als jullie (of de ODA namens jullie) dit ook vinden, en wij ons aan de regeltjes houden dan vermijden we het risico dat we hier alsnog in een ingewikkeld vergunningstraject belanden, waar niet alleen het stukje in de gemeente Bronckhorst bekeken wordt, maar mogelijk ook alle andere 4 gemeentes waar dit project speelt en de situatie vergelijkbaar is.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Van: [redacted] @bronckhorst.nl>

Verzonden: vrijdag 13 februari 2026 11:04

Aan: [redacted] EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Beste [redacted]

Blijkbaar had de ODA de notitie niet ontvangen via ons samenwerkingsportaal, terwijl deze wel verstuurd was. De beoordelaar hoopt volgende week een antwoord te kunnen geven.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Cluster Omgeving, Team R
O



gemeente Bronckhorst

Elderinkweg 2
7255 KA Hengelo (Gld
)
Postbus 200
7255 ZJ Hengelo (Gld)
T (0575) 75 02 50
W www.bronckhorst.nl

Van: [redacted]

Verzonden: donderdag 12 februari 2026 16:57

Aan: [redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Beste [redacted]

Ik heb de beoordelaar van de ODA gemaild, maar heb nog geen reactie. Vandaar dat ik ook de beslistermijn heb verlengd.

Hebben jullie intussen nog contact gehad met de provincie?

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Cluster Omgeving, Team R
O



gemeente Bronckhorst

Elderinkweg 2
7255 KA Hengelo (Gld)

)
Postbus 200
7255 ZJ Hengelo (Gld)
T (0575) 75 02 50
W www.bronckhorst.nl

Van: [redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

Verzonden: donderdag 5 februari 2026 13:32

Aan: [redacted] <[redacted]@bronckhorst.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Top, dank je wel voor de snelle terugkoppeling.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@bronckhorst.nl>

Verzonden: donderdag 5 februari 2026 13:30

Aan: [redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@heuvelgroep.nl>; [redacted] <[redacted]@alliander.com>

[redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Beste [redacted]

De standaard termijn is 2 weken, maar deze is inmiddels al verstreken. Overigens is dit geen harde deadline, vaak ontvangen we het advies na 2-4 weken.

Als ik begin volgende week nog niks ontvangen heb, zal ik de ODA nogmaals benaderen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Cluster Omgeving, Team R
O



gemeente Bronckhorst

Elderinkweg 2
7255 KA Hengelo (Gld)
)
Postbus 200
7255 ZJ Hengelo (Gld)
T (0575) 75 02 50
W www.bronckhorst.nl

Van: [redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

Verzonden: donderdag 5 februari 2026 11:49

Aan: [redacted]@bronckhorst.nl>

CC: [redacted]@heuvelgroep.nl>; [redacted]@alliander.com>; [redacted]

[redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Dag [redacted],

Prima! Weet jij op wat voor termijn de ODA kan reageren op dit punt?

Alvast dank!

Met vriendelijke groet,

[redacted]

[redacted]@bronckhorst.nl>

Verzonden: dinsdag 27 januari 2026 16:40

Aan: [redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

CC: [redacted]@heuvelgroep.nl>; [redacted]@alliander.com>; [redacted]

[redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Beste [redacted]

Ik heb de meegestuurde notitie inderdaad doorgezet naar de ODA en ben nog in afwachting van een reactie.

Daarbij heb ik ook meegegeven dat jullie bereid zijn om het stukje struweel te ontlasten door een boring uit te voeren. Wanneer ik een reactie heb, laat ik het weten.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Cluster Omgeving, Team R

O



gemeente Bronckhorst

Elderinkweg 2
7255 KA Hengelo (Gld
)
Postbus 200

7255 ZJ Hengelo (Gld)

T (0575) 75 02 50

W www.bronckhorst.nl

Van: [redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

Verzonden: dinsdag 27 januari 2026 14:28

Aan: [redacted]@bronckhorst.nl>

CC: [redacted]@heuvelgroep.nl>; [redacted]@alliander.com>; [redacted]

[redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Dag [redacted],

Volgens mij is het zo dat als we uit het struweel blijven, we niet vergunningplichtig zijn? (uiteraard wel onze zorgplicht en de acties uit het EWP te volgen). Ik begrijp dat de ODA dus nu naar de meegestuurde notitie kijkt?

Want het zou dan fijn zijn als de ODA dat kan bevestigen, dan passen wij het ontwerp aan zodanig dat we het stukje struweel aan de IJsselweg (Struweelgebied 6) met een boring uit voeren.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Van: [redacted]@bronckhorst.nl>

Verzonden: woensdag 21 januari 2026 10:53

Aan: [redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

CC: [redacted]@heuvelgroep.nl>; [redacted]@alliander.com>; [redacted]

[redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>; [redacted]@lycens.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Beste [redacted]

Ik zou zo eigenlijk niet weten wie van de provincie Gelderland dit zou beoordelen. Wij hebben met name contact met vaste contactpersonen die over ruimtelijke zaken gaan, dus ik denk dat het sneller gaat als jullie direct contact opnemen met de provincie.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Cluster Omgeving, Team R

O



gemeente Bronckhorst

Elderinkweg 2
7255 KA Hengelo (Gld)
)
Postbus 200
7255 ZJ Hengelo (Gld)
T (0575) 75 02 50
W www.bronckhorst.nl

Van: [redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

Verzonden: woensdag 21 januari 2026 10:00

Aan: [redacted] @bronckhorst.nl>

CC: [redacted] @heuvelgroep.nl>; [redacted] @alliander.com>; [redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>; [redacted] @lycens.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Hoi [redacted],

Dank je wel.

Ik ben even benieuwd want volgens mij gaat de vergunning van de provincie dan over enkel de stukjes struweel in de gemeente Bronckhorst DT 3. En dat zijn eigenlijk enkel maar twee stukjes:

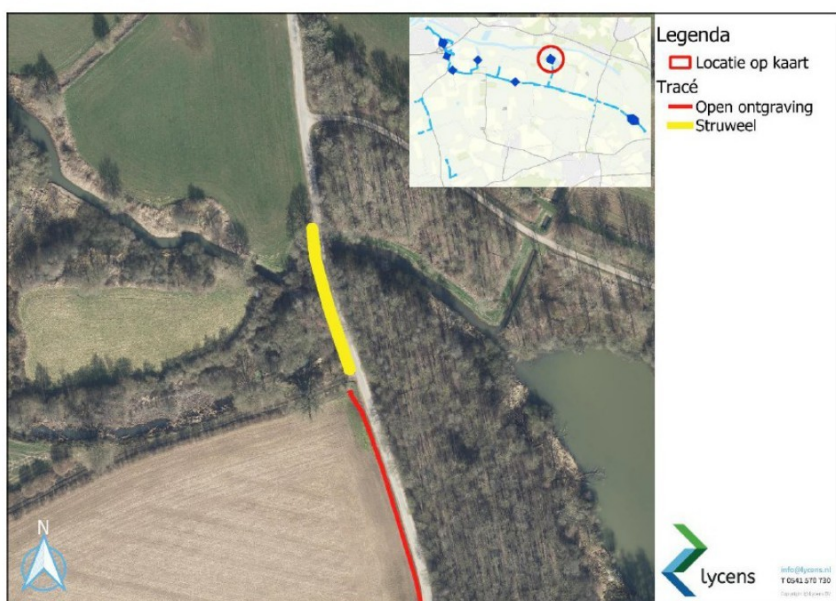
- Struweelgebied 5
- Struweelgebied 6

Waarvan struweelgebied 5 inmiddels reeds is uitgevoerd (separaat vergund, op verzoek van de gemeente Bronckhorst naar voren getrokken vanwege verkeerssituatie/experiment op de Eldrikseweg)

En struweelgebied 6 zouden we eventueel kunnen boren mocht dit echt een showstopper zijn.



Figuur 6: Struweelzone gebied 5



Figuur 7: Struweelzone gebied 6

Dus inderdaad zou ik graag deze situatie voorleggen aan de beoordelaar van provincie!
Maar weet jij bij wie we moeten zijn in dat geval?

De vraag is dan of we de rest wel gewoon mogen / kunnen uitvoeren (uiteraard met inachtneming van onze zorgplicht en voorafgaande inventarisaties.)

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature]

Van: [Redacted] <[Redacted]@bronckhorst.nl>

Verzonden: dinsdag 20 januari 2026 17:20

Aan: [Redacted] | EW Engineering <[Redacted]@ew-engineering.nl>

CC: [Redacted] <[Redacted]@heuvelgroep.nl>; [Redacted] <[Redacted]@alliander.com>; [Redacted]

[Redacted] | EW Engineering <[Redacted]@ew-engineering.nl>; [Redacted] <[Redacted]@lycens.nl>

Onderwerp: RE: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Beste [redacted]

Ik heb het even intern besproken, maar zoals ik telefonisch al aangaf kunnen wij hier helaas niet veel aan veranderen.

Wij kunnen de vergunning voor de werkzaamheden eventueel verlenen (nadat de ODA de meegestuurde notitie heeft getoetst), maar wij gaan niet over de flora en fauna vergunning, dat is aan de provincie Gelderland. Wanneer wij de vergunning wel alvast verlenen, kunnen de werkzaamheden pas starten nadat de provincie de vergunning heeft verleend. Wellicht dat jullie hierover met de provincie in overleg kunnen.

Ik zal in ieder geval de aanvraag voor de werkzaamheden verder oppakken.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

Cluster Omgeving, Team R
O



gemeente Bronckhorst

Elderinkweg 2
7255 KA Hengelo (Gld
)
Postbus 200
7255 ZJ Hengelo (Gld)
T (0575) 75 02 50
W www.bronckhorst.nl

Van: [redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>

Verzonden: dinsdag 20 januari 2026 12:22

Aan: [redacted]@bronckhorst.nl>

CC: [redacted]@heuvelgroep.nl>; [redacted]@alliander.com>; [redacted]

[redacted] | EW Engineering <[redacted]@ew-engineering.nl>; [redacted]@lycens.nl>

Onderwerp: 260120 - Liander Project Wehl Deeltracé 3 - Gemeente Bronckhorst, omgevingsvergunning

Geachte [redacted] beste [redacted],

Zoals net telefonisch besproken zitten we met het volgende:

Zoals je weet zijn we druk bezig met de netverzwaringen in (o.a.) de regio Doetinchem/Doesburg. Hierbij dus ook een deel door de Gemeente Bronckhorst.

- Deeltracé 1 en deeltracé 2 zijn al in uitvoering en goeddeels gereed.
- Deeltracé 3 staat op punt van beginnen (medio februari).

Nu hebben we alle vergunningen voor Deeltracé 3 binnen, m.u.v. het deel in de gemeente Bronckhorst.

Zie bijlage voor een overzichtje.

De reden dat er nog geen vergunning is van de Gemeente Bronckhorst is dat er via de Gemeente Bronckhorst enige vragen kwamen over de quickscan Flora en Fauna, en het Ecologisch Werkprotocol.

Een belangrijke opmerking hierin was dat niet duidelijk was op welke delen we door het struweel gaan, en waar we in de berm of weiland liggen.

Er zijn inderdaad een paar kleine secties waar we wat struweel moeten opschonen. Binnen het deel van Deeltracé 3, wat binnen gemeente Bronckhorst ligt, is dit zeer minimaal.

Op enkele andere (reeds vergunde) tracés zijn er nog een aantal andere stukjes – maar goed, deze zijn al vergund.

Ons adviesbureau (Lycens) is hiermee aan de slag gegaan en heeft een oplegnotitie geschreven n.a.v. de opmerkingen (zie bijlage). Maar de conclusie van deze notitie is (o.a.) dat er nu voor de rugstreeppad een omgevingsvergunning moet worden aangevraagd. Dat gaat ons normaliter zo'n 16 tot 20 weken extra kosten (schrijven van activiteitenplan, vergunningaanvraag). Dit is zeer problematisch voor de planning en noodzakelijke inbedrijfname datum van deze netverzwaring.

En lijkt ook onevenredig zwaar, zeker omdat eerdere delen van het werk allemaal zijn vergund onder vergelijkbare omstandigheden. We laten sowieso altijd een ecooloog meelopen met het werk en doen de nodige inspecties en inventarisaties voorafgaand aan de werkzaamheden.

De vraag is dus: kunnen we in overleg om dit nader te bespreken?

Hartelijke groet,

[Redacted signature]

M: [Redacted]

E: [Redacted]@ew-engineering.nl

In: [Redacted]-6719a55a/

Ede-Wageningen Engineering
Molenstraat 206
6712 CX Ede



T: 06 [Redacted]

E: info@ew-engineering.nl

I: www.ew-engineering.nl

ECOLOGISCH WERKPROTOCOL KABELTRACÉ

Regio Wehl



MEI 2026



SILVAVIR
ECOLOGISCH ADVIES
FAUNAWERK & GIS

Rapportage van Silvavir Ecologisch Advies
In opdracht van Antea Group



Ecologisch werkprotocol kabeltracé

Regio Wehl

Rapportage nr.: 2026-0403

Datum uitgave: 4-5-2026

Versie: Concept

Veldwerk: Silvavir Ecologisch Advies B.V.

Auteur: [REDACTED] J

Kwaliteitscontrole: [REDACTED] J

Productie: Silvavir Ecologisch Advies B.V.
Kanaaldijk Oost 16
7433PP Schalkhaar
www.silvavir.com
Tel.: 0570-244037

[REDACTED] J
[REDACTED] J
Silvavir Ecologisch Advies B.V.
[REDACTED] J @silvavir.com

Opdrachtgever: Antea Group
T.a.v. [REDACTED] J
Zutphenseweg 31D
Postbus 321 7400AH Deventer
[REDACTED] J @AnteaGroup.nl

Mei, 2026

Rapportage van Silvavir Ecologisch Advies B.V.
In opdracht van Antea Group

Inhoud

1.	INLEIDING	4
1.1	Doel	4
1.2	Projectvoornemen	4
2.	COÖRDINATIE TIJDENS DE UITVOERING	6
2.1	Betrokken partijen	6
2.2	Toezicht.....	6
3.	MAATREGELEN	7
4.	LITERATUURLIJST	9
	Naslagwerken	9

CONCEPT

1. INLEIDING

In de omgeving van Wehl is Liander van plan om werkzaamheden uit te voeren aan het stroomnet verspreid over een tracé. Van dit lange tracé moet nog circa 7km worden gegraven. In opdracht van Antea Group heeft Lycens een quickscan uitgevoerd. Uit dit onderzoek blijkt dat de werkzaamheden voor diverse soorten (grondgebonden zoogdieren, amfibieën, reptielen, ongewervelden, flora, vleermuizen, broedvogels) verstoring kunnen opleveren (Lycens, 2025). Om bij de werkzaamheden overtredingen van de Omgevingswet te voorkomen is het nemen van mitigerende maatregelen voor deze soorten essentieel. Deze maatregelen worden in dit ecologisch werkprotocol (EWP) uitgewerkt.

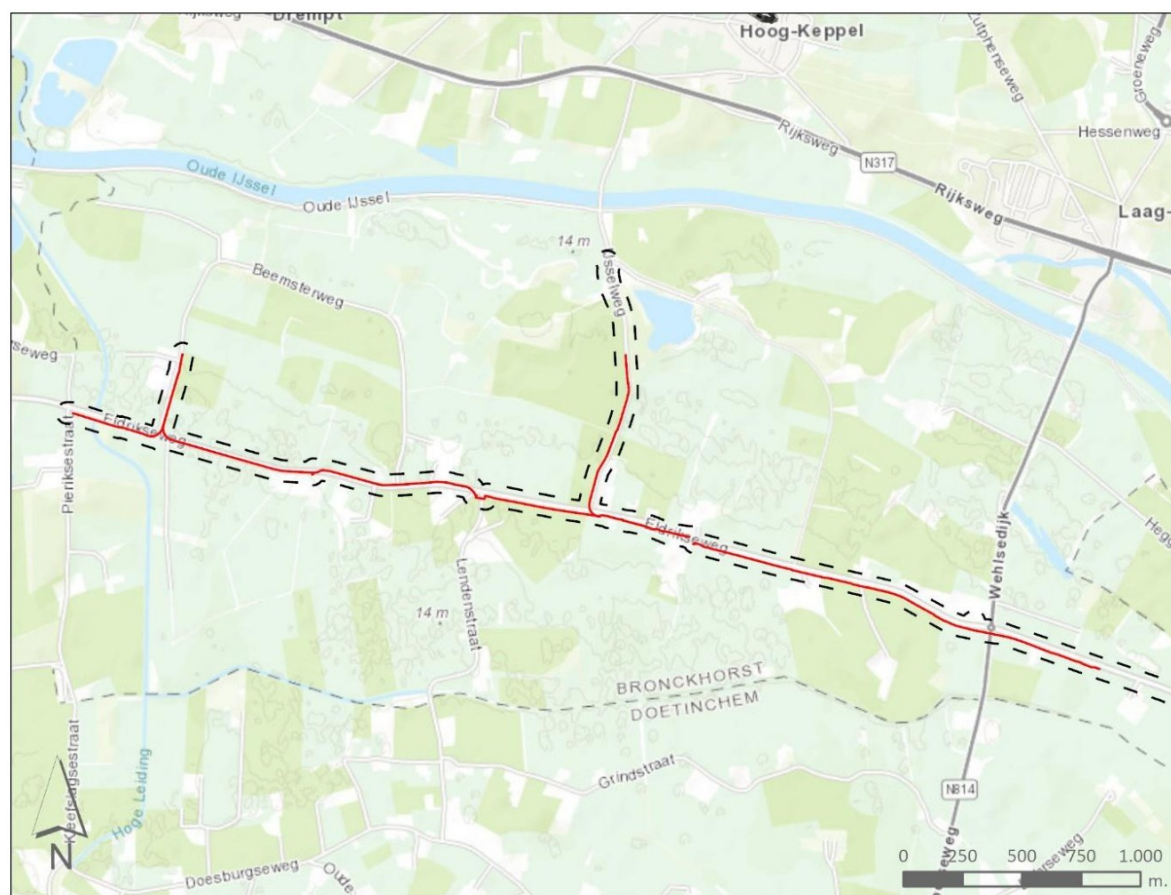
1.1 Doel

Dit EWP bestaat uit werkwijzen die negatieve effecten aan potentiële verblijfplaatsen van broedvogels, teunisbloempijlstaart en grondgebonden zoogdieren voorkomen, en daarmee overtredingen van de omgevingswet uitsluiten. Dit EWP is bedoeld als leidraad voor betrokken projectleider, aannemers en ecologen.

1.2 Projectvoornemen

Er zullen kabels voor middenspanning ingegraven worden langs een tracé met een totale lengte van 7km (figuur 1). Het slopen van gebouwen is niet aan de orde bij deze werkzaamheden.

De werkzaamheden zullen bestaan uit graafwerkzaamheden in de bodem. Bij bermen en andere kruidenvegetaties zullen deze kruiden verwijderd worden voordat de werkzaamheden aanvangen. De verstoring zal van korte aard zijn; gemiddeld wordt 200 à 300m tracé per dag gegraven. Een gegraven sleuf zal binnen maximaal drie dagen weer worden dichtgemaakt. Het rooien van bomen en/of struiken valt niet onder de werkzaamheden.



- middenspanning
- - - Deeltrace03

Figuur 1. Aan te leggen tracé middenspanning

2. COÖRDINATIE TIJDENS DE UITVOERING

2.1 Betrokken partijen

Tijdens de uitvoering dient dit EWP bekend te zijn bij de betrokken partijen. Hiermee worden alle projectleiders bedoeld die verantwoording dragen voor de uitvoer van het project en de uitvoerenden op de projectlocatie die zelfstandig beslissingen nemen omtrent de uit te voeren werkzaamheden.

Personen betrokken bij het uitvoeren van de werkzaamheden conform het ecologisch werkprotocol:

- J van Antea Group: J@anteagroup.nl
- Aannemersbedrijf: Liander
- J J J@silvavir.com en J J J@silvavir.com

2.2 Toezicht

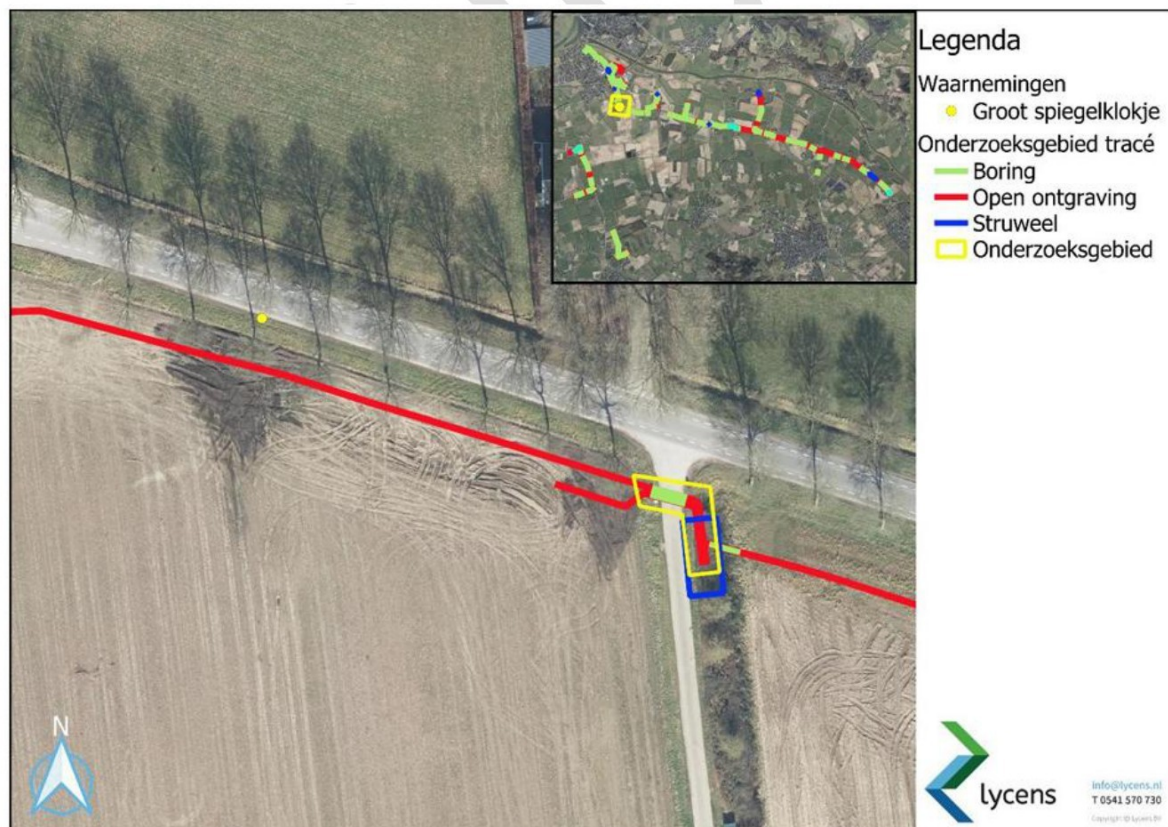
Tijdens de uitvoering zal de bevoegd ecooloog begeleiding geven bij de werkzaamheden en controle(s) uitvoeren om zorg te dragen dat de gestelde voorwaarden worden gehanteerd. Wijzigingen in de planning, fasering, uitvoermethode of nieuwe activiteiten in afwijking van dit protocol, dienen vooraf getoetst te worden door de ecooloog. Hiervoor zijn goede communicatie en tijdig inlichten van de projectleider en ecooloog noodzakelijk. Dit werkprotocol dient tijdens de relevante werkzaamheden aanwezig te zijn op de locatie. Op verzoek moet dit stuk kunnen worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren. Ecologische onderzoeken en te treffen maatregelen zijn gebonden aan specifieke perioden voor uitvoer. Om ongewenste uitloop te voorkomen, is het daarom noodzakelijk om wijzigingen zo vroeg mogelijk in beeld te brengen en te communiceren met de ecooloog.

3. MAATREGELEN

Hier worden de maatregelen, taken en acties benoemd die noodzakelijk zijn om te voorkomen dat beschermde diersoorten verstoord worden. Gezien de uitgestrekte aard van het plangebied, worden diverse landschappen doorkruist. De aanwezige diersoorten kunnen daardoor verschillen per deelgebied. Voor het uitvoeren van de werkzaamheden wordt rekening gehouden met de gevoelige perioden van broedvogels (half mrt – half aug). Werk indien mogelijk buiten deze kwetsbare periode. Als dit niet kan, dient er een broedvogelcheck uitgevoerd te worden door de ecooloog, voorafgaand aan de werkzaamheden. Overige maatregelen worden onderstaand omschreven en in tabel 1.

In de quickscan is nader onderzoek naar teunisbloempijlstaart geadviseerd. Gezien er op locatie al diverse werkzaamheden uitgevoerd worden en om de continuïteit van de werkzaamheden te waarborgen is in overleg met de opdrachtgever besloten om af te wijken van dit advies. In plaats daarvan wordt eind april (uiterlijk de eerste week van mei) gemaaid vóórdat de eerste eitjes gelegd zijn. Hierbij wordt de strooisellaag zoveel mogelijk ongemoeid gelaten om te voorkomen dat poppen die nog niet zijn uitgekomen vernietigd worden. De maa hoogte wordt ingesteld op minimaal 10 cm. Het maaibeheer wordt consequent doorgezet totdat de werkzaamheden worden uitgevoerd. Dit maaibeheer gaat door totdat de werkzaamheden zijn uitgevoerd, of tot uiterlijk oktober.

In de berm van de gele stip (figuur 2) mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd of materiaal worden opgeslagen. Dit is ook niet de planning, de werkzaamheden lopen door de akker. Dit ter verduidelijking.



Figuur 2. Locatie groot spiegelklokje (bron: Notitie ecologisch onderzoek Doetinchem - Wehl; Lycens).

Tabel 1. Maatregelen EWP.

Maatregel	Locatie	Voor wie
Alleen tijdens broedseizoen: broedvogelcheck vóór de werkzaamheden uitvoeren	Hele plangebied	Ecoloog
Voorkom vernietiging en/of aantasting van oevers, struweel, hagen en bomen.	Hele plangebied	Aannemer
Indien tijdens het onderzoek beschermde soorten worden aangetroffen, dienen de werkzaamheden direct stilgelegd te worden en dient contact op te worden genomen met de projectleider en ecoloog. Na overleg worden de vervolgstappen bepaald en eventueel het bevoegd gezag geïnformeerd.	Hele plangebied	Projectleider en ecoloog
Houd tijdens de werkzaamheden te allen tijde rekening met de algemene zorgplicht; werk zoveel mogelijk in één richting. Hierbij is het uitgangspunt dat dieren zelf moeten kunnen vluchten, en dus niet worden ingesloten.	Hele plangebied	Aannemer
Werk bij voorkeur overdag. Wanneer het niet anders kan en verlichting gebruikt wordt, moet dit zoveel mogelijk beperkt worden. Verlichting is gericht op de werkplek, met minimale uitstraling naar de omgeving.	Hele plangebied	Aannemer
Zorg ervoor dat gegraven sleuven een vluchtweg hebben voor kleine dieren (met name wanneer deze 's nachts open zijn). Dit kan door om de 50m een plank erin te leggen zodat dieren die als ladder kunnen gebruiken. Een alternatief is om het uiteinde vlak af te laten lopen.	Hele plangebied	Aannemer
Zet machines uit wanneer deze langer dan 5 minuten niet gebruikt worden om geluidsverstoring te voorkomen.	Hele plangebied	Aannemer
Houd bij het plaatsen van bouw materiaal en inrichten van een pauzeplek rekening met verblijfplaatsen van beschermde diersoorten.	Hele plangebied	Aannemer
Beperk de werkzaamheden zoveel mogelijk tot de berm.	Hele plangebied	Aannemer
Laat struiken en andere begroeiing ongemoeid en zorg dat ze toegankelijk blijven voor vogels en kleine zoogdieren.	Hele plangebied	Aannemer

4. LITERATUURLIJST

Bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). *Flora & Fauna Verkenner*. Geraadpleegd via <https://florafaunaverkenner.nl>

██████ J, I. & ████████ J, B. 2025. *Notitie - Ecologisch onderzoek Doetinchem - Wehl*. Lycens.

██████████████████ J, J. & ████████ J, B. 2025. *Quickscan Flora & Fauna Tracé Doetinchem – Wehl*. Lycens.

Naslagwerken

BIJ12, 2024. *Juridisch kader | behorende bij Kennisdocumenten Soortenbescherming Kennisdocument*. Versie 2.0 januari 2024.

██████ J, S., 2025. *Lijst beschermde soorten Omgevingswet*. Natuurinclusief.

CONCEPT

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen