



Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
Afdeling Natuurvergunningen
T.a.v. [REDACTED]
Per email: natuurvergunningen@minInv.nl

Onderwerp	Referentie	Datum
Alternatief geluidreducerende maatregel N05-A conductor heien	GEMS/Auth/2024	26 maart 2024

Geachte [REDACTED],

In de Wabo-vergunning voor N05-A, d.d. 10 november 2023, met kenmerk PDGGO-DTDO / V-3281, waarin de Verklaring van geen bedenkingen van 26 oktober 2023 van de Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) is verwerkt, is een voorschrift opgenomen dat ONE-Dyas B.V. verplicht het onderwatergeluid tijdens het heien van de conductor met minimaal 1 dB te verlagen. Wanneer hiervoor een andere methode dan een bellenscherm wordt ingezet, dient hiervoor toestemming van de Minister van LNV gegeven te zijn.

Hierbij willen wij een voorstel doen voor een alternatieve geluidsreducerende maatregel die wij voornemens zijn te gebruiken bij de boringen bij N05-A. Deze techniek zal worden toegepast in plaats van een bellenscherm, aangezien dit een aanzienlijk lagere impact heeft op mens, materiaal en milieu.

Voor het heien van de conductors stellen wij voor een hamer met een zwaardere massa te gebruiken. We hebben de geluidsimpact door laten rekenen door TNO die een reductie van 2 dB berekent, zie tabel 5 van het bijgevoegde TNO-rapport. Bovendien blijkt uit eerdere metingen bij de boring van G18-2 dat de modellen van TNO een overschatting van de werkelijkheid betreffen, wat ook door TNO erkend wordt. Bij de boring G18-02 in 2020 zijn metingen uitgevoerd door Waterproof tijdens het heien van de conductor. Daaruit is gebleken dat de modellen van TNO een overschatting van het onderwatergeluid geven. Op basis van een vergelijk van de metingen bij G18-02 en het rapport van TNO wordt een geluidsimpact van 152.6 dB op 750 m en 155 dB op de Duitse grens (op 1250 m afstand) verwacht.

Bijgevoegd treft u het rapport van RHDHV aan, waarin het TNO-model en de metingen bij G18-02 verwerkt zijn. Tevens bijgevoegd zijn de rapporten van TNO en Waterproof.

ONE-Dyas B.V.

UNStudio, 7th Floor | Parnassusweg 815 | 1082 LZ Amsterdam | The Netherlands
T +31 20 535 41 00 | F +31 20 535 41 22 | Company number 33211110 | www.onedyas.com



Onderwerp

Alternatief geluidreducerende maatregel N05-A conductor heien

Vriendelijk verzoeken wij uw toestemming voor het gebruik van deze methode. Het is onze bedoeling – bij een positieve uitspraak van de rechtbank op de beroepen tegen de Wabo-vergunning – zo spoedig mogelijk te starten met de boring N05-A-01. We verwachten dat we eind april kunnen beginnen met deze boring.

Mocht u vragen hebben naar aanleiding van deze brief, dan kunt u contact opnemen met [redacted] per telefoon of email: [redacted] of, [redacted].

Vriendelijke groet,

DocuSigned by:
[redacted]
5F0AE4F4F3304E7...
[redacted]

Executive Director

DocuSigned by:
[redacted]
CC8BB06C2B1B4FC...
[redacted]

COO