



Natuurtoets

**Aanleg DN150-leiding voor ombouw industrie G
naar H gas t.b.v. AkzoNobel (Nouryon) te
Hengelo**

Toetsing Wet natuurbescherming en NNN

projectnummer 452508
definitief revisie 00
19 oktober 2020

Natuurtoets

Aanleg DN150-leiding voor ombouw industrie G naar H gas t.b.v. AkzoNobel (Nouryon) te Hengelo

Toetsing Wet natuurbescherming en NNN

projectnummer 11191-452508
documentnummer 452508-NT-01
definitief revisie 00
19 oktober 2020

Auteur



Opdrachtgever

N.V. Nederlandse Gasunie
Concourslaan 17
9727 KC GRONINGEN

Antea Group is aangesloten bij het
Netwerk Groene Bureaus



De informatie in voorliggende rapportage is (deels) afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

datum vrijgave
19-10-2020

beschrijving revisie 00
definitief

goedkeuring


vrijgave





Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
1.1	Aanleiding en planvoornemen	1
1.2	Doel en onderzoeksvragen	2
1.3	Leeswijzer	3
2	Wettelijk kader Wet natuurbescherming	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Soortbescherming	4
2.3	Gebiedsbescherming	5
2.3.1	Natuurnetwerk Nederland	6
2.3.2	Bescherming van houtopstanden	6
3	Methodiek	8
3.1	Algemeen	8
3.2	Bureauonderzoek	8
3.3	Terreinbezoek	9
3.4	Effectbeoordeling en advies vervolgtraject	9
4	Resultaten	10
4.1	Gebiedsbeschrijving	10
4.2	Beschermde soorten	12
4.2.1	Resultaten bureauonderzoek	12
4.2.2	Resultaten terreinbezoek - ecologische bevindingen	14
4.2.3	Samenvatting beschermde soorten	19
4.3	Beschermde gebieden	20
4.3.1	Natura 2000-gebieden	20
4.3.2	Natuurnetwerk Nederland	20
4.3.3	Bescherming van houtopstanden	21
5	Toetsing	22
5.1	Effectbepaling plan	22
5.1.1	Vogels	22
5.1.2	Zoogdieren	23
5.2	Effecten op beschermde gebieden	24
5.2.1	Effecten op Natura 2000-gebieden	24
5.2.2	Effecten op het Natuurnetwerk Nederland (NNN)	25
6	Bronnen	26

Bijlagen

Bijlage 1: Wettelijk kader**Bijlage 2: Ontwerptekeningen tracé**

Conclusies en advies

In opdracht van N.V. Nederlandse Gasunie is door Antea Group een natuurtoets uitgevoerd voor de aanleg van een nieuwe DN150 transportleiding ten zuiden van Hengelo. In het kader van de ombouw van delen van het gastransportnet van G-gas (laag calorisch gas) naar H-gas (hoog calorisch gas) is de aanleg van een nieuwe transportleiding voorzien. Ten tijde van de werkzaamheden worden geen bomen gekapt of gebouwen gesloopt. Wel moeten mogelijk enkele struiken en jonge boompjes (1-jarig) worden gerooid langs de Strootbeek ter plaatse van de open ontgraving.

De voorgenomen werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd als duidelijk is dat het plan niet in strijd is met de Wet natuurbescherming en het beleid van het Natuurnetwerk Nederland. Daarom is inzicht gewenst in de aanwezigheid van beschermde soorten en beschermde gebieden binnen de invloedssfeer van het plangebied en de effecten hierop. Dit wordt gedaan op basis van een Natuurtoets. In dit hoofdstuk is het advies gegeven dat voortkomt uit de conclusies van de uitgevoerde Natuurtoets.

Conclusies: Beschermde gebieden

In het plangebied is geen NNN-gebied of Natura 2000-gebied aanwezig. Er komen ook geen beschermde N2000-gebieden voor binnen de invloedssfeer van het plangebied. Het dichtstbijzijnde NNN gebied is gelegen op circa 500 m van het plangebied. Conform de beleidsregels van de provincie Overijssel is het niet noodzakelijk onderhavige plan te toetsen op externe werking voor dit NNN gebied. Vanwege de tijdelijke aard van de activiteiten én de aanwezige bedrijvigheid in het plangebied (o.a. afvalverwerker Twence en verschillende andere bedrijven) is er bovendien geen sprake van negatieve effecten op NNN gebieden binnen de invloedssfeer. Er is zowel van indirecte als directe aantasting van de NNN en de Natura 2000-gebieden dan ook geen sprake. (Significant) negatieve effecten zijn uitgesloten.

Geadviseerd wordt om een stikstofdepositieberekening in Aeries uit te voeren om inzichtelijk te krijgen of er negatieve effecten optreden op Natura 2000-gebied "Lonnekermeer" welke is gelegen op 4,5 km noordoostelijk van het plangebied. Zie hiervoor Tabel 1.

Tabel 1. Overzicht conclusies en vervolgstappen gebiedsbescherming.

	Natura 2000	NNN	Houtopstand
Aanwezig binnen de invloedssfeer?	Nee	Ja, op tenminste ca. 500 m oostelijk	Ja
Effecten?	Stikstofberekeningen in AERIUS uitvoeren om eventuele effecten van het plan te bepalen.	Nee	Nee, er worden geen bomen gekapt welke onderdeel zijn van een houtopstand
Vereiste vervolgstappen aan de orde?	N.t.b. aan de hand van resultaten stikstofberekeningen	Nee	Geen

Is het plan uitvoerbaar in het kader van de gebiedsbescherming?	N.t.b.	Ja	Ja
---	--------	----	----

Conclusies: Beschermde soorten

Uit de bureaustudie in combinatie met het terreinbezoek is gebleken dat (leefgebied van) de volgende in het kader van de Wet natuurbescherming beschermde soorten aanwezig zijn en/of mogelijk verwacht worden in het plangebied:

- Mogelijk jaarrond beschermde nesten;
- Algemene broedvogels (zeer waarschijnlijk nestplaatsen);
- Vleermuizen (rust- en verblijfplaatsen en mogelijke essentiële vliegroutes);

In Tabel 2 is aangegeven welke gevolgen de aanwezigheid van (het leefgebied van) deze soorten heeft voor het voorliggende plan. Aangegeven is of er sprake is van een overtreding van de Wet Natuurbescherming en onder welke voorwaarden het plan uitvoerbaar is.

Tabel 2. Overzicht conclusies en vervolgstappen soortbescherming.

Soort (groep)	Essentieel leefgebied in plangebied?	Is er sprake van een overtreding?	Is een ontheffing noodzakelijk	Is het plan uitvoerbaar?
Vogel met jaarrond beschermd nest	Ja, mogelijk jaarrond beschermde nesten aanwezig binnen de verstoringsafstand (zie hoofdstuk 4.2.2.)	Nee, nesten zijn gelegen langs drukke wegen op bedrijventerrein, waardoor reeds sprake is van een hoge natuurlijke achtergrondverstoring.	Nee	Ja
Algemene broedvogels	Ja. Nestgelegenheid aanwezig voor algemene broedvogels in het plangebied (o.a. in struweel, bosschages, akker- en grasland)	Nee, mits gewerkt wordt buiten het broedseizoen of soort specifieke maatregelen getroffen worden.	Nee	Ja, bij werken buiten het broedseizoen. Indien in het broedseizoen gewerkt moet worden kunnen vogelwerende maatregelen getroffen worden. Bomen met potentiële jaarrond beschermde nesten mogen niet ongeschikt worden gemaakt. Een andere optie is het terrein voorafgaand aan de werkzaamheden te controleren op de aanwezigheid van broedende vogels.

Natuurtoets

Aanleg DN150-leiding voor ombouw industrie G naar H gas t.b.v. AkzoNobel (Nouryon) te Hengelo
projectnummer 452508
19 oktober 2020 revisie 00
N.V. Nederlandse Gasunie



Vleermuizen	Ja, mogelijke rust- of verblijfplaatsen in bomen en mogelijk aanwezige essentiële vliegroute langs opgaande landschapsstructuur (bomenrijen).	Indien in de schemering of 's nachts gewerkt moet worden kan er lichtverstoring door de werkzaamheden optreden.	Nee	Geadviseerd wordt om de gebruikte verlichting weg te draaien van de omgeving indien gewerkt wordt in de actieve periode voor vleermuizen (tussen circa april en oktober). Een alternatief is het gebruik van vleermuisvriendelijke verlichting (amberkleurige verlichting).
--------------------	---	---	-----	---

Zorgplicht

In de Wet natuurbescherming is een zorgplicht opgenomen. In het tekstkader in Bijlage 1 staat het wetsartikel uitgeschreven. De zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. De initiatiefnemer/uitvoerder is verantwoordelijk voor een adequate naleving van de algemene zorgplicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden.

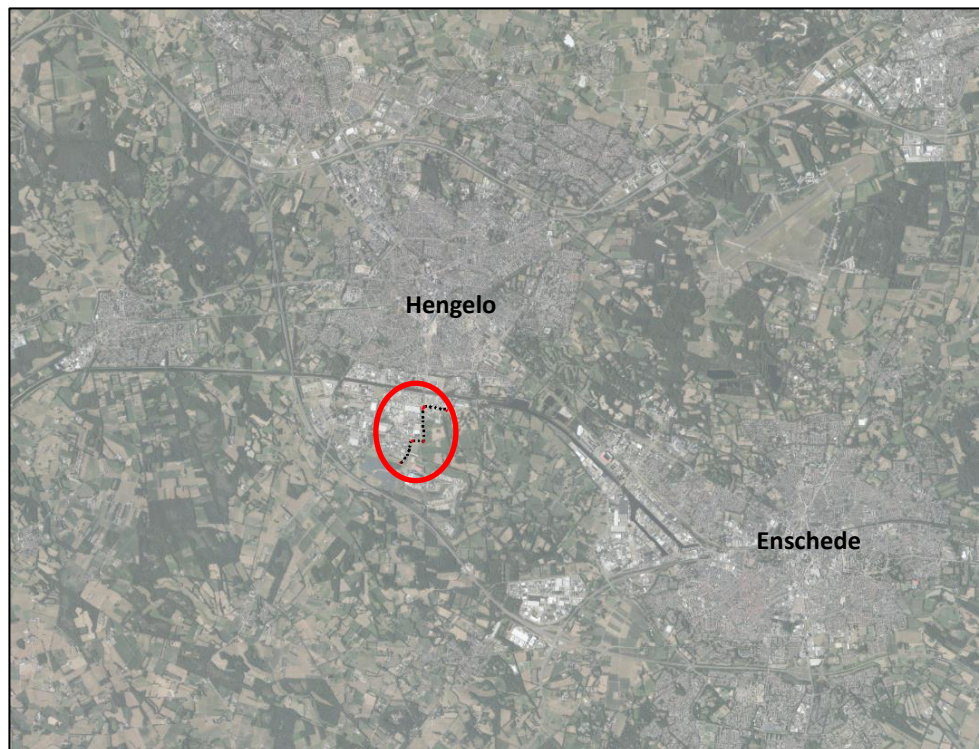
1 Inleiding

1.1 Aanleiding en planvoornemen

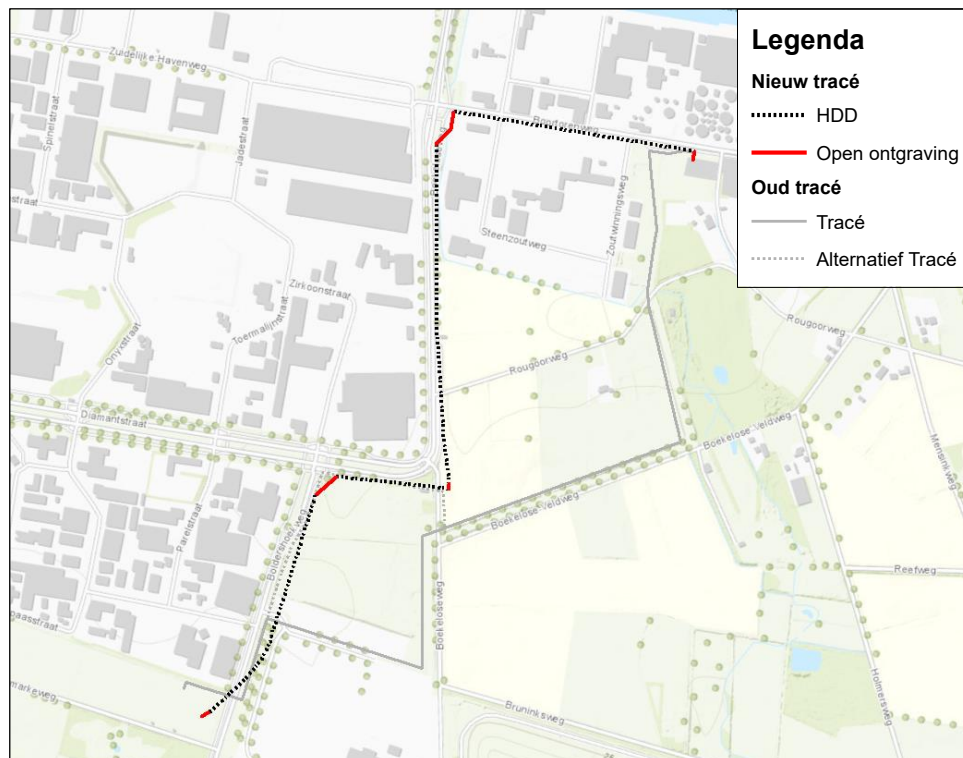
In opdracht van N.V. Nederlandse Gasunie is door Antea Group een natuurtoets uitgevoerd voor de aanleg van een nieuwe DN150 transportleiding ten zuiden van Hengelo. In het kader van de ombouw van delen van het gastransportnet van G-gas (laag calorisch gas) naar H-gas (hoog calorisch gas) is de aanleg van een nieuwe transportleiding voorzien.

De leiding wordt grotendeels in HDD aangelegd en een klein deel in open ontgraving. Het is nog onbekend wanneer de werkzaamheden exact uitgevoerd worden. Voorliggend rapport beschrijft de bevindingen op basis van het nieuwste ontwerp tracé. Ten opzichte van het oorspronkelijke tracéontwerp is hierin een aantal HDD's opgenomen en is er een beperkte verlegging van de open ontgraving aangebracht. De ontwerptekeningen van het tracé zijn in bijlage 2 van onderhavig rapport opgenomen.

Het tracé start in het zuidwesten bij het aftakschema S-9813 in een perceel van een voormalige boomkwekerij. Vervolgens loopt het tracé in HDD parallel aan de oostzijde langs de Boldershoekweg om bij het kruispunt met de Diamantstraat in open ontgraving af te buigen naar het oosten. Hierna loopt het tracé in een tweede HDD parallel ten zuiden van de Diamantstraat waar het de Boekeloseweg kruist. Oostelijk van de Diamantstraat ligt het tracé wederom in open ontgraving in een maisperceel. Vervolgens gaat het tracé in HDD ten oosten van de Boekeloseweg in noordelijke richting om ter plaatse van de kruising met de Boortorenweg in open ontgraving een de Strootbeek te kruisen. Hier moeten mogelijk enkele struiken en jonge boompjes (1-jarig) worden gerooid ten behoeve van de open ontgraving voor de leiding. Daarna vervolgt het tracé haar route in een HDD langs de Boortorenweg om ter plaatse van het Akzo Nobel terrein aan te sluiten. Het tracé heeft een lengte van circa 1,8 km inclusief de HDD's. De lengte van de open ontgravingen bedraagt in totaal circa 160 m. De ligging van het tracé is in Figuur 1.1 en 1.2 weergegeven.



Figuur 1.1 Regionale ligging van het tracé (rood omcirkeld). Bron: ESRI Nederland, luchtfoto



Figuur 1.2. Ligging van het nieuwe tracé en het oude ontwerp tracé (bron achtergrond: Esri Nederland, Topo RD).

Er dient onderzocht te worden of de voorgenomen werkzaamheden effect hebben op beschermde soorten of beschermde gebieden (Wet natuurbescherming; Wnb en Natuurnetwerk Nederland). Ontwikkelingen mogen niet zonder meer plaatsvinden indien deze negatieve gevolgen hebben op beschermde natuurgebieden en/of flora en fauna. In dit kader is inzicht gewenst in de aanwezige natuurwaarden en de mogelijk daarmee samenhangende consequenties. Dit wordt gedaan op basis van een Natuurtoets. In deze rapportage zijn de resultaten van de Natuurtoets beschreven en wordt antwoord gegeven of het plan uitvoerbaar is.

1.2 Doel en onderzoeksvragen

Het doel van voorliggende Natuurtoets is het opsporen van strijdigheden van het voorgenomen plan met de beschermde soorten en beschermde gebieden (Natura 2000-gebieden en het Natuurnetwerk Nederland; NNN) en het bepalen of het plan uitvoerbaar is.

De vragen of voor de uitvoering van het bestemmingsplan een vrijstelling geldt, dan wel een ontheffing of vergunning op grond van de Wet natuurbescherming nodig is en zo ja, of deze ontheffing of vergunning kan worden verleend, komt in beginsel pas aan de orde in een procedure op grond van de Wet natuurbescherming. Echter, deze vragen zijn ook relevant voor het bestemmingsplan omdat in deze Natuurtoets wordt beoordeeld of ten tijde van de vaststelling van het bestemmingsplan het op voorhand in redelijkheid duidelijk is dat de Wet natuurbescherming niet de uitvoerbaarheid van het plan in de weg zal staan. Het bestemmingsplan kan pas worden vastgesteld nadat uit een Natuurtoets duidelijk is geworden of voor de activiteiten die volgen uit deze vaststelling de mogelijkheid bestaat tot het verkrijgen van een ontheffing of vergunning.

De volgende onderzoeksvragen zijn van toepassing:

- Welke in het kader van de Wnb beschermde soorten (en/of vaste rust- en verblijfplaatsen) komen voor in het beïnvloedingsgebied van het plan? Vinden er als gevolg van de ontwikkeling die mogelijk gemaakt worden door het plan effecten plaats op deze soorten en worden daarbij verbodsbepalingen overtreden? Is het plan uitvoerbaar en zijn, zo nodig, aanvullende voorwaarden in het plan aan de orde?
- Komen in de beïnvloedingszone van het plangebied beschermde natuurgebieden (NNN en/of Natura 2000) voor? Zo ja, welke zijn dit en wat zijn de gevolgen hierop? Dienen vervolgstappen in de vorm van een compensatieplan opgesteld te worden of zijn andere vervolgstappen aan de orde?

Op bovenstaande vragen wordt in hoofdstuk 4 en 5 een antwoord gegeven (zie ook de leeswijzer).

1.3 Leeswijzer

De Natuurtoets is als volgt opgebouwd:

- De Natuurtoets begint met de belangrijkste conclusies gedestilleerd uit de resultaten van voorliggende Natuurtoets;
- Hoofdstuk 1 geeft de aanleiding van de Natuurtoets en het planvoornemen;
- Hoofdstuk 2 beschrijft beknopt het wettelijk kader;
- Hoofdstuk 3 geeft een toelichting op de methodiek van de Natuurtoets;
- Hoofdstuk 4 beschrijft het gebied en gaat in op de ecologische waarden en de beschermde soorten en gebieden in (de omgeving) van het plangebied;
- Hoofdstuk 5 toetst het plan aan de Wet natuurbescherming en het NNN.

2 Wettelijk kader Wet natuurbescherming

Dit hoofdstuk beschrijft het wettelijk kader van de soortenbescherming ([paragraaf 2.2](#)) en de gebiedsbescherming ([paragraaf 2.3](#)) relevant voor voorliggende Natuurtoets.

2.1 Algemeen

De Wet natuurbescherming (hierna Wnb) heeft per 1 januari 2017 de Boswet, Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998 vervangen. De Wnb regelt de bescherming van Natura 2000-gebieden, bescherming van soorten en de bescherming van houtopstanden.

Naast bescherming vanuit de Wnb, zijn er ook gebieden die planologisch beschermd zijn. Het betreft het 'Natuurnetwerk Nederland' (hierna NNN). De bescherming van het NNN verloopt via het ruimtelijke ordeningsrecht (Barro, bestemmingsplannen).

2.2 Soortbescherming

In de Wnb is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie gelden verschillende verbodsbepalingen die zijn vermeld in artikel 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wnb. Het gaat om de volgende drie categorieën:

1. soorten van de Vogelrichtlijn;
2. soorten van de Habitatrichtlijn, inclusief bijlage I en II uit Verdrag van Bern en bijlage I uit Verdrag van Bonn, met uitzondering van vogels;
3. 'andere soorten' (onderdeel A 'fauna' en onderdeel B 'flora').

De verbodsbepalingen en ontheffingsgronden voor de eerste twee categorieën komen rechtstreeks uit de Vogel- en Habitatrichtlijn. De derde categorie vindt zijn oorsprong in de nationale wetgeving. Bij voorliggende toetsing wordt tevens beoordeeld of soorten met jaarrond beschermde nesten aanwezig zijn in het plangebied. Hierbij wordt een onderscheid gemaakt tussen jaarrond beschermde nesten (categorie 1 t/m 4) en mogelijk jaarrond beschermde nesten (categorie 5).

Soorten van de Vogelrichtlijn

Voor Vogelrichtlijnsoorten is het verboden om in het wild levende vogels te doden of te vangen, opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels te vernielen, te beschadigen, te rapen of nesten van vogels weg te nemen. Daarnaast is het verboden vogels opzettelijk te storen. Dit laatste verbod geldt niet voor een aantal vogelsoorten, indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding en het nest zelf zijn functionaliteit behoudt (zie artikel 3.1 in tekstkader in de bijlage).

In de provincie Overijssel is afgeweken van de landelijke 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van LNV, 2009. In Overijssel zijn nesten van 23 soorten jaarrond beschermd (categorie 1-4). De nesten van zeven soorten zijn aan de Rijklijst toegevoegd (boerenwaluw, bosuil, huiswaluw, raaf, torenvalk, zeearend en zwarte specht). In de provincie Overijssel is ook een aantal soorten aangemerkt als categorie 5; deze lijst wijkt af van de Rijklijst. In deze categorie gaat het om soorten die vaak terugkeren naar de plek waar zij het jaar ervoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan. Deze soorten beschikken echter wel over voldoende flexibiliteit om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen. Ze zijn op deze lijst geplaatst vanwege bijvoorbeeld de slechte staat van instandhouding waarin ze verkeren. Het zijn ook soorten die specifieke eisen stellen aan hun nestplaats en bijbehorend functioneel leefgebied, waardoor binnen de reikwijdte van de soort slechts beperkte alternatieven

nestgelegenheden aanwezig zijn. Indien de omgeving van de bekende nestplaats vernietigd wordt, moet voor deze soorten worden bepaald of er voldoende functionaliteit behouden blijft.

Indien bij het voornemen het overtreden van verbodsbepalingen in artikel 3.1 niet kan worden uitgesloten, kan onder bepaalde voorwaarden gewerkt worden conform een door het ministerie goedgekeurde gedragscode. Biedt een gedragscode geen oplossing, dan is het aanvragen van een ontheffing bij de provincie, waarin het voornemen plaatsvindt, noodzakelijk. De grond waarop een ontheffing kan worden verleend, verschilt per categorie.

Soorten van de Habitatrichtlijn

Voor soorten van artikel 3.5 (Habitatrichtlijn, Bern en Bonn) is het eveneens verboden om in het wild levende dieren en planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen, opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen. Voortplantings- of rustplaatsen mogen niet beschadigd of vernield worden. Daarnaast geldt er een verbod op om planten behorend bij artikel 3.5 te plukken, verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen. In tegenstelling tot de Vogelrichtlijnsoorten in artikel 3.1, mogen dieren behorend bij artikel 3.5 niet opzettelijk verstoord worden, ook niet als er geen wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding.

Andere soorten

Naast de Europees aangewezen beschermde flora en fauna, is er in Nederland ook een Nationale soortenlijst gemaakt die niet gedekt wordt door de Vogel- en Habitatrichtlijn, Verdrag van Bern of Verdrag van Bonn. Deze soorten zijn opgenomen in bijlage A en B van de Wnb, zie ook Bijlage tabel B en C van voorliggende rapportage. Voor soorten in bijlage A geldt een verbod op opzettelijk doden of vangen van dieren, opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantings- of rustplaatsen van dieren. Voor soorten in bijlage B geldt een verbod op opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, vernielen en onwortelen van planten. In tegenstelling tot artikel 3.1 en 3.5, is verstoring van deze soorten toegestaan.

Bij voorliggende toetsing is de provincie Overijssel bevoegd gezag. In de provincie Overijssel zijn in tegenstelling tot de landelijke vrijgestelde soorten van artikel 3.10 onderdeel A (zie Regeling Natuurbescherming, [Bijlage 13](#)), de egel, bunzing, hermelijn en wezel niet vrijgesteld. Voor deze soorten dient bij een overtreding van de verbodsbepalingen uit artikel 3.10 gewerkt te worden conform een door het ministerie goedgekeurde gedragscode of dient een ontheffing aangevraagd te worden. In de provincie geldt voor de overige landelijk vrijgestelde soorten, ook een vrijstelling. Voor deze soorten geldt enkel de zorgplicht.

Indien bij het voornemen het overtreden van verbodsbepalingen in artikel 3.10 niet kan worden uitgesloten, kan onder bepaalde voorwaarden gewerkt worden conform een door het ministerie goedgekeurde gedragscode. Biedt een gedragscode geen oplossing, dan is het aanvragen van een ontheffing bij de provincie, waarin het voornemen plaatsvindt, noodzakelijk. De grond waarop een ontheffing kan worden verleend, verschilt per categorie. Het voorgaande geldt echter niet indien de soorten zijn vrijgesteld door het bevoegd gezag.

2.3 Gebiedsbescherming

Natura 2000-gebieden zijn natuurgebieden van groot internationaal belang. Deze gebieden zijn aangewezen onder de Europese Habitat- en/of Vogelrichtlijn. Voor de gebieden en de daarbij aangewezen soorten en habitattypen zijn instandhoudingsdoelstellingen opgesteld. Een activiteit mag niet leiden tot significant negatieve effecten op deze doelen of tot een aantasting van de natuurlijke kenmerken. Indien op voorhand significante effecten niet uitgesloten kunnen worden dient een Passende beoordeling opgesteld te worden.

2.3.1 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is een stelsel van ecologisch hoogwaardige natuurgebieden. Dit is onderdeel van de actieve soortbescherming uit de Wet natuurbescherming; bedreigde dier- en plantensoorten in een gunstige staat van instandhouding te brengen. Om dit te realiseren is in de Wnb art. 1.12, lid 2 vastgelegd dat de provincies zorgen voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd Natuurnetwerk Nederland. Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt het Natuurnetwerk Nederland. Het NNN is een netwerk van gebieden in Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. Het NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur.

In Artikel 2.7.3 van de Geconsolideerde Verordening vanaf 2017 (2019) staan regels opgenomen die de bescherming van het NNN in de provincie Overijssel waarborgen. Voor de natuurgebieden die behoren tot het NNN geldt het 'nee, tenzij'-principe (Artikel 2.7.4). Het 'nee, tenzij'-principe betekent dat nieuwe plannen en projecten niet zijn toegestaan als deze een significant negatief effect hebben op de wezenlijke kenmerken en waarden van het gebied, tenzij daarmee een zwaarwegend belang gediend is en er geen reële alternatieven voorhanden zijn. In dat geval moet de schade zoveel mogelijk beperkt worden door het treffen van mitigerende maatregelen en moet de resterende schade gecompenseerd worden. In Artikel 2.7.5 staat opgenomen waaraan een compensatieplan moet voldoen.

Het regime ter bescherming van het NNN kent in de provincie Overijssel geen externe werking. Dit houdt in dat alleen wanneer er binnen de grenzen van het NNN gewerkt wordt, de effecten beoordeeld en eventueel gecompenseerd dienen te worden. Effecten als gevolg van de activiteiten die ontstaan op NNN-gebieden die buiten de plangrenzen liggen (externe effecten), hoeven derhalve niet gecompenseerd te worden.

2.3.2 Bescherming van houtopstanden

De Wet natuurbescherming (Wnb) geeft invulling aan de bescherming van houtopstanden die tot aan 1 januari 2017 vielen onder bescherming van de Boswet. De bescherming is geregeld in hoofdstuk 4 van de Wnb. De Provincie is het bevoegd gezag. De bescherming betreft de houtopstanden die zijn gelegen buiten de bebouwde kom Wnb en die een oppervlakte hebben van meer dan 1.000 m² (0,1 hectare) of bestaan uit een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen. De Wnb doet geen uitspraken over houtopstanden die zijn gelegen binnen de bebouwde kom of met kleinere oppervlakte dan 1.000 m².

Bescherming van dergelijke houtopstanden is een taak van de gemeentelijke overheid.

De wet geldt niet voor:

- a) Houtopstanden op erven of in tuinen;
- b) Fruitbomen of windschermen om boomgaarden;
- c) Naaldbomen bedoeld als kerstbomen indien niet ouder dan 20 jaar;
- d) Kweekgoed;
- e) Uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs waterwegen en eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- f) Het dunnen van een houtopstand;
- g) Het uit populieren, wilgen, essen of elsen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van biomassa (onder specifieke voorwaarden).

Natuurtoets

Aanleg DN150-leiding voor ombouw industrie G naar H gas t.b.v. AkzoNobel (Nouryon) te Hengelo
projectnummer 452508
19 oktober 2020 revisie 00
N.V. Nederlandse Gasunie



Voor houtopstanden groter dan 1.000 m² is veelal sprake van overlap met de gemeentelijke Algemene Plaatselijke Verordening (APV). De mate van overlap kan per gemeente verschillen en is dus maatwerk. Toetsing aan de APV valt buiten de scope van de Natuurtoets.

Voor houtopstanden die zijn beschermd in de Wnb geldt een meldingsplicht bij voorgenomen velling, en in principe tevens een herplantplicht. Herplant wordt in principe ter plekke ingevuld. Onder voorwaarden kan herplant ook elders worden gerealiseerd.

3 Methodiek

Dit hoofdstuk beschrijft de methodiek die gehanteerd wordt tijdens het bureauonderzoek ([paragraaf 3.2](#)) en gedurende het terreinbezoek ([paragraaf 3.3](#)) van voorliggende Natuurtoets. In [paragraaf 3.4](#) wordt aangeduid hoe deze gegevens leiden tot een conclusie.

3.1 Algemeen

Het onderzoek naar het voorkomen van beschermde soorten en ligging van beschermde gebieden is opgebouwd uit twee onderdelen:

1. Bureaustudie naar waarnemingen van beschermde soorten uit het (recente) verleden en ligging van beschermde gebieden in de invloedssfeer van het plan;
2. Terreinbezoek naar de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde soorten.

3.2 Bureauonderzoek

Afbakening beschermde soorten

In het bureauonderzoek wordt specifiek gekeken naar soorten uit de Vogelrichtlijn (artikel 3.1), soorten van de Habitatrichtlijn (artikel 3.5) en 'andere' beschermde soorten (artikel 3.10). Bij vogels zal met name speciale aandacht geschonken worden aan soorten die in het plangebied een essentieel leefgebied kunnen hebben. Voorgenoemde soorten zijn in Nederland zeldzaam of hebben een Europese bescherming (Habitatrichtlijn bijlage IV-soorten, bijlage II Verdrag van Bern en bijlage I Verdrag van Bonn) en moeten worden getoetst op voorkomen en het projecteffect. Treden effecten op, of worden verbodsbepalingen overtreden, dan zijn er maatregelen nodig om deze effecten te voorkomen, verzachten of te compenseren om te voldoen aan de Wnb.

Een aantal soorten is door de provincies vrijgesteld en zijn opgenomen in provinciale vrijstellingen (zie tabel B en C in de bijlage). Deze zijn niet meegenomen in deze toetsing. Deze soorten zijn zodanig algemeen in de provincie dat de gunstige staat van instandhouding niet in het geding komt bij het voorliggende project. Wel geldt de algemene zorgplicht. Door het uitvoeren van een aantal zorgplicht gerelateerde maatregelen, wordt voldaan aan de zorgplicht en kan de gunstige staat van instandhouding worden gegarandeerd. Hierbij kan gedacht worden aan het rekening houden met de kwetsbare seizoenen van deze soorten en de manier van werken (zoals het aanhouden van vaste rijroutes en het zorgen voor vluchtmogelijkheden voor de soorten).

Bronnen

Om een beeld te krijgen van de verspreiding en (mogelijk) voorkomen van beschermde soorten in en rond het plangebied, is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) geraadpleegd. Hierbij is nagegaan of er in de periode 2014-2019 beschermde soorten zijn aangetroffen in of nabij het plangebied. Daarnaast zijn indien relevant ook regionale bronnen en atlassen gebruikt. Er is gebruikt gemaakt van de digitale verspreidingsatlas (www.verspreidingsatlas.nl). Deze atlassen maken veelal gebruik van atlasblokken (5 x 5 kilometer). De soortgegevens hebben daarom betrekking op de regio en niet specifiek op het plangebied. Aan de hand van de resultaten van de bureaustudie is een inschatting gemaakt of de betreffende soorten in het plangebied voor zouden kunnen komen.

Naast de bronnen met soortinformatie, is voor het bepalen van de ligging van beschermde gebieden gebruik gemaakt van provinciale digitale atlassen. Om inzicht te krijgen in de ligging van het plangebied t.o.v. van het NNN is de provinciale website geraadpleegd.

3.3 Terreinbezoek

Naar aanleiding van de uitkomsten van voorgenoemde bureaustudie is middels een terreinbezoek bepaald in hoeverre de aanwezigheid van beschermde soorten aannemelijk gesteld kan worden op basis van aanwezig geschikt habitat. Naast directe waarnemingen kan dan aan de hand van de aangetroffen biotopen een beeld worden geschetst van de verwachte aanwezige beschermde soorten. Dit is noodzakelijk omdat enkele seizoensgebonden soorten flora en fauna mogelijk niet kunnen worden waargenomen. Aan de hand van het aangetroffen biotoop en habitatvoorkeur(en) kunnen echter wel indicaties worden gegeven van het mogelijk voorkomen van deze soorten op de locatie. Het gaat hier om een deskundigenoordeel op basis van de fysieke gesteldheid van het terrein (biotopenonderzoek). Daarnaast zijn de aangetroffen belangwekkende soorten opgetekend.

Op 2 april 2019 is vanaf circa 11:30 uur een terreinbezoek uitgevoerd door een deskundig ecooloog van Antea Group bij licht bewolkt weer met een temperatuur van circa 16 °C. Tijdens het terreinbezoek is het plangebied te voet belopen en is de Strootbeek bemonsterd met een RAVON schepnet.

Op 10 september 2020 is vanaf circa 10:30 een tweede terreinbezoek uitgevoerd bij half bewolkt weer met een temperatuur van circa 19 °C. Dit naar aanleiding van een aantal aanpassingen op het voorgenomen tracé, waaronder het aanleggen van HDD's in het tracé en een gedeeltelijke verlegging van de open ontgraving.

3.4 Effectbeoordeling en advies vervolgtraject

Aan de hand van de bevindingen uit het bureauonderzoek en de resultaten van het verkennend terreinbezoek kan worden bepaald of het plan uitvoerbaar is, of een vervolgonderzoek nodig is om beschermde soorten uit te sluiten en om te bepalen wat de effecten zijn. Tevens kan worden geadviseerd over de te volgen procedure inzake de natuurwetgeving.

4 Resultaten

In [paragraaf 4.1](#) wordt allereerst een gebiedsbeschrijving van het plangebied gegeven. Vervolgens wordt in [paragraaf 4.2](#) in gegaan op de resultaten van de in het gebied aanwezige of verwachte beschermde soorten (uiteenzetting van de resultaten van de bureaustudie en het terreinbezoek), waarna in [paragraaf 4.3](#) de ligging van gebieden beschermd in het kader van de Wet natuurbescherming en het NNN in de omgeving van het plangebied aangegeven wordt.

4.1 Gebiedsbeschrijving

Het tracé loopt hoofdzakelijk langs de randen van een bedrijventerrein aan de zuidkant van Hengelo op de grens van bebouwing (bedrijventerrein) en het landelijke gebied met houtwallen en weilanden. Het grootste van het tracé wordt aangelegd met HDD boringen. De boomkwekerij in het perceel noordelijk van de Tweekelermarkeweg bleek ten tijde van zowel het eerste veldbezoek (2 april 2019) als tweede veldbezoek (10 september 2020) niet meer aanwezig. De open ontgravingen van het tracé zijn gelegen in gras- of maispercelen, op braakliggend terrein of in de bermen van de openbare weg. Ter hoogte van de kruising van de Boekeloseweg met de Boortorenweg wordt de Strootbeek gekruist middels een open ontgraving. Deze voormalige beek loopt door het plangebied, maar is sterk gekanaliseerd. Een aantal wegbermen waarin een open ontgraving gerealiseerd wordt zijn erg kruiden- en bloemrijk. Met name in de wegberm ter hoogte van de kruising met de Strootbeek is dit het geval. De vegetatie bestaat hier uit soorten zoals knoopkruid, akkerdistel, late guldenroede, kleine ooievaarsbek boerenwormkruid, gewoon biggenkruid, kleine leeuwentand en duizendblad. Langs en in de Strootbeek bestaat de begroeiing uit plantensoorten zoals grote egelskop, wilgenroosje, moerasspirea, riet, waterpostelein en smalle waterpest. Daarnaast bevinden zich ter plaatse van de voorgenomen open ontgraving in de Strootbeek enkele jonge zwarte elzen en wilgen. Het water in de beek was ten tijde van het veldwerk relatief troebel, ondiep (maximaal circa 30 cm) en de plantengroei in en langs de Strootbeek duidt op relatief voedselrijke omstandigheden. Daarnaast bestonden de oevers grotendeels uit stenen verharding. Verder blijkt aan het einde van de Strootbeek een riooloverstort aanwezig ter hoogte van de Boortorenweg. Langs de wegen waar het tracé loopt staan enkele bomenrijen met essen, lindes en zomereiken. Bij de aanleg van het tracé hoeven echter geen bomen gekapt te worden. In Figuur 4.1 is een impressie gegeven van het plangebied rondom het nieuwe tracé. Weergegeven zijn de foto's van het meeste recente veldbezoek (10 september 2020). Indien er grote veranderingen in de omgeving geconstateerd zijn ook foto's van het eerste veldbezoek in april 2019 weergegeven. In Figuur 4.2 zijn de locaties van de gemaakte foto's aangeduid.



A. Aansluitpunt tracé bij Tweekelermarkeweg tijdens 2^e veldbezoek op 2 april 2019.



B. Aansluitpunt bij Tweekelermarkeweg tijdens 2^e veldbezoek op 10 september 2020

Natuurtoets

Aanleg DN150-leiding voor ombouw industrie G naar H gas t.b.v. AkzoNobel (Nouryon) te Hengelo
projectnummer 452508
19 oktober 2020 revisie 00
N.V. Nederlandse Gasunie



C. Open ontgraving bij kruising Boldershoekweg met Diamantstraat op 10 september 2020.



D. Open ontgraving bij kruising Boldershoekweg met Diamantstraat op 10 september 2020.



E. Sloot met geringe waterdiepte nabij open ontgraving bij kruising Boldershoekweg met Diamantstraat (4 april 2019).



F. Dezelfde sloot (droogstaand) nabij open ontgraving bij kruising Boldershoekweg met Diamantstraat (10 september 2020).



G. Open ontgraving in maisperceel op 10 september 2020



H. Strootbeek ter hoogte van de open ontgraving (10 september 2020).



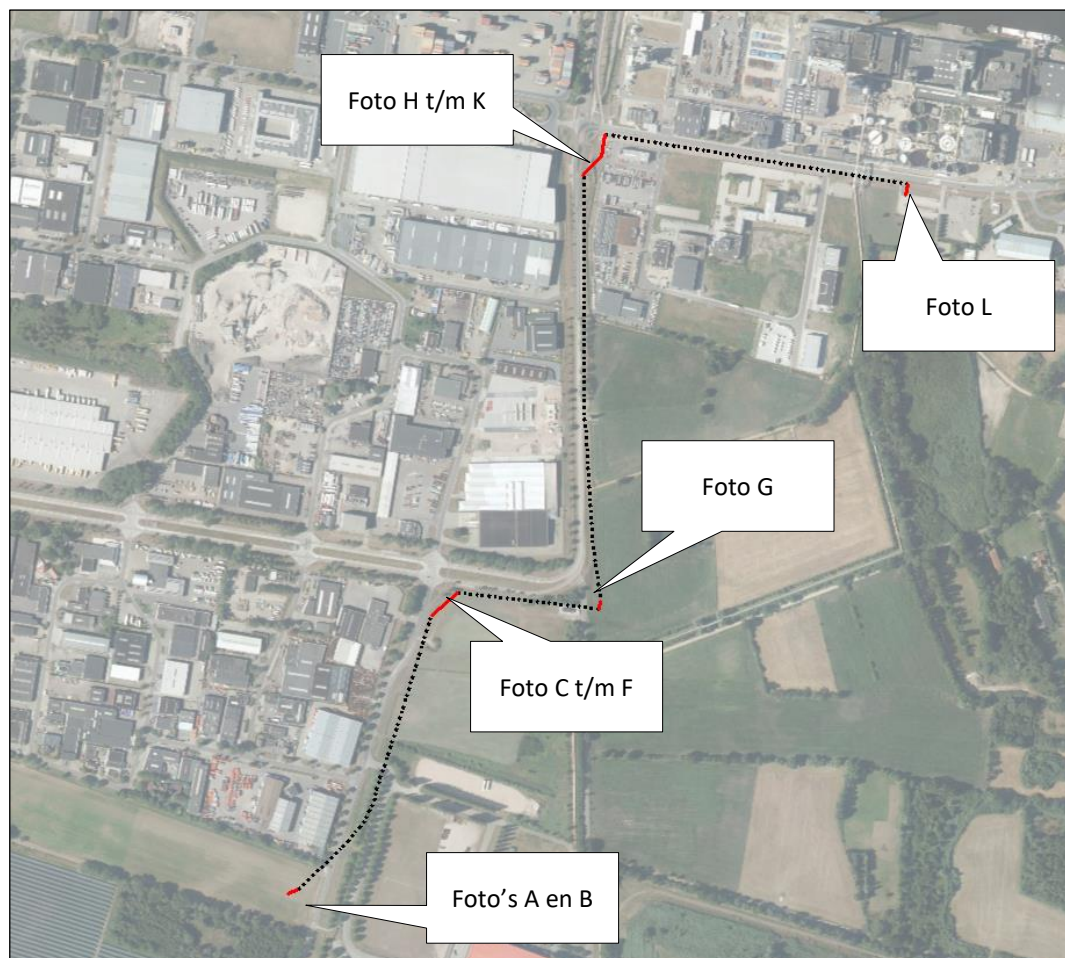
I. Riooloverstort ter hoogte van Boortorenweg in de Strootbeek



J. Strootbeek ter hoogte van de open ontgraving (10 september 2020).



Figuur 4.1 Foto's met impressie van de omgeving van het nieuwe tracé



Figuur 4.1 Locaties van genomen foto's op het tracé. Bron achtergrond: ESRI, luchtfoto.

4.2 Beschermde soorten

4.2.1 Resultaten bureauonderzoek

Uit de recente verspreidingsinformatie blijkt dat in of nabij het plangebied in het verleden diverse beschermde soorten zijn waargenomen (binnen een straal van 2,5 kilometer). Dit betreft de beschermde soorten genoemd in Habitatrichtlijn (bijlage IV onderdeel a en b) en de niet-vrijgestelde 'andere soorten' uit bijlage I (onderdeel a en b) van de Wet natuurbescherming alsook vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest. De soorten zijn weergegeven in Tabel 4.1.

Tabel 4.1. Overzicht van waargenomen beschermde soorten in de omgeving van het plangebied (met een straal van 2,5km) die in het NDFF door derden zijn ingevoerd. De soorten zijn in te delen in Habitatrichtlijn (HR), lijsten A en B behorende bij artikel 3.10 en vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest (JRB) en zijn aangegeven met een 'X' (NDFF, 2013-2018).

Soortgroep	Soort	JRB	HR	A/B
Vogels met een jaarrond beschermd nest*	Boerenwaluw	X		
	Buizerd	X		
	Bosuil	X		
	Gierzwaluw	X		
	Havik	X		
	Huismus	X		
	Huiszwaluw	X		
	Kerkuil	X		
	Oehoe	X		
	Ooievaar	X		
	Ransuil	X		
	Roek	X		
	Sperwer	X		
	Slechtvalk	X		
	Steenuil	X		
	Torenavalk	X		
	Wespendief	X		
	Zwarte specht	X		
	Grote gele kwikstaart	X		
Zoogdieren	Eekhoorn			X
	Vleermuizen**		X	
	Boommarter		X	
	Steenmarter			X
	Wezel			X
	Hermelijn			X
	Bunzing			X
	Egel			X
Amfibieën	Poelkikker		X	
Reptielen	Hazelworm			X
Insecten - Dagvlinders	Grote weerschijnvlinder			X
	Kleine ijsvogelvlinder			X
Insecten - Libellen	Geen waarnemingen			
Vissen	Geen waarnemingen			
Planten	Bergnachtorchis			X
Overige soortgroepen	Geen waarnemingen			

*Categorie 5: de afweging of er sprake is van een jaarrond beschermd nest uit categorie 5 wordt gemaakt bij de beschrijving van de resultaten van het terreinbezoek (paragraaf 4.2.2).

**Vleermuizen: gewone dwergvleermuis, laatvlieger en watervleermuis.

Op basis van de verspreidingsgegevens van een soort, in combinatie met kennis van de terreingeschiktheid voor deze soorten, is vervolgens nagegaan of het plangebied een functie vervult voor (onder andere) deze soorten en of effecten aan de orde zijn. De bevindingen worden in paragraaf 4.2.2 uiteengezet.

4.2.2 Resultaten terreinbezoek - ecologische bevindingen

Op basis van het bureauonderzoek en het terreinbezoek wordt per soortgroep ingegaan op de eventuele (kans op) aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied.

Aangezien het projectgebied gelegen is aan de rand van een bedrijventerrein, niet aansluit op grote natuur(lijke)gebieden, deels in een verstoorde omgeving ligt en het verspreidingsgebied van een aantal soorten niet tot aan Hengelo loopt, zijn niet alle biotoop-kritische (sub)soortgroepen relevant. Zo zijn er onder andere op basis van het terreinbezoek geen effecten (overtredingen van verbodsbepalingen uit de Wnb) aan de orde op de beschermde (sub)soortgroepen libellen en overige soortgroepen (kevers, kreeftachtigen, weekdieren, mieren en slakken). Er is voor deze soort(groep)en geen essentieel leefgebied in het projectgebied. Effecten zijn op voorhand uitgesloten.

Vogels

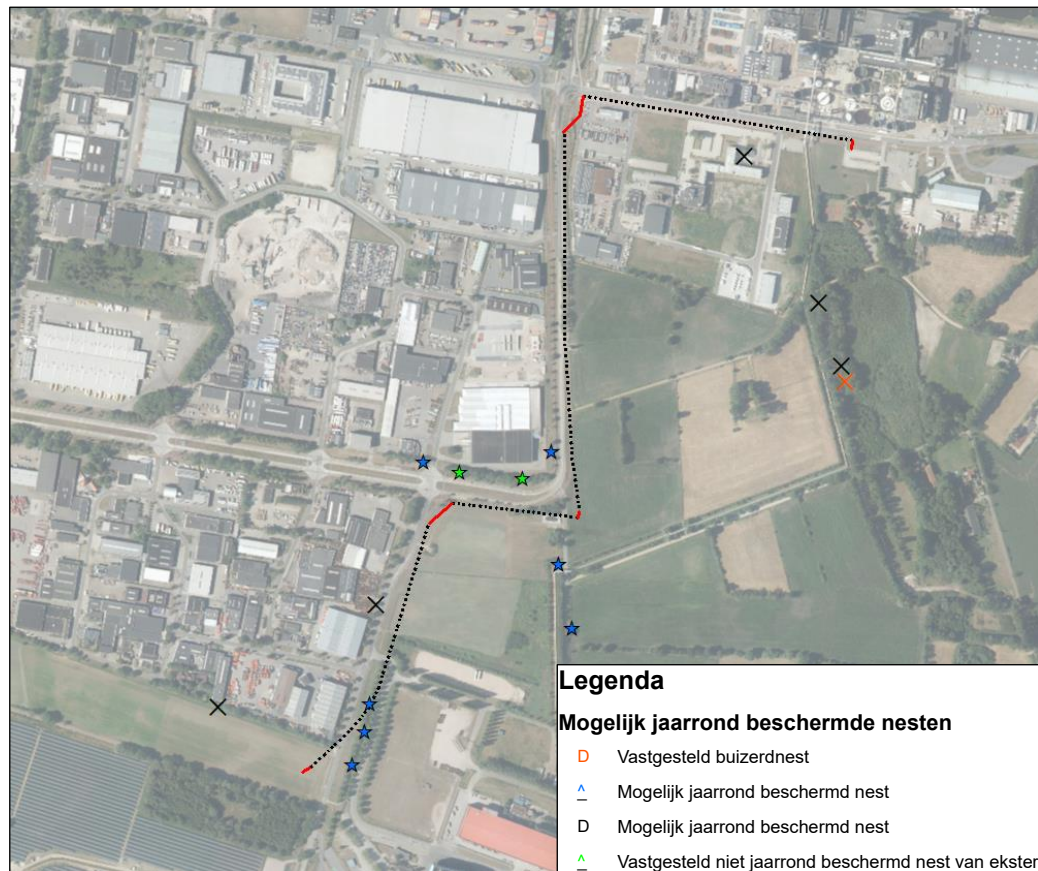
Soorten met jaarrond beschermd nest (categorie 1 t/m 4)

Zoals blijkt uit de bureaustudie is een aantal vogelsoorten waargenomen binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden waarvan de broedplaatsen jaarrond beschermd zijn en waar bij verwijdering of aantasting van de vaste rust- en verblijfplaats altijd ontheffing moet worden aangevraagd.

Ten tijde van de veldbezoeken zijn diverse potentiële jaarrond beschermde nesten in bomen aangetroffen (zie figuur 4.2). Tijdens het eerste veldbezoek op 2 april 2019 is in een bosschage een bezet buizerdnest gevonden. Echter blijkt door de nieuwste verlegging van het tracé dat dit nest ruim buiten de verstoringafstand van de werkzaamheden is komen te liggen. Van de overige nesten kon ten tijde van beide veldbezoeken niet met zekerheid vastgesteld worden of dit 'jaarrond beschermde nesten' betroffen (categorie 1 t/m 4) of 'mogelijk jaarrond beschermde nesten' (categorie 5). De gevonden nesten kunnen geschikt zijn voor buizerd, havik, sperwer en ransuil. De locaties van de aangetroffen nesten in het plangebied zijn weergegeven in figuur 4.2 hieronder. Gedurende het tweede veldbezoek zijn geen nieuwe jaarrond beschermde nesten aangetroffen rondom het tracé.

In de omgeving van het tracé kunnen daarnaast huiszwaluw, gierzwaluw, huismus, torenvalk en slechtvalk broeden (bijvoorbeeld op of in gebouwen). Daarnaast is een broedgeval van de Oehoe bekend op het terrein van afvalverwerker Twence in de nabijheid van het tracé. De Strootbeek ter plaatse van de open ontgraving is ongeschikt broedplaats voor de grote gele kwikstaart gezien het troebele karakter van het water en aangezien er nauwelijks stroming is. Voor de overige jaarrond beschermde soorten uit het bureauonderzoek ontbreken geschikte broedplaatsen.

Consequenties ten gevolge van de voorgenomen werkzaamheden voor soorten met een jaarrond beschermd nest worden beschouwd in hoofdstuk 5.



Figuur 4.2 Ligging van (potentiële) jaarrond beschermde binnen de verstoringafstand (sterretjes) en buiten de verstoringafstand (kruisjes) van de werkzaamheden conform de nieuwe ligging van het tracé. Bron achtergrond: ESRI, luchtfoto.

Soorten met mogelijk een jaarrond beschermd nest (categorie 5)

Daarnaast zijn er categorie 5-vogelsoorten, waarvan de nesten alleen jaarrond zijn beschermd als zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden dat rechtvaardigen.

Dit laatste is op het plangebied niet van toepassing. Er zijn namelijk geen categorie 5 soorten te verwachten die zeldzaam zijn in de omgeving of onvoldoende nestgelegenheden hebben in de omgeving. In de omgeving is namelijk ruim voldoende vergelijkbaar biotoop voorhanden (bomenrijen, bosschages en houtwallen). Derhalve zijn er geen zwaarwegende feiten of ecologische omstandigheden die jaarronde bescherming rechtvaardigen.

Algemene broedvogelsoorten (artikel 3.1)

In het plangebied komen diverse algemene broedvogels voor. Binnen het projectgebied is een grote verscheidenheid aan geschikt broedbiotoop aanwezig, waaronder struiken, bomen, bosschages, daken van bedrijfspanden, grasland en akkers (mais).

Tijdens de veldbezoeken zijn diverse vogelsoorten waargenomen (gezien en gehoord). Het gaat onder andere om witte kwikstaart, zwarte roodstaart, roodborsttapuit (zie foto figuur 4.3), roodborst, merel, Kievit, glanskop, goudvink, grote bonte specht, tijtjaf, winterkoning, zwartkop, staartmees, koolmees, pimpelmees, houtduif, wilde eend en waterhoen.

Mogelijke consequenties van de ingreep op algemene broedvogels worden behandeld in hoofdstuk 5.



Figuur 4.3 Roodborsttapuit (vrouw) ter plaatse van struweel nabij tracé op 4 april 2019

Zoogdieren

Vleermuizen

Bij het amoveren van bebouwing en het kappen van vooral oudere bomen dient te allen tijde rekening te worden gehouden met de mogelijke aanwezigheid van vleermuizen. Gebouwbewonende vleermuizen verblijven met name in spouwmuren, onder dakbetimmering, achter boeiborden of op zolders. Boombewonende vleermuizen verblijven in gaten, hollen of scheuren van voornamelijk grote bomen.

In het onderhavige plangebied zijn mogelijk panden aanwezig waarin kieren en spouwmuren aanwezig zijn gelegen welke geschikt zijn als vaste rust- en verblijfplaatsen voor gebouwbewonende vleermuizen of die vleermuizen toegang bieden tot het gebouw.

Ten gevolge van de onderhavige activiteit worden geen ingrepen gedaan aan bestaande gebouwen welke potentieel geschikt zijn voor gebouwbewonende vleermuizen.

Rondom het toekomstige tracé zijn diverse bomen met loszittende schors aanwezig welke een rust- of verblijfplaats voor boombewonende vleermuizen (zoals ruige dwergvleermuis) kunnen vormen.

Gevolgen van de voorgenomen ingreep op eventueel aanwezige rust- en verblijfplaatsen van boombewonende vleermuizen wordt in hoofdstuk 5 behandeld.

Langs een deel van het toekomstige tracé zijn bomenrijen gelegen welke mogelijk onderdeel uitmaken van een essentiële vliegroute voor vleermuizen.

Tevens kunnen de bosschages binnen het plangebied fungeren als foerageergebied voor vleermuizen. Binnen het plangebied ontbreken watergangen van wezenlijke betekenis welke kunnen fungeren als vliegroute voor bijvoorbeeld meer- of watervleermuizen.

Gevolgen van het plan op eventuele foerageer- en vliegroutes voor vleermuizen wordt in hoofdstuk 5 behandeld.

Steenmarter, boommarter en eekhoorn

Uit het bureauonderzoek is gebleken dat binnen het plangebied mogelijk beschermde zoogdieren kunnen voorkomen. Het gaat om de steenmarter, boommarter en eekhoorn.

Tijdens het veldwerk zijn geen specifieke sporen van bovengenoemde soorten aangetroffen (bijvoorbeeld uitwerpselen of rust- en verblijfplaatsen). Daarnaast is gebleken dat ter plaatse van het nieuw tracé geen rust- of verblijfplaatsen van deze soorten aanwezig zijn. De steenmarter heeft bijvoorbeeld verblijfplaatsen onder grote takkenhopen en hopen met puin.

De boommarter en eekhoorn kunnen verblijfplaatsen in spechtenholten en inrottingsholten van bomen hebben. De eekhoorn maakt tevens zelf nesten van takken, twijgen en bladeren in bomen

(zoogdiervereniging, z.d.). Aangezien er geen bomen gekapt worden zijn negatieve effecten op de genoemde soorten uitgesloten. Ook zijn geen potentiële verblijfplaatsen deze soorten aangetroffen in bomen.

Kleine marterachtigen en egel

In de omgeving van het plangebied zijn waarnemingen gedaan van verschillende soorten kleine marterachtigen welke in de provincie Overijssel zijn beschermd. Het gaat om de bunzing, wezel en hermelijn. Ook is de egel waargenomen in de omgeving van het tracé.

Uit de uitgevoerde veldbezoeken blijkt dat ter plaatse van het voorgenomen tracé geen geschikte rust- of verblijfplaatsen voor de genoemde soorten aanwezig zijn. Negatieve effecten zijn daarom niet aan de orde.

Reptielen

Uit de bureaustudie is gebleken dat in de omgeving van het plangebied de hazelworm is aangetroffen. Het betreft een dood aangetroffen exemplaar ten zuiden van de A35 op circa 1 km ten zuiden van het plangebied.

Deze soort heeft een voorkeur voor enigszins vochtige, met dichte vegetatie bedekte gebieden. De soort komt voor binnen een grote verscheidenheid aan biotopen, waaronder bossen, bosranden, heide, houtwallen, struwelen, spoor- en wegbermen, steenhopen, ruderaal plaatsen en tuinen. (RAVON, z.d.)

Aangezien de werkzaamheden lokaal en tijdelijk van aard zijn (het lokaal afgraven van grond en het leggen van een leiding) worden geen negatieve effecten op deze soort verwacht. Er worden namelijk geen grote oppervlakten tegelijk ontgraven.

De aanwezigheid van de soort in het plangebied is bovendien niet aannemelijk, gezien de relatief grote afstand tot populaties in de omgeving en de ligging van het tracé aan de rand van een bedrijventerrein in bebouwd gebied. Indien de soort onverhoopt toch aanwezig blijkt te zijn, zijn er voldoende vluchtmogelijkheden in de directe omgeving ten tijde van de werkzaamheden. Derhalve worden geen negatieve effecten op reptielen verwacht.

Amfibieën

Op basis van het uitgevoerde bureauonderzoek in combinatie met de veldonderzoeken kan worden uitgesloten dat er beschermde soorten amfibieën voorkomen binnen het plangebied. De waarnemingen uit het bureauonderzoek zijn afkomstig uit geschikte leefgebieden in de wijde omgeving, zoals uit een aantal poelen en een waterretentiegebied ten noordoosten van onderhavig plangebied. Voor de poolkikker is binnen het plangebied geen geschikt voortplantings- of leefgebied aanwezig. De aanwezige sloten langs het tracé en de Strootbeek ter hoogte van de kruising met de Boortorenweg (zie foto's figuur 4.1) zijn ongeschikt als voortplantingslocatie en leefgebied voor de poolkikker. Op basis van bekende verspreidingsgegevens en de uitgevoerde veldbezoeken worden geen andere beschermde amfibiesoorten in het plangebied verwacht. Negatieve effecten op beschermde amfibieën kunnen derhalve worden uitgesloten.

Vissen

Uit het uitgevoerde bureauonderzoek blijkt dat er waarschijnlijk geen populaties beschermde vissoorten in de omgeving van het plangebied aanwezig zijn.

Tijdens het veldwerk is de Strootbeek ter hoogte van de voorgenomen open ontgraving bemonsterd op mogelijk aanwezige beschermde vissoorten. Tijdens de bemonstering van de Strootbeek gedurende het eerste veldbezoek zijn geen vissen of andere waterdieren gevangen. Bij het tweede veldbezoek zijn in de Strootbeek ter hoogte van de Boortorenweg – op het verlegde deel van het tracé – enkele tiendoornige stekelbaarzen aangetroffen met een schepnetbemonstering. Deze soort is niet wettelijk beschermd. Waargenomen is verder dat de waterdiepte van de sloten in het plangebied en in de Strootbeek gering is. Bij het tweede

veldbezoek bleek in een aantal sloten zelfs geen water meer aanwezig (zie Figuur 4.1). Het is daarom zeer onwaarschijnlijk dat in deze sloten beschermde vissen aanwezig zijn.

Op basis van het bureau- en de veldonderzoeken kan worden uitgesloten dat er beschermde vissoorten voorkomen binnen het plangebied. Eventuele negatieve effecten op beschermde vissoorten kunnen daarom worden uitgesloten.

Dagvlinders

Uit de bureaustudie is gebleken dat binnen het plangebied waarnemingen zijn gedaan van zowel de grote weerschijnvlinder en de kleine ijsvogelvlinder.

De grote weerschijnvlinder prefereert onder andere leefgebied met samenhangende bosjes langs beken. De vlinder vliegt in het genoemde habitat vooral op open plaatsen, bij bospaden, bosranden of daar waar beekjes het bos doorsnijden. Op de vliegplaatsen groeien wilgen op beschutte plaatsen in de halfschaduw en staan enkele grotere, markante bomen (vlinderstichting, z.d.). In de omgeving van het tracé is geen geschikt leefgebied voor de soort aanwezig.

Daarnaast is in de omgeving van het plangebied de kleine ijsvogelvlinder waargenomen. Deze vlinder komt voor in gevarieerde, vochtige gemengde bossen of loofbossen, zoals elzenbroekbos. De soort legt haar eitjes voornamelijk op Wilde en Rode kamperfoelie, maar ook op gecultiveerde soorten kamperfoelie. Geschikte waardplanten groeien doorgaans in de halfschaduw. De vlinder vliegt in de halfschaduw op open plekken, bredere bospaden en langs bosranden (vlinderstichting, z.d.).

Potentieel geschikt leef- en voortplantingsgebied is langs het voorgenomen tracé niet voorhanden. Tevens ontbreekt de waardplant op en rond het tracé.

Op het tracé zijn op twee plaatsen individuen van het bruin blauwtje waargenomen (zie figuur 4.4). Deze dagvlinder is niet wettelijk beschermd, maar staat wel vermeld op de rode lijst van dagvlinders met een achteruitgaande trend. Voor deze (en ook andere soorten) geldt de zorgplicht, hetgeen behelst dat de dieren niet onnodig gedood of verstoord mogen worden. De vlinders zijn met name waargenomen in de wegberm ter hoogte van de open ontgraving nabij de Strootbeek (zie figuur 4.1, foto I). Hier bevindt zich bloemrijk grasland waarin zich ook waardplanten (kleine ooievaarsbek) van de soort bevinden. Tevens is één vlinder waargenomen in de zuidelijker gelegen berm langs het maisperceel waarin ook een open ontgraving komt te liggen (zie figuur 4.1, foto D). De vlinder zet voornamelijk eitjes af op schaars begroeide of kale bodemdelen waar waardplanten groeien.

Aangezien er voldoende alternatieve voortplantingslocaties in de bermen en graslanden in de omgeving aanwezig zijn waar de waardplant ook groeit zijn nadere stappen in het kader van de zorgplicht niet nodig.



Figuur 4.4 Foto van één van de bruine blauwtjes aangetroffen langs de open ontgraving nabij de kruising van de Boortorenweg met de Boekeloseweg (links) en één van de aangetroffen bloeiende waardplanten (kleine ooievaarsbek).

Flora

Uit diverse waarnemingen van de NDFF is gebleken dat een groeiplaats van de Bergnachtorchis (*Platanthera montana*) aanwezig is in de berm van de A35 ter hoogte van afrit 27. Op basis van data uit het bureauonderzoek betreft dit een geïsoleerde groeiplaats op circa 1.000 à 1.500 m westelijk van de zuidelijke aansluiting van het voorgenoemde tracé. In de rest van de wijde omgeving van het plangebied zijn namelijk geen waarnemingen van deze soort bekend.

Volgens de digitale verspreidingsatlas van FLORON prefereert de soort zonnige tot beschaduwde plaatsen op matig vochtige, matig voedselarme, kalkrijke en meestal humeuze grond.

Groeiplaatsen van de soort zijn aanwezig in bijvoorbeeld bossen, struwelen, bosranden maar ook soms ook in matig voedselrijk, vochtig en humeus weiland.

In Nederland is de soort zeldzaam aanwezig in Zuid-Limburg en zeer zeldzaam in het oosten van Gelderland, langs de Overijsselse Vecht en in Zeeland.

De geïsoleerde ligging van deze populatie ten opzichte van andere populaties in de wijde omgeving duidt waarschijnlijk op een overgebleven relictpopulatie van deze soort welke vroeger een veel ruimer verspreidingsgebied had.

Dergelijke relict populaties zijn door organisaties zoals FLORON relatief goed in kaart gebracht en daarom is de kans zeer klein dat er elders onbekende populaties aanwezig zijn.

Op basis van bovenbeschreven informatie, het ontbreken van geschikt biotoop voor de soort (binnen het plangebied) en omdat de soort niet is aangetroffen tijdens de veldbezoeken, kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de soort niet aanwezig is op het tracé. Negatieve effecten zijn derhalve uitgesloten.

4.2.3 Samenvatting beschermde soorten

Uit het terreinbezoek is gebleken dat de soorten weergegeven in Tabel 4.2 en die een beschermde status hebben in de Wet natuurbescherming mogelijk voor kunnen komen in het plangebied. In hoofdstuk 5 wordt nader op deze soorten in gegaan.

Tabel 4.2. Mogelijk aanwezige beschermde soorten in het plangebied.

Soort	Beschermings regime	Aanwezigheid	Toelichting
Vogel met jaarrond beschermd nest	Artikel 3.1	Mogelijk	Mogelijk diverse jaarrond beschermde nesten gevonden in de omgeving van het tracé.
Algemene broedvogels	Artikel 3.1	Waarschijnlijk	De aanwezig struwelen, bosschages en landbouwpercelen rondom het tracé biedt broedgelegenheid aan vogels.
Vleermuizen	Artikel 3.5	Nog onduidelijk	De bomenrijen in de directe omgeving van het tracé kunnen mogelijk fungeren als essentiële vliegrouete voor vleermuizen. Sommige bomen zijn mogelijk geschikt voor boombewonende vleermuizen als verblijfplaats.

4.3 Beschermde gebieden

4.3.1 Natura 2000-gebieden

Het plangebied is niet gelegen in een Natura 2000-gebied. Binnen de invloedssfeer van het plangebied zijn geen Natura 2000-gebieden aanwezig. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied Lonnekermeer ligt op circa 4,5 kilometer ten noordoosten van het voorgenomen tracé (zie Figuur 4.6).

Het betreft een relatief jong landgoed waar een tweetal gegraven waterplassen in liggen. Deze plassen herbergen zeldzame pionier begroeiingen. Ook is een kleinschalig beekdallandschap met vochtige en droge heidenen, heischrale graslanden, blauwgraslanden en dotterbloemhooiland aanwezig binnen dit Natura 2000-gebied (Ministerie LN&V, z.d.).

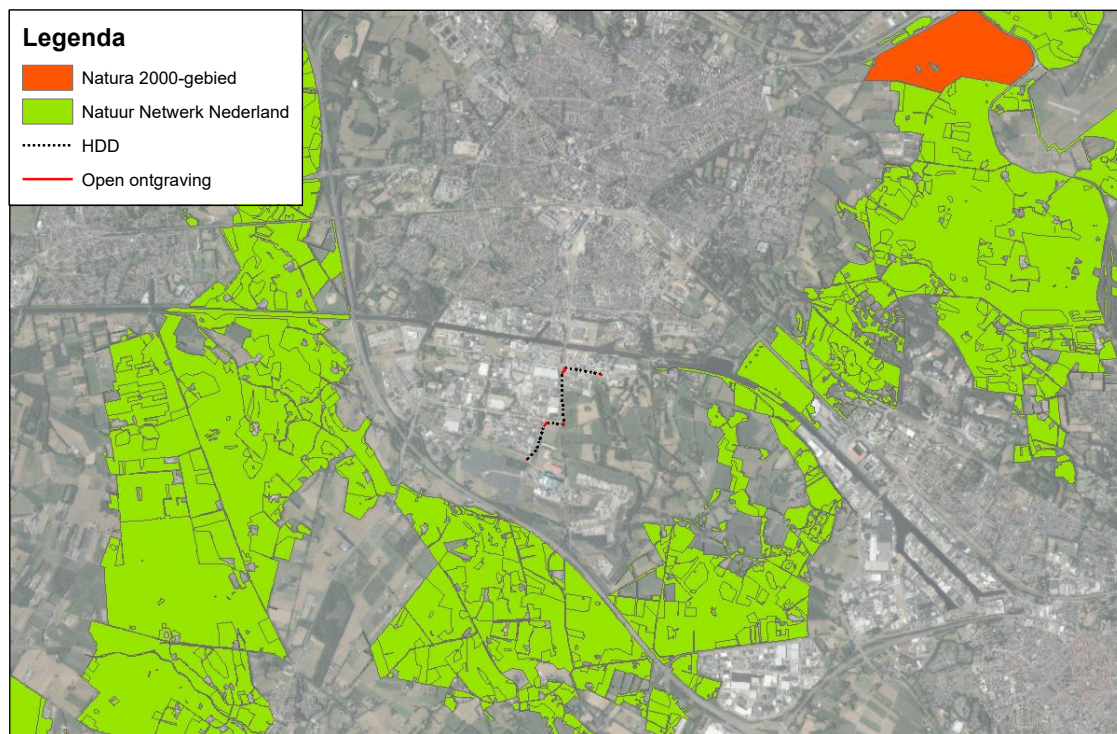
Mogelijke effecten ten gevolge van de werkzaamheden op dit Natura 2000-gebied worden behandeld in hoofdstuk 5.2.1.

4.3.2 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland is een stelsel van ecologisch hoogwaardige natuurgebieden. Dit is onderdeel van de actieve soortbescherming uit de Wet natuurbescherming; bedreigde dier- en plantensoorten in een gunstige staat van instandhouding te brengen. Om dit te realiseren is in de Wnb art. 1.12, lid 2 vastgelegd dat de provincies zorgen voor de totstandkoming en instandhouding van een samenhangend landelijk ecologisch netwerk, genaamd Natuurnetwerk Nederland.

De natuurgebieden die behoren tot het NNN en hun functies worden planologisch beschermd; hier geldt het 'nee, tenzij'- principe. De planologische bescherming betekent in het kort dat geen nieuwe bestemmingen worden toegestaan die per saldo leiden tot een significante aantasting van de oppervlakte, de kwaliteit en de samenhang van het NNN. Hieraan wordt getoetst bij de verlening van een omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De dichtstbijzijnde NNN-gebieden liggen op een afstand van tenminste 500 m van het voorgenomen tracé (zie Figuur 4.6).

Mogelijk effecten ten gevolge van de werkzaamheden op het NNN gebied worden behandeld in hoofdstuk 5.2.2.



Figuur 4.5 Ligging van Natura 2000 gebieden (rood) en NNN gebieden (groen) in de omgeving van het plangebied. Bron data: website provincie-Overijssel

4.3.3 Bescherming van houtopstanden

In de omgeving van het tracé zijn enkele houtopstanden aanwezig. Aangezien geen bomen worden gekapt welke onderdeel zijn van houtopstanden ten behoeve van de aanleg van de leiding zijn er geen negatieve effecten te verwachten.

5 Toetsing

In [paragraaf 5.1](#) is de effectbepaling van het plan gegeven. In [paragraaf 5.2](#) worden de werkzaamheden getoetst aan de soortenbescherming (Wnb). Indien vervolgstappen aan de orde zijn, is dit aangeven in een tekstkader. In [paragraaf 5.3](#) wordt het plan getoetst aan het beschermingsregime van het NNN-gebied en de Wet natuurbescherming (Wnb).

5.1 Effectbepaling plan

De volgende biotopen worden beïnvloed door het voornemen:

- Mogelijk jaarrond beschermde nesten kunnen worden verstoord door de voorgenomen werkzaamheden (bijvoorbeeld verstoring door geluid of trillingen);
- Het leggen van de leiding in landbouwpercelen kan zorgen voor verstoring van bijvoorbeeld grondbroeders (zoals kieviten) in het betreffende maisperceel;
- Het gebruik van licht kan leiden tot lichtverstoring in de omgeving van het tracé.

5.1.1 Vogels

Jaarrond beschermde nesten

Tijdens het veldbezoek zijn diverse potentieel jaarrond beschermde nesten aangetroffen in de bomen in directe nabijheid van het tracé, waarvan niet met zekerheid is aangetoond dat het jaarrond beschermde nesten betreft.

Hierdoor is het niet uit te sluiten dat vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels in het plangebied aanwezig zijn. Voor deze soorten geldt dat aantasting niet zonder meer toegestaan is. Indien daadwerkelijk verblijfplaatsen van deze soorten aanwezig en deze worden verstoord door de werkzaamheden is er mogelijk sprake van een overtreding van gestelde verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming.

Ten behoeve van de werkzaamheden zullen echter geen bomen gekapt worden waarin mogelijk jaarrond beschermde nesten aanwezig kunnen zijn. Ook worden geen gebouwen gesloopt waarin nesten van de huismus, huiswaluw, gierzwaluw, torenvalk en slechtvalk aanwezig kunnen zijn. In de struiken en jonge boompjes langs de Strootbeek welke gerooid worden ten behoeve van de open ontgraving zijn geen jaarrond beschermde nesten aanwezig.

Aangezien er in de omgeving waarin de potentiële jaarrond beschermde nesten zijn gelegen reeds sprake is van een hoge mate van achtergrondverstoring door bedrijvigheid én het wegverkeer op de nabijgelegen wegen wordt verwacht dat de voorgenomen werkzaamheden geen extra verstoring veroorzaken op eventueel aanwezige jaarrond beschermde nesten in de omgeving. Derhalve zijn vervolgstappen omtrent jaarrond beschermde nesten niet nodig. Wat betreft jaarrond beschermde nesten zijn geen negatieve effecten te verwachten.

Algemene broedvogels

Alle in gebruik zijnde nesten van vogelsoorten in Nederland zijn beschermd onder de Wet natuurbescherming (artikel 3.1). Met de meeste broedvogels kan echter in het algemeen relatief eenvoudig rekening worden gehouden door eventuele kap- en sloopwerkzaamheden niet uit te voeren in de broedtijd (circa maart tot en met juli¹) en indien concrete broedgevallen aanwezig zijn. Op deze wijze zijn geen belemmeringen vanuit de Wet Natuurbescherming aan de orde.

Zo kunnen in het plangebied nesten gebouwd worden door bijvoorbeeld merel, zanglijster, tjiftjaf, winterkoning, heggenmus, staartmees en roodborsttapuit. Deze soorten zijn tevens ten

¹ Voor het broedseizoen wordt in het kader van de wet geen standaardperiode gehanteerd. Het broedseizoen is afhankelijk van klimatologische omstandigheden; dit houdt in dat het seizoen eerder dan wel later van start kan gaan en eerder dan wel later kan eindigen. Van belang is of er broedgevallen aanwezig zijn.

tijde van het veldbezoek aangetroffen (gezien danwel gehoord) binnen het plangebied. Dit is met name het geval in de opgaande vegetatie, zoals bosschages, struweel en bomenrijen. Langs de Strootbeek bevinden zich enkele kleine 1-jarige boompjes (zwarte els en wilg) en struiken waarin algemene broedvogels kunnen broeden. Indien nesten aanwezig zijn mogen deze tijdens de broedperiode (en wanneer deze in gebruik zijn) niet verwijderd of verstoord worden.

Daarnaast wordt een groot deel van het voorgenomen tracé aangelegd aan de rand van landbouwpercelen (voornamelijk mais- en grasland). Aangezien in één van de aanliggende akkerbouwpercelen een baltsende kievit aangetroffen is tijdens het veldwerk kunnen broedgevallen ook aldaar niet worden uitgesloten.

Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen om te werken, dient het plangebied (waar de werkzaamheden plaatsvinden) vóór het broedseizoen ongeschikt gemaakt te worden voor (broed)vogels. Mocht dit niet mogelijk zijn dan dient vooraf aan de werkzaamheden het plangebied gecontroleerd te worden op de aanwezigheid van broedende vogels door een deskundig ecooloog. Indien vastgesteld wordt dat sprake is van actuele broedgevallen binnen het plangebied dan worden locatiespecifieke maatregelen voorgesteld en/of wordt het plangebied niet vrijgegeven en dienen de werkzaamheden uitgesteld te worden totdat het nest niet meer in gebruik is.

Broedgevallen algemene vogelsoorten

Geadviseerd wordt om de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren om verstoring van broedgevallen te voorkomen.

Wanneer dit onmogelijk is dient het plangebied ongeschikt te worden gemaakt voor broedvogels. Mocht ook dit niet mogelijk zijn dan dient het plangebied voorafgaand aan de werkzaamheden gecontroleerd te worden op broedvogels door een deskundig ecooloog.

5.1.2 Zoogdieren

Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn (artikel 3.5)

Vleermuizen

Vleermuizen zijn beschermde soorten en staan vermeld in bijlage IV van de Habitatrichtlijn. In het kader van de Wet natuurbescherming is daarom een aantal verbodsbepalingen ten aanzien van vleermuizen opgesteld die in principe niet overtreden mogen worden door onder andere een ruimtelijke ontwikkeling.

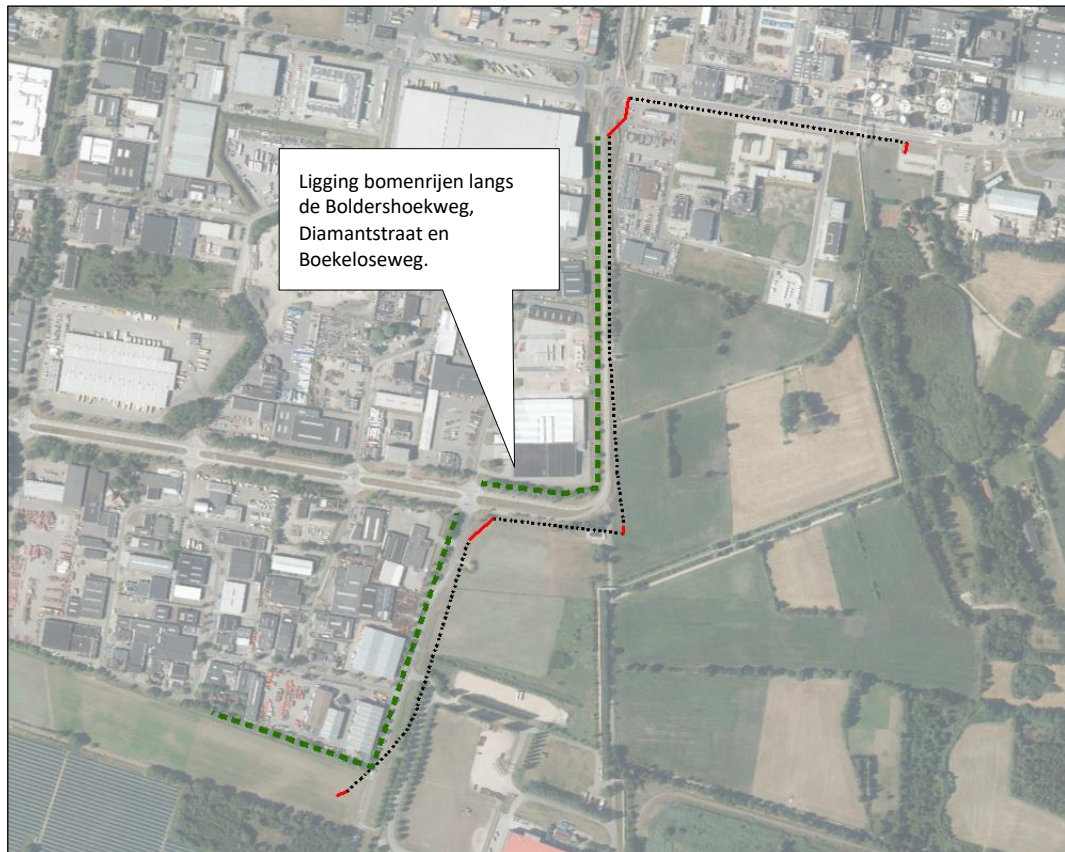
Rust- en verblijfplaatsen

Binnen het plangebied zijn mogelijk bomen aanwezig met geschikte verblijfplaatsen (loszittende boomschors). Aangezien geen bomen worden gekapt zijn negatieve effecten op verblijfplaatsen niet aan de orde. Indien in de schemering of 's nachts gewerkt moet worden kan er lichtverstoring door de werkzaamheden optreden. Geadviseerd wordt derhalve om de gebruikte verlichting weg te draaien van de omgeving indien gewerkt wordt in de actieve periode voor vleermuizen (tussen circa april en oktober). Een alternatief is het gebruik van vleermuisvriendelijke verlichting (amberkleurig). Hiermee worden de aanwezige vleermuizen niet verstoord.

Vliegroutes

Binnen het plangebied is een aantal bomenrijen aanwezig welke mogelijk onderdeel vormen van een essentiële vliegroute (zie Figuur 5.1). Aangezien er geen bomen worden gekapt ter plaatse van deze mogelijke vliegroutes is vernietiging of aantasting van de vliegroute niet aan de orde. Indien in de schemering of 's nachts gewerkt moet worden kan er wel lichtverstoring door de

werkzaamheden optreden. Geadviseerd wordt derhalve om de gebruikte verlichting weg te draaien van de omgeving indien gewerkt wordt in de actieve periode voor vleermuizen (tussen circa april en oktober). Op deze wijze worden negatieve effecten door de werkzaamheden voorkomen.



Figuur 5.1 Ligging van potentiële essentiële vliegroutes aangegeven met een donkergroene stippellijn binnen de invloedssfeer van de werkzaamheden o.b.v. de uitgevoerde veldbezoeken.

Forageergebied

Daarnaast zijn er diverse bosschages aanwezig welke mogelijk geschikt zijn als foerageergebied voor vleermuizen. In alle redelijkheid kan worden gesteld dat, in geval sprake zou zijn van lichtverstoring als gevolg van de werkzaamheden, er in de omgeving voldoende en alternatief foerageergebied aanwezig is (zoals verder in het aangrenzende buitengebied).

Nader onderzoek naar essentiële foerageergebieden voor vleermuizen wordt derhalve niet noodzakelijk geacht.

5.2 Effecten op beschermde gebieden

5.2.1 Effecten op Natura 2000-gebieden

Uit de bureaustudie blijkt dat het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied ruim buiten de invloedssfeer van het plangebied is gelegen (op ca. 4,5 km afstand) wat betreft vermessing en verzuring, verdroging of geluid- en lichtverstoring. Gezien de grote afstand van het plangebied tot het Natura 2000-gebied in combinatie met de grote bedrijvigheid binnen in het plangebied (de aanwezigheid van afvalverwerker Twence én andere bedrijven) worden geen effecten op soorten, habitats van soorten of habitattypen in het Natura 2000-gebied verwacht.

Wanneer bekend is welk materieel voor de werkzaamheden ingezet zal worden door de aannemer zullen stikstofdepositie berekeningen in Aerius worden uitgevoerd. Al naargelang de resultaten van deze berekeningen moet blijken of effecten op het Natura 2000 - gebied optreden en of eventueel vervolgonderzoek noodzakelijk is.

5.2.2 Effecten op het Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Voor een NNN-gebied geldt dat de wezenlijke waarden en kenmerken van dat gebied niet mogen worden aangetast. Als ecologische (wezenlijke) waarden en kenmerken van een NNN-gebied gelden de omvang, de verbindende functie en de kwaliteit in de vorm van de natuurbeheertypen zoals vastgelegd op de beheertypenkaart en de ambitiekaart van het natuurbeheerplan.

Binnen het plangebied zijn geen NNN-gebieden aanwezig. Bovendien stelt de provincie Overijssel dat dergelijke plannen niet getoetst hoeven te worden op externe werking naar in de omgeving aanwezige NNN gebieden. Tevens is de verstoring in het plangebied reeds hoog door de aanwezigheid van bedrijvigheid in de nabije omgeving van het plangebied (aanwezigheid bedrijven zoals afvalverwerker Twence). Derhalve zijn er geen vervolgonderzoeken noodzakelijk.

6 Bronnen

Bos, F.G., Bosveld, M.A., Groenendijk, D.G., Van Swaay, C.A.M. & Wynhoff, I., 2006. De dagvlinders van Nederland - verspreiding en bescherming. Nederlandse Fauna 7. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & EISNederland, in samenwerking met De Vlinderstichting, Wageningen.

Creemers, R.C.M. en Delft, J.J.C.W. van (RAVON) (redactie), 2009. De Amfibieën en Reptielen van Nederland. Nederlandse Fauna Deel 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey – Nederland, Leiden.

Limpens, H., Regelink, J., en Koelman, R. (2010). Vleermuizen en planologie. Zoogdiervereniging, Arnhem.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, 2009. Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten ontheffing Flora- en faunawet ruimtelijke ingreep. Augustus 2009.

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, z.d. Beschrijving van het Natura 2000-gebied Lonnekermeer. Geraadpleegd van
<https://www.natura2000.nl/gebieden/overijssel/lonnekermeer>.

Overig:

NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna)

www.vlinderstichting.nl

www.ravon.nl

www.zoogdiervereniging.nl

www.verspreidingsatals.nl

www.overijssel.nl

Bijlagen

Bijlage 1: Wettelijk kader

Een van de doelen van de Wnb is de bescherming van inheemse flora en fauna. Vanuit deze wet is bij ruimtelijke ingrepen de initiatiefnemer verplicht op de hoogte te zijn van de mogelijk voorkomende beschermde natuurwaarden binnen het projectgebied. Het uitgangspunt van de wet is dat geen schade mag worden toegebracht aan beschermde soorten, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het 'nee, tenzij' – principe). Bepaalde handelingen, waaronder ruimtelijke ingrepen, waarbij beschermde soorten in het geding zijn, zijn slechts bij uitzondering en onder voorwaarden mogelijk. Hieronder wordt uitgelegd welke verbodsbepalingen gelden, welke vrijstellingen er gelden en op welke gronden ontheffingen kunnen worden aangevraagd.

Verbodsbepalingen soortbescherming

In de Wnb is soortbescherming opgedeeld in drie categorieën. Voor elke categorie gelden verschillende verbodsbepalingen die onder andere zijn vermeld in artikel 3.1, 3.5 en 3.10 van de Wnb. In het tekstkader van deze Bijlage (zie volgende pagina) staan de artikelen uitgeschreven. Het gaat om de volgende drie categorieën:

- soorten van de Vogelrichtlijn;
- soorten van de Habitatrichtlijn, inclusief bijlage I en II uit Verdrag van Bern en bijlage I uit Verdrag van Bonn;
- 'andere soorten' (onderdeel A 'fauna' en onderdeel B 'flora'), oftewel de Nationale soorten.

Voor soorten vallend onder bovenstaande beschermingsregimes geldt dat ze in principe niet (opzettelijk) gedood en verstoord mogen worden, ook verblijfplaatsen mogen niet vernietigd worden. Bij Vogelrichtlijnsoorten is opgenomen dat verstoring is toegestaan indien de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende soort. Dit geldt echter niet voor Habitatrichtlijnsoorten, inclusief bijlage I en II Bern en bijlage I Bonn (zie Tabel A van deze bijlage voor een uiteenzetting van soorten. Voor de 'andere soorten' geldt dat verstoring is toegestaan. Soorten die zijn opgenomen in bijlage A en B van de Wnb ('andere soorten') zijn opgenomen in tabel B en C van deze Bijlage.

Verbodsbepalingen Wet natuurbescherming artikel 3.1, 3.5 en 3.10

Artikel 3.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Artikel 3.5 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, met uitzondering van de soorten, bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Artikel 3.10 Beschermingsregime andere soorten

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
 - a. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
 - c. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
 - d. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
 - e. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - f. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
 - g. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of
 - h. in het algemeen belang.
3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

Tabel A. Soorten die vallen onder artikel 3.5 (Habitatrichtlijn bijlage IV, Bern bijlage II, Bonn bijlage I).

Soortgroep	Nederlandse naam	Soortgroep	Nederlandse naam
Amfibieën	boomkikker	Zoogdieren <i>landzoogdieren</i>	hamster
	geelbuikvuurpad		otter
	heikikker		bever
	kamsalamander		hazelmuis
	knoflookpad		lynx
	rugstreeppad		noordse woelmuis
	vroedmeesterpad		wilde kat
	poelkikker		wolf
Dagvlinders	moerasparelmoervlinder	Zoogdieren <i>vleermuizen</i>	baardvleermuis
	apollovlinder		bechsteins vleermuis
	boszandoog		bosvleermuis
	donker pimperlblaauwtje		brandts vleermuis
	grote vuurvlinder		franjestaat
	pimperlblaauwtje		gewone grootoorvleermuis
	tijmblaauwtje		grijze grootoorvleermuis
	zilverstreephooibeestje		grote hoefijzerneus
Haften	oeveraas		grote rosse vleermuis
Kevers	brede geelrandwaterroofkever		ingekorven vleermuis
	gestreepte waterroofkever		kleine dwergvleermuis
	juchtleerkever		kleine hoefijzerneus
	vermiljoenkever		laatvlieger
Libellen	mercuurwaterjuffer		meervleermuis
	bronslibel		mopsvleermuis
	gaffellibel		noordse vleermuis
	gevlekte witsnuitlibel		rosse vleermuis
	groene glazenmaker		ruige dwergvleermuis
	noordse winterjuffer		tweekleurige vleermuis
	oostelijke witsnuitlibel		vale vleermuis
	rivierrombout		watervleermuis
	sierlijke witsnuitlibel		gewone dwergvleermuis
Nachtvlinders	teunisbloempijlstaart	Zoogdieren <i>zeezoogdieren</i>	walrus
Reptielen	Dikkopschildpad, kemp's zee-schildpad, lederschildpad, soepschildpad		Bultrug, gewone vinvis
	gladde slang		bruinvis dwergpotvis
	muurhagedis		gestreepte dolfijn
	zandhagedis		gewone dolfijn
Sporenplanten	geel schorpioenmos		gewone spitsdolfijn
	tonghaarmuts		grijze dolfijn
	kleine vlotvaren		kleine zwaardwalvis
Vissen	steur		narwal
	houting		orka
Weekdieren	bataafse stroommossel		tuimelaar
	platte schijfhoren		witflankdolfijn, witsnuitdolfijn
Zaadplanten	liggende raket, zomerschroeforchis		noordse vinvis, potvis
	drijvende waterweegbree		butskop
	groenknolorchis		dwergvinvis
	kruipend moerasscherm		griender, witte dolfijn
			spitsdolfijn van gray

Tabel B. “Overige Soorten” onderdeel A behorend bij artikel 3.10, eerste lid, onderdeel a.

Soortgroep	Nederlandse naam	Soortgroep	Nederlandse naam
Amfibieën	Alpenwatersalamander	Vissen	Beekdonderpad
	Bruine kikker*		Beekprik
	Gewone pad*		Elrits
	Kleine watersalamander*		Europese rivierkreeft
	Meerkikker*		Gestippelde alver
	Middelste groene kikker*		Grote modderkruiper
	Vinpootsalamander		Kwabaal
	Vuursalamander		
Dagvlinders	Aardbeivlinder	Zoogdieren	Aardmuis*
	Bosparelmoervlinder		Boommarter
	Bruin dikkopje		Bosmuis*
	Bruine eikenpage		Bunzing**
	Donker pimperlblauwtje		Damhert
	Duinparelmoervlinder		Das
	Gentiaanblauwtje		Dwergmuis*
	Grote parelmoervlinder		Dwergspitsmuis*
	Grote vos		Edelhert
	Grote vuurvlinder		Eekhoorn
	Grote weerschijnvlinder		Egel*
	Iepenpage		Eikelmuis
	Kleine heivlinder		Gewone bosspitsmuis*
	Kleine ijsvogelvlinder		Gewone zeehond
	Kommavlinder		Grote bosmuis
	Pimperlblauwtje		Grijze zeehond
	Sleedoornpage		Haas*
	Spiegeldikkopje		Hermelijn**
	Veenbesblauwtje		Huisspitsmuis*
	Veenbesparelmoervlinder		Konijn*
	Veenhooibeestje		Molmuis
	Veldparelmoervlinder		Ondergrondse woelmuis*
Reptielen	Zilveren maan		Ree*
	Adder		Rosse woelmuis*
	Hazelworm		Steenmarter
	Levendbarende hagedis		Tweekleurige bosspitsmuis*
Libellen	Ringslang		Veldmuis*
	Beekkrombout		Veldspitsmuis*
	Bosbeekjuffer		Vos*
	Donkere waterjuffer		Waterspitsmuis
	Gevlekte glanslibel		Wezel**
	Gewone bronlibel		Wild zwijn
	Hoogveenglanslibel		Woelrat*
	Kempense heidelibel	Kevers	Vliegend hert
	Speerwaterjuffer		

Soorten met een asterisk (*) zijn opgenomen in provinciale vrijstellingen. Soorten met een dubbele asterisk (**) zijn in alle provincies, behalve Noord-Holland en Noord-Brabant, vrijgesteld. In Limburg is daarnaast de molmuis vrijgesteld, in Friesland de steenmarter en in Noord-Brabant het wild zwijn. Voor Limburg geldt dat in bepaalde perioden van het jaar de hazelworm, levendbarende hagedis, steenmarter en de eekhoorn vrijgesteld zijn.

Natuurtoets

Aanleg DN150-leiding voor ombouw industrie G naar H gas t.b.v. AkzoNobel (Nouryon) te Hengelo

projectnummer 452508

19 oktober 2020 revisie 00

N.V. Nederlandse Gasunie

Tabel C. “Overige Soorten” onderdeel B behorend bij artikel 3.10, eerste lid, onderdeel c.

Soortgroep	Nederlandse naam	Nederlandse naam	Nederlandse naam
Planten	Akkerboterbloem	Groensteel	Roggelelie
	Akkerdoornzaad	Groot spiegelklokje	Rood peperboompje
	Akkerogentroost	Grote bosaardbei	Rozenkransje
	Beklierde ogentroost	Grote leeuwenklauw	Ruw parelzaad
	Berggamander	Honingorchis	Scherpkruid
	Bergnachtorchis	Kalkboterbloem	Schubvaren
	Blaasvaren	Kalketrip	Schubzegge
	Blauw guichelheil	Karhuizeranjer	Smalle raai
	Bokkenorchis	Karwijselie	Spits havikskruid
	Bosboterbloem	Kleine ereprijs	Steenbraam
	Bosdravik	Kleine Schorseneer	Stijve wolfsmelk
	Brave hendrik	Kleine wolfsmelk	Stofzaad
	Brede wolfsmelk	Kluwenklokje	Tengere distel
	Breed wollegras	Knollathyrus	Tengere veldmuur
	Bruinrode wespenorchis	Knolspirea	Trosgamander
	Dennenorchis	Korensla	Veenbloembies
	Dreps	Kranskarwij	Vliegenorchis
	Echte gamander	Kruiptijm	Vroege ereprijs
	Franjementiaan	Lange zonnedaauw	Wilde averuit
	Geelgroene wespenorchis	Liggende ereprijs	Wilde ridderspoor
	Geplooid vrouwenmantel	Moerasgamander	Wilde weit
	Getande veldsla	Muurbloem	Wolfskers
	Gevlekt zonneroosje	Naakte lathyrus	Zandwolfsmelk
	Glad biggenkruid	Naaldenkervel	Zinkviooltje
	Gladde zegge	Pijlscheefkalk	Zweedse kornoelje
	Groene nachtorchis		

Zorgplicht

In de Wet natuurbescherming is in artikel 1.11 de zorgplicht opgenomen. In het tekstkader hieronder staat het wetsartikel uitgeschreven.

Artikel 1.11

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:
 - a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel
 - b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
 - c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op handelen of nalaten in overeenstemming met het bij of krachtens deze wet of de Visserijwet 1963 bepaalde.

De zorgplicht houdt in dat planten en dieren niet onnodig vernield/gedood of verstoord mogen worden. Dit betekent dat handelingen (of het nalaten hiervan) waarvan men weet, of redelijkerwijs kan vermoeden, dat ze nadelig zijn voor planten en/of dieren niet mogen worden uitgevoerd. Wanneer dergelijke handelingen toch uitgevoerd moeten worden, moeten maatregelen, voor zover dit in redelijkheid kan, worden genomen om de nadelige gevolgen te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken. Er dient bijvoorbeeld zo gewerkt te worden dat dieren kunnen ontsnappen en het kan nodig zijn om soorten te verplaatsen (bijvoorbeeld planten en amfibieën). Deze algemene zorgplicht geldt voor elke soort en elk individu in Nederland.

Vrijstellingen

Onder bepaalde voorwaarden geldt een algemene vrijstelling of een ontheffingsplicht van de verbodsbepalingen in de Wnb. Welke voorwaarden verbonden zijn aan de vrijstelling of ontheffing hangt af van de dier- of plantensoorten die voorkomen in het onderzoeksgebied en de provincie waarin de activiteit plaatsvindt. Hiertoe worden verschillende beschermingsregimes onderscheiden.

Provinciale Vrijstelling Nationale soorten ('andere soorten').

Met betrekking tot de 'andere soorten' zijn per provincie beleidsregels opgesteld waarin voor een deel van deze soorten vrijstelling is verleend. Het Rijk heeft ook een vrijstelling gemaakt voor projecten die vallen onder hun bevoegdheid (projecten van nationaal belang). Zoals ook te herleiden is uit de tabel (tabellen A en B), hangt het per provincie af welke soort is vrijgesteld van de verbodsbepalingen in artikel 3.10, ook de grond waarvoor een vrijstelling geldt kan ook variëren tussen provincies..

Indien de Nationale soorten niet zijn vrijgesteld en daarmee het voornemen de gestelde verboden in artikel 3.10 overtreedt, dient een ontheffing aangevraagd te worden bij de provincie waarin het voornemen plaatsvindt.

Ontheffingen

Indien een soort niet onder een vrijstelling valt of niet gewerkt kan worden volgens een gedragscode, dient er een ontheffing te worden aangevraagd. Deze moet ingediend worden bij het bevoegd gezag. Dit is de provincie waarin de activiteit plaatsvindt.

Een ontheffingsaanvraag wordt getoetst aan drie criteria:

1. Er bestaat geen andere bevredigende oplossing;
2. De activiteit leidt niet tot verslechtering van de staat van instandhouding; en
3. Er is sprake van een in de wet genoemd belang.

In tabel D worden de belangen waaronder een ontheffing kan worden aangevraagd, opgesomd. Let daarbij op dat er voor Nationale soorten ('andere soorten') meer ontheffingsgronden beschikbaar zijn dan voor de beschermde soorten onder artikel 3.1 en 3.5. Indien de activiteit bestaat uit een ruimtelijke inrichting of ontwikkeling zou alleen een ontheffing afgegeven kunnen worden voor Nationale soorten. Mochten desondanks soorten uit de Vogel- en/of Habitatrichtlijn, Bern en Bonn voorkomen bij ruimtelijke ontwikkelingen, dan kunnen mitigerende maatregelen worden opgesteld. Er kan dan voor de zekerheid een ontheffing worden aangevraagd om de mitigerende maatregelen goed te keuren.

Tabel D. Ontheffingsgronden waarop een ontheffing verleend mag worden per categorie (artikel 3.1, 3.5 en 3.10).

Ontheffingsgronden		Artikel 3.1	Artikel 3.5	Artikel 3.10
		Soorten van de Vogelrichtlijn	Soorten van de Habitatrichtlijn, Bonn & Bern	Andere soorten
1	Er bestaat geen andere bevredigende oplossing	X	X	X
2	Leiden niet tot verslechtering van de staat van instandhouding	X	X	X
3	Opsomming van: volksgezondheid en openbare veiligheid	X	X	X
	veiligheid van luchtverkeer	X	Nee	X
	ter voorkoming van schade aan gewassen, vee, bossen, visserij	X	X	X
	ter bescherming van Flora en Fauna	X	X	X
	voor onderzoek, onderwijs, uitzetten en herinvoeren van soorten / teelt	X	X	X
	dwingende reden van groot openbaar belang, met inbegrip van sociale of economische aard en met inbegrip van voor milieuwezenlijke gunstige effecten	Nee	X	X
	ruimtelijke inrichting of ontwikkeling	Nee	Nee	X
	schade en overlast, ter beperking omvang populatie, ter bestrijding van lijden en ziekte, bestendig beheer en onderhoud, algemeen belang	Nee	Nee	3.10 2a-g

Procedure ontheffingsaanvraag

Voor Nationale soorten ('andere soorten') welke zijn opgenomen in de provinciale vrijstellingen geldt een vrijstelling. Dit betekent dat u geen ontheffing van de Wet natuurbescherming hoeft aan te vragen, maar u wel de zorgplicht moet nakomen. Voor Nationale soorten die niet zijn vrijgesteld, dient u een ontheffing beschermde soorten aan te vragen of te werken conform een gedragscode.

Voor soorten van de Vogel- en Habitatrichtlijn, Conventie van Bern en Conventie van Bonn geldt dat als u kunt werken volgens een goedgekeurde gedragscode er een vrijstelling geldt. U hoeft geen ontheffing beschermde soorten aan te vragen, maar u moet uw activiteiten aantoonbaar uitvoeren zoals in de gedragscode staat. Tevens blijft de zorgplicht gelden. Indien u niet kunt werken volgens een gedragscode, maar u kunt maatregelen nemen om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats te garanderen (zogenoemde mitigerende maatregelen), dan hoeft u ook geen ontheffing beschermde soorten aan te vragen. Wilt u zeker weten of uw mitigerende maatregelen voldoende zijn, en er inderdaad geen ontheffing nodig is? Vraag dan een ontheffing aan om uw maatregelen goed te keuren.

Indien u geen mitigerende maatregelen kunt nemen, dan dient een ontheffing te worden aangevraagd bij het bevoegd gezag. Voor de ontheffingsaanvraag is het noodzakelijk te weten welke soorten aanwezig zijn, zodat gerichte mitigerende maatregelen kunnen worden getroffen. Het bevoegd gezag zal, indien het akkoord is met het aangeleverde stappenplan waarin de aanpak voor mitigatie beschreven wordt, een zogenoemde 'verklaring van geen bedenkingen' (vvgb) afgeven. Daarmee zegt zij in feite dat een ontheffing niet noodzakelijk is wanneer men zich bij de uitvoering houdt aan het opgestelde stappenplan.

Overgangsrecht

In het Besluit natuurbescherming is opgenomen dat de ontheffingen afgegeven onder het oude recht, gelden als ontheffingen onder de Wet natuurbescherming. Daarbij blijven dezelfde voorschriften, beperkingen en voorwaarden gelden. Dit geldt eveneens voor omgevingsvergunningen en vvgb's.

Op het tijdstip van inwerkingtreding van de Wnb zullen de onafgeronde ontheffing aanvragen, ingediend vóór inwerkingtreding, conform de nieuwe wet worden behandeld. Ontheffing aanvragen van voor de inwerkingtreding zullen worden afgehandeld door RVO. Aanvragen die later ingediend worden zullen afgehandeld worden door de provincies (of het Rijk).

De gedragscodes worden verlengd tot het moment van in werking treden van de Wet natuurbescherming en de nieuwe gedragscodes definitief zijn goedgekeurd.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

De nieuwe naam voor de ecologische hoofdstructuur (EHS), het natuurnetwerk Nederland (NNN). De term EHS werd in 1990 geïntroduceerd in het Natuurbeleidsplan (NBP) van het toenmalige ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV). In 2013 is het natuurbeleid gedecentraliseerd naar de provincies. In hetzelfde jaar hebben de twaalf provincies met de staatssecretaris van het ministerie van EZ definitieve afspraken gemaakt in het Natuurpact. In 2014 werd de term 'EHS' vervangen door 'NNN'.

Dit beleid blijkt noodzakelijk te zijn doordat de Nederlandse natuur steeds meer onder druk staat, bijvoorbeeld door huizenbouw, aanleg van wegen en industrie. Toch leeft bij veel Nederlanders de wens om natuurgebieden in de buurt te hebben. Natuur geeft rust en biedt ruimte voor recreatie.

De overheid heeft daarom extra geld uitgetrokken om de Nederlandse natuur te beschermen en verder te ontwikkelen. Door nieuwe natuur te ontwikkelen, kunnen natuurgebieden met elkaar worden verbonden. Zo kunnen planten zich over verschillende natuurgebieden verspreiden en dieren van het ene naar het andere gebied gaan. Het totaal van al deze gebieden en de verbindingen ertussen vormt het natuurnetwerk Nederland (NNN).

Het NNN is een netwerk van gebieden in Nederland waar de natuur voorrang heeft. Het netwerk helpt voorkomen dat planten en dieren in geïsoleerde gebieden uitsterven en dat natuurgebieden hun waarde verliezen. Het NNN kan worden gezien als de ruggengraat van de Nederlandse natuur. Het NNN bestaat uit:

- bestaande natuurgebieden, reservaten, natuurontwikkelingsgebieden en zogenaamde robuuste verbindingen;
- landbouwgebieden met mogelijkheden voor agrarisch natuurbeheer (beheergebieden);
- grote wateren (zoals de kustzone van de Noordzee, het IJsselmeer en de Waddenzee).

Het NNN is een plan in uitvoering. De doelstelling van het Natuurpact is om 80.000 hectare nieuwe natuur in te richten vóór 2027.

Natura 2000-gebieden

In de Wnb zijn bepalingen vanuit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn verwerkt. De Europese richtlijnen verplichten de lidstaten gebieden aan te wijzen met speciale beschermingszones (de Natura 2000-gebieden). Het doel hiervan is om de aangewezen habitattypes en habitats van soorten in een gunstige staat van instandhouding te behouden of te herstellen.

De lidstaten moeten maatregelen treffen om de kwaliteit van deze habitats en habitats van soorten niet te laten verslechteren of te voorkomen dat er geen storende factoren optreden voor de soorten waarvoor de zones zijn aangewezen.

Voor activiteiten of projecten die schadelijk zijn voor de beschermde natuur, geldt een vergunningplicht. Hierdoor is in Nederland een zorgvuldige afweging gegarandeerd bij projecten die gevolgen kunnen hebben voor natuurgebieden. Meestal verlenen de provincies de vergunningen, maar soms doet het Ministerie van Economische Zaken dit.

Bestaand gebruik

Voor handelingen die op 31 maart 2010 bekend waren bij het gevoegd gezag en die sinds deze datum niet meer in betekenende mate zijn gewijzigd is het niet meer noodzakelijk om een vergunning aan te vragen. Deze datum kan van een later tijdstip zijn indien een Natura 2000-gebied na 31 maart 2010 is aangewezen als beschermd gebied. Zie ook artikel 2.9 lid 2.

Natuurtoets

Aanleg DN150-leiding voor ombouw industrie G naar H gas t.b.v. AkzoNobel (Nouryon) te Hengelo
projectnummer 452508
19 oktober 2020 revisie 00
N.V. Nederlandse Gasunie



Overgangsrecht

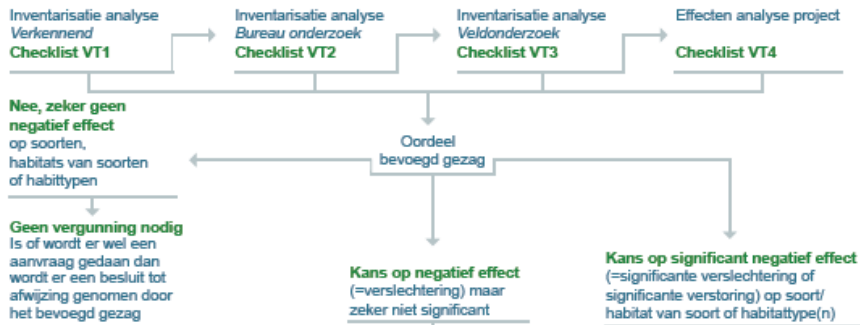
In de Wnb (artikel 9.4) is opgenomen dat de vergunningen afgegeven onder het oude recht, gelden als vergunningen onder de Wet natuurbescherming. Daarbij blijven dezelfde voorschriften gelden. Dit geldt eveneens voor omgevingsvergunningen en vvgb's.

Beschermde Natuurmonumenten hebben vanaf inwerkingtreding van de Wnb niet langer een beschermde status. Daardoor zijn deze gebieden alleen nog ruimtelijk beschermd (Barro, bestemmingsplannen).

Het volgende schema toont de vergunningprocedure in het kader van de Natuurbeschermingswet. Een Voortoets geeft aan of er wel of geen (negatieve) negatieve effecten zijn te verwachten. Zijn er geen negatieve effecten te verwachten, dan hoeft er geen vergunning beschermde gebieden aangevraagd te worden. Indien er kans is op negatieve effecten, kan een habitattoets een verdiepingsslag geven om aan te tonen hoe groot deze negatieve effecten zijn. Mocht er kans zijn op significant negatieve effecten, is het mogelijk om een ADC-toets uit te voeren. Wordt er voldaan aan de eisen, dan kan er een vergunning worden afgegeven met voorschriften en beperkingen.

VOORTOETS

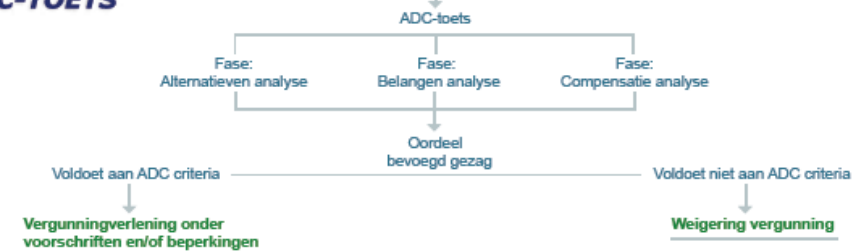
INVENTARISATIE VOORTOETS: De voortoets is niet verplicht maar wel verstandig om uit te voeren. Alle fasen VT1 t/m VT4 kunnen onderdeel zijn van de voortoets.
Het kan ook zijn dat al na fase VT1 de effecten bekend zijn. Het bevoegd gezag moet die conclusie trekken.



HABITATTOETS



ADC-TOETS

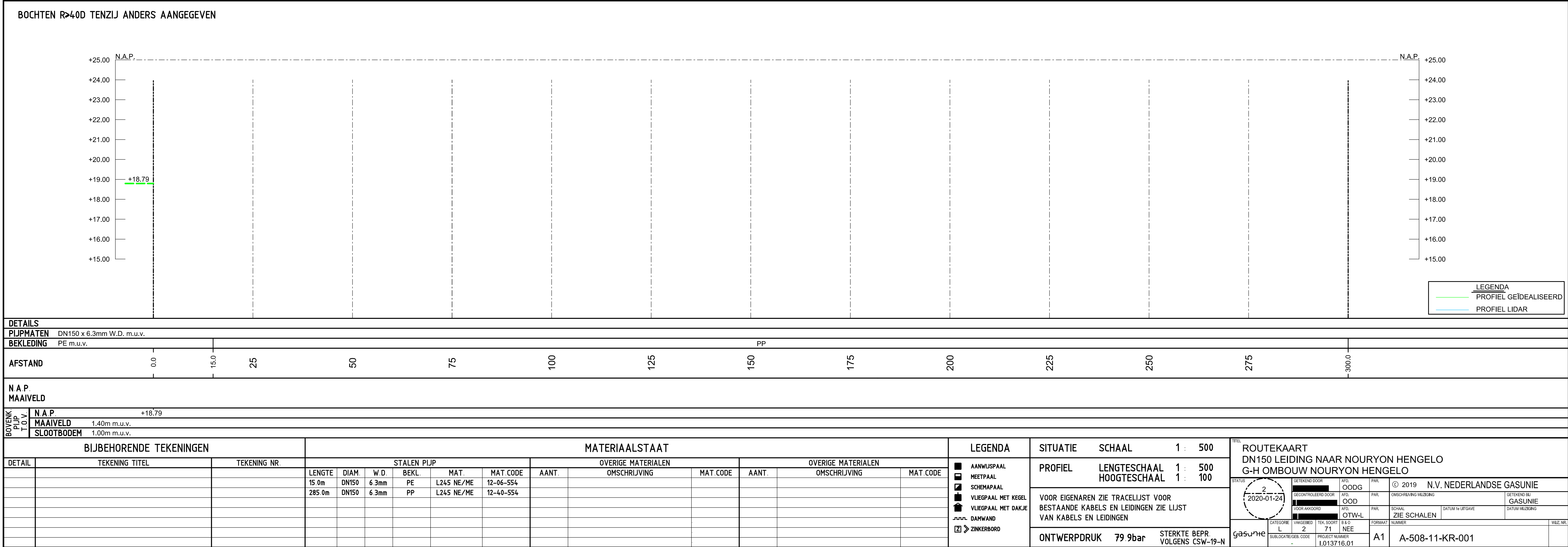
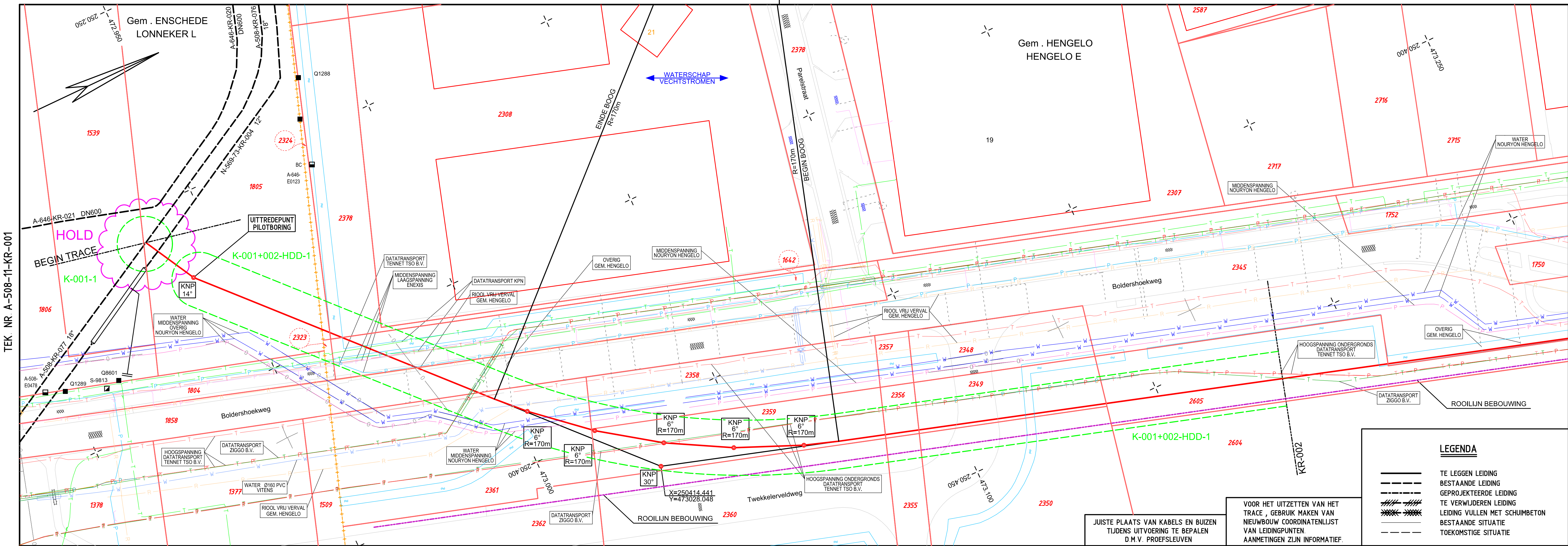


Natuurtoets

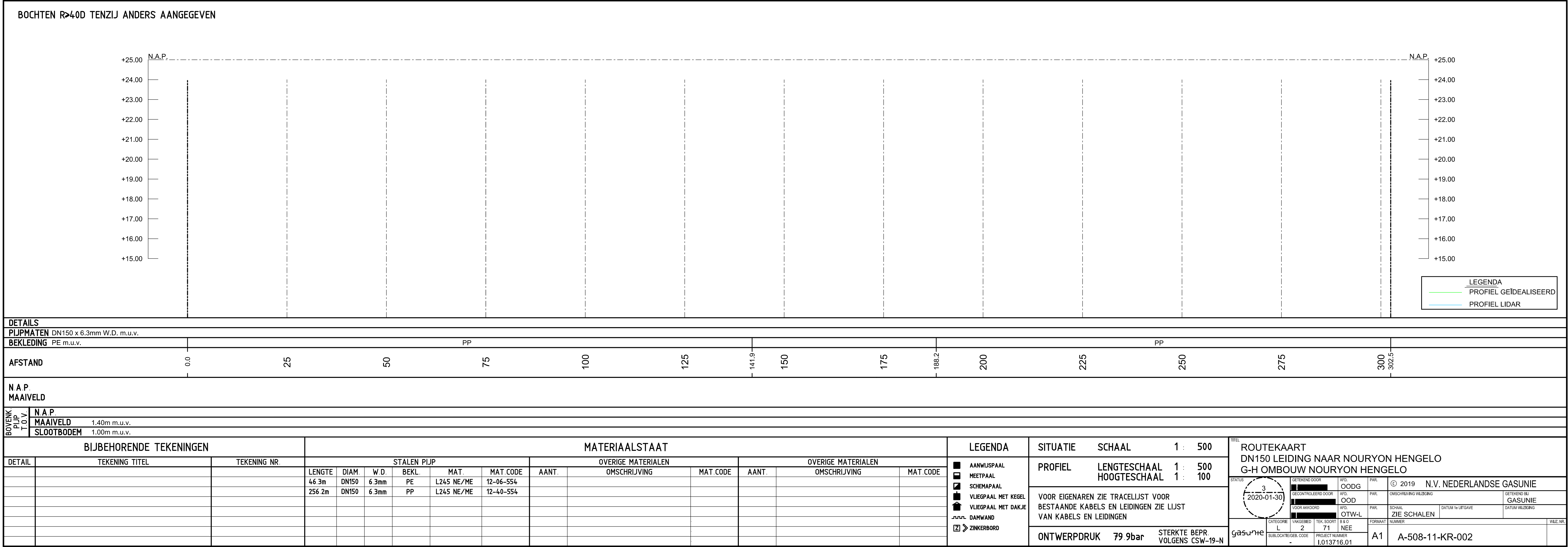
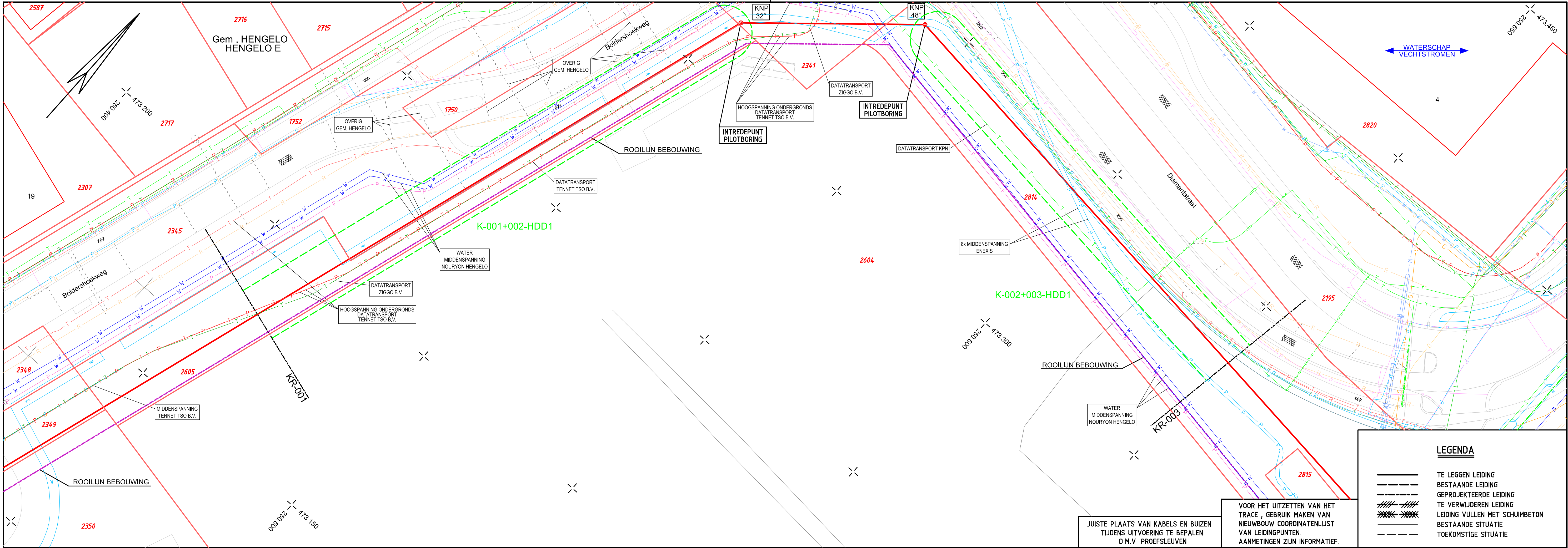
Aanleg DN150-leiding voor ombouw industrie G naar H gas t.b.v. AkzoNobel (Nouryon) te Hengelo
projectnummer 452508
19 oktober 2020 revisie 00
N.V. Nederlandse Gasunie



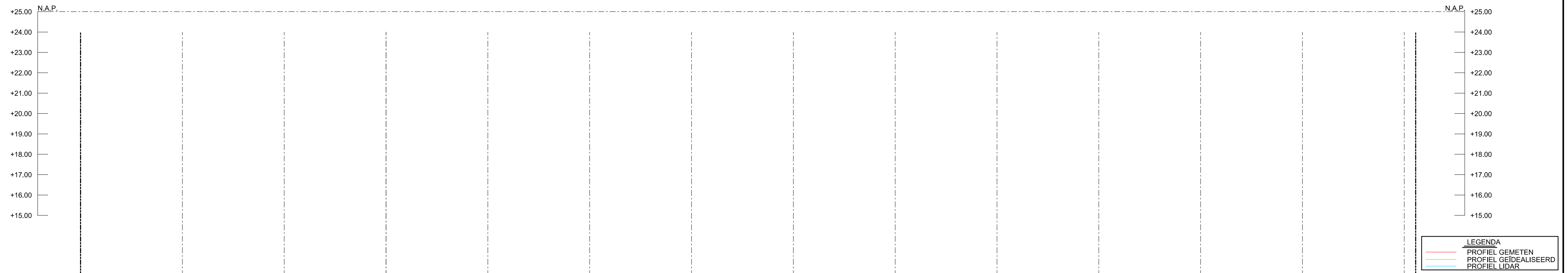
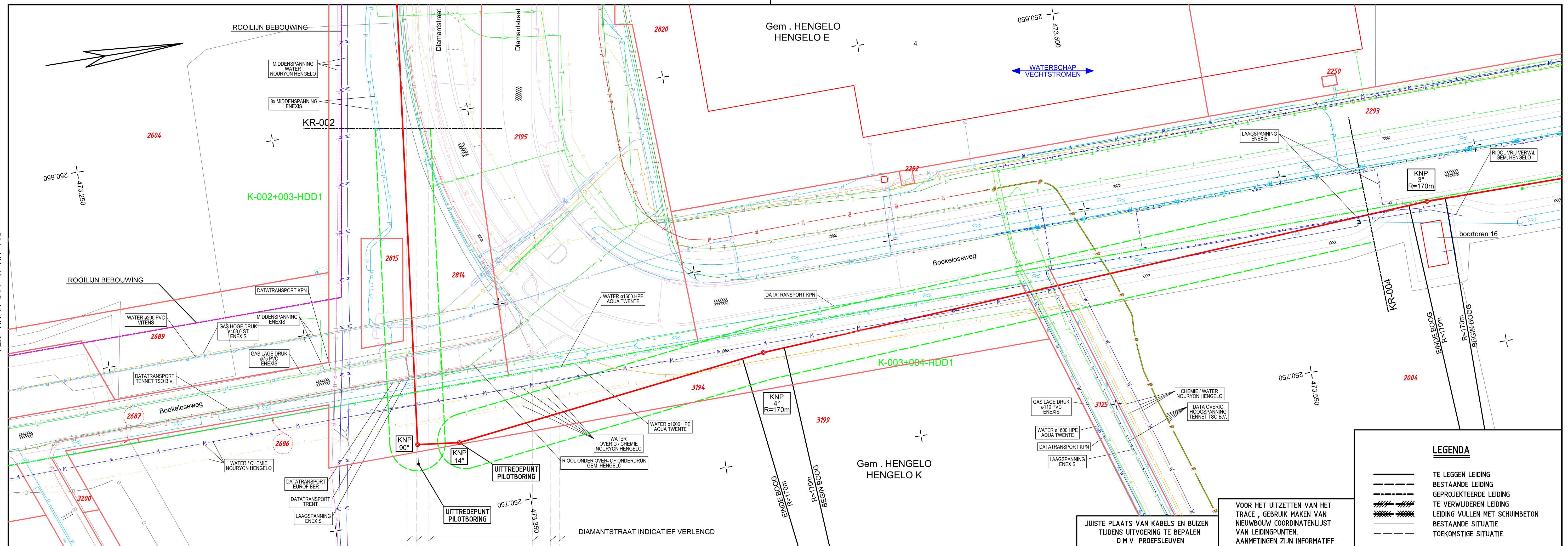
Bijlage 2: Ontwerptekeningen tracé



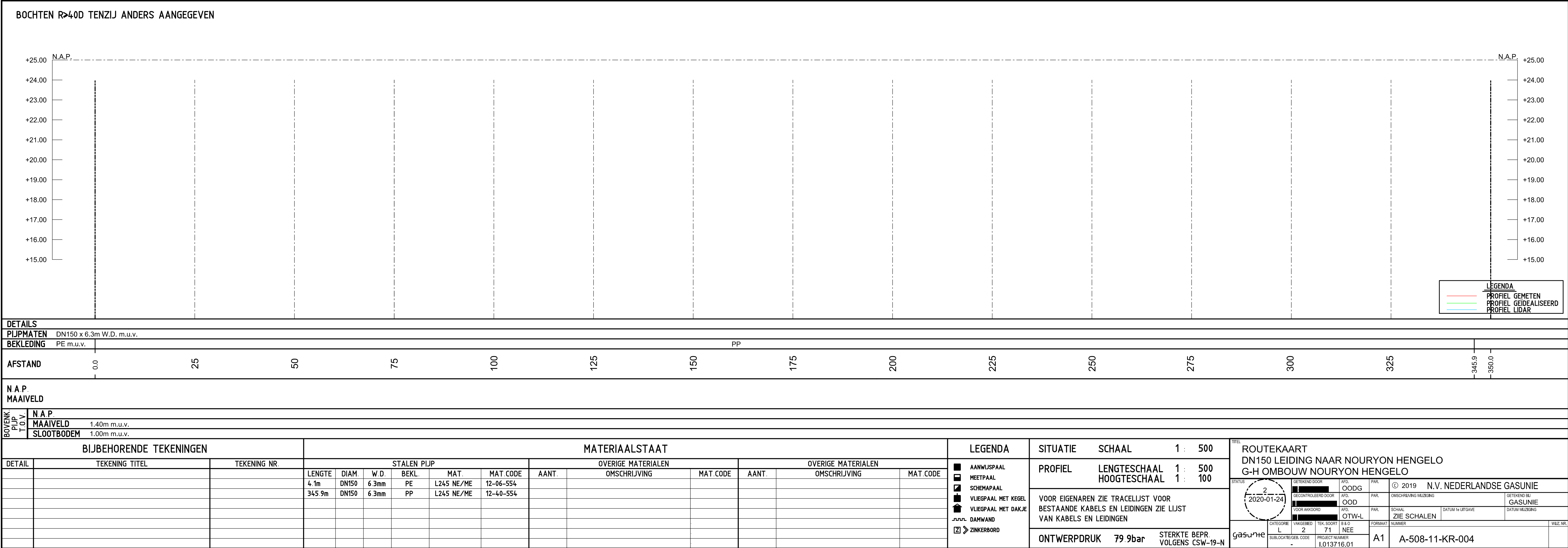
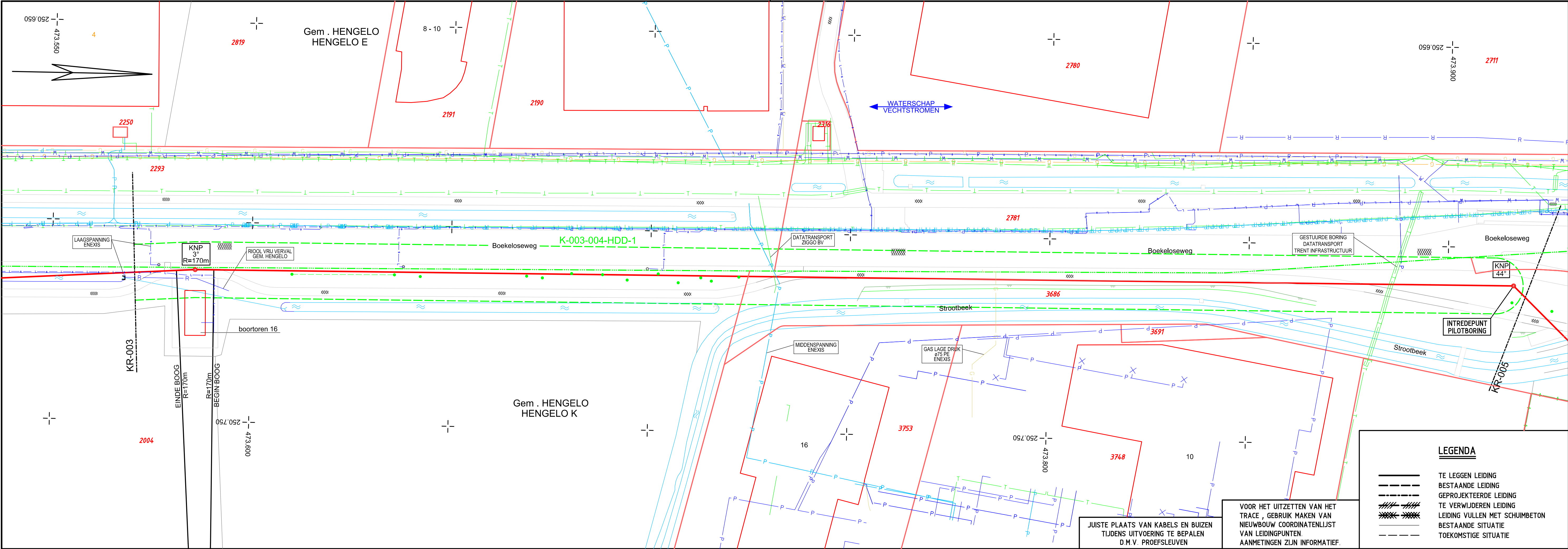
TEK NR A-508-11-KR-002



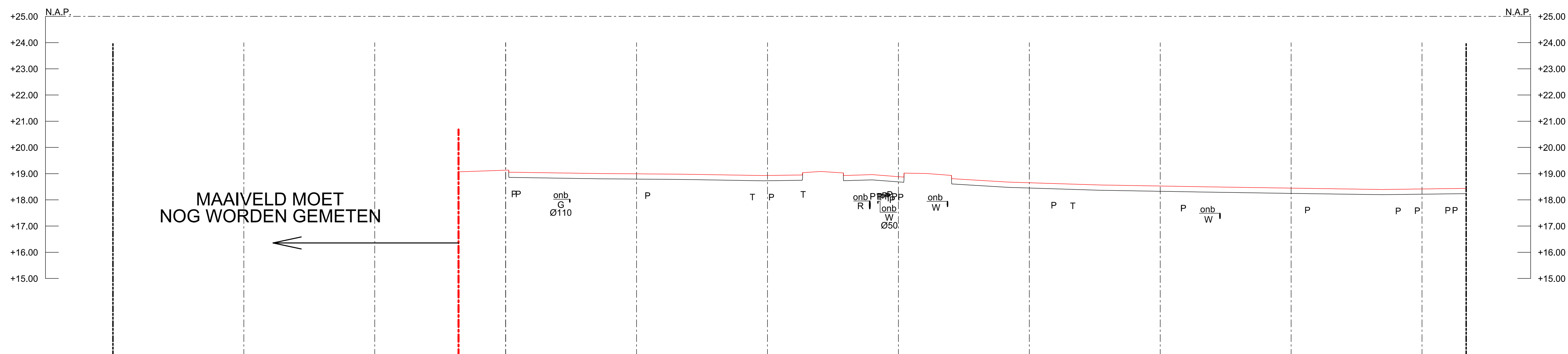
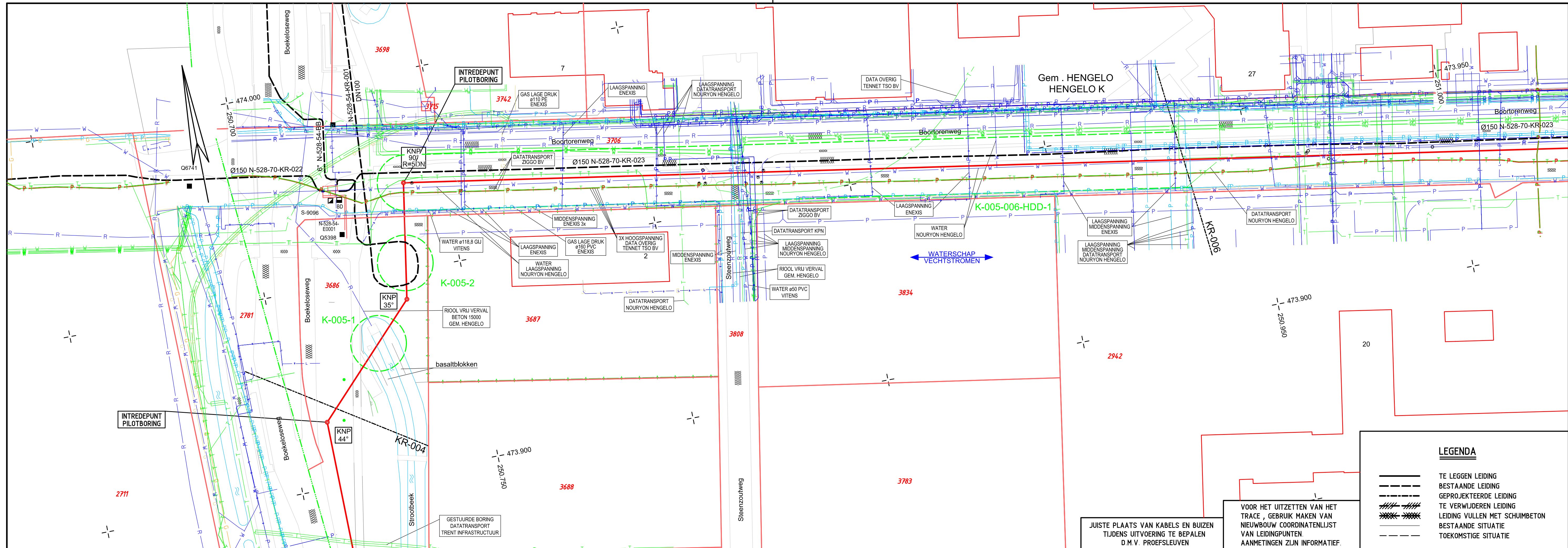
ALLEEN WIJZEN VIA MICROSTATION

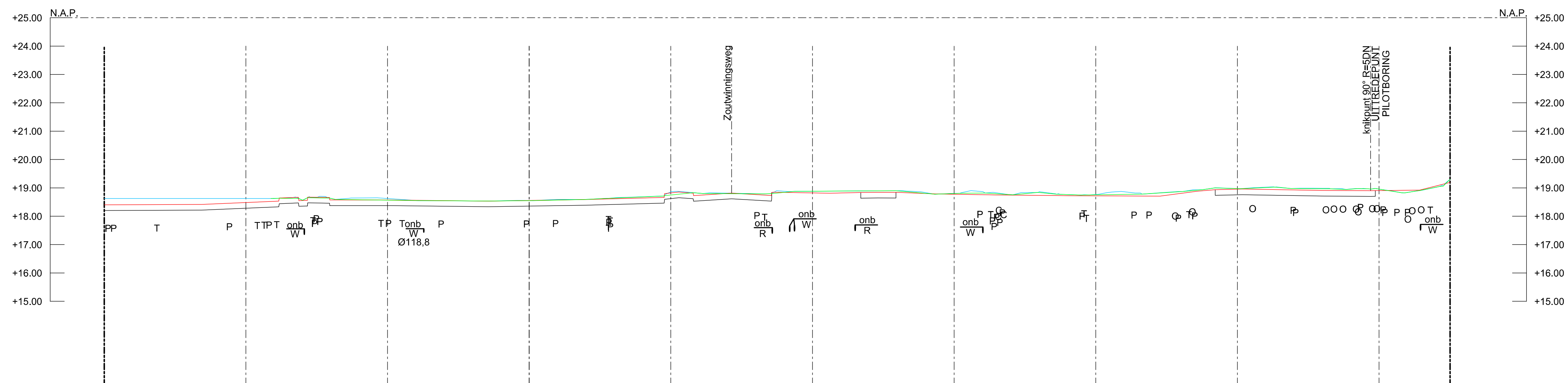
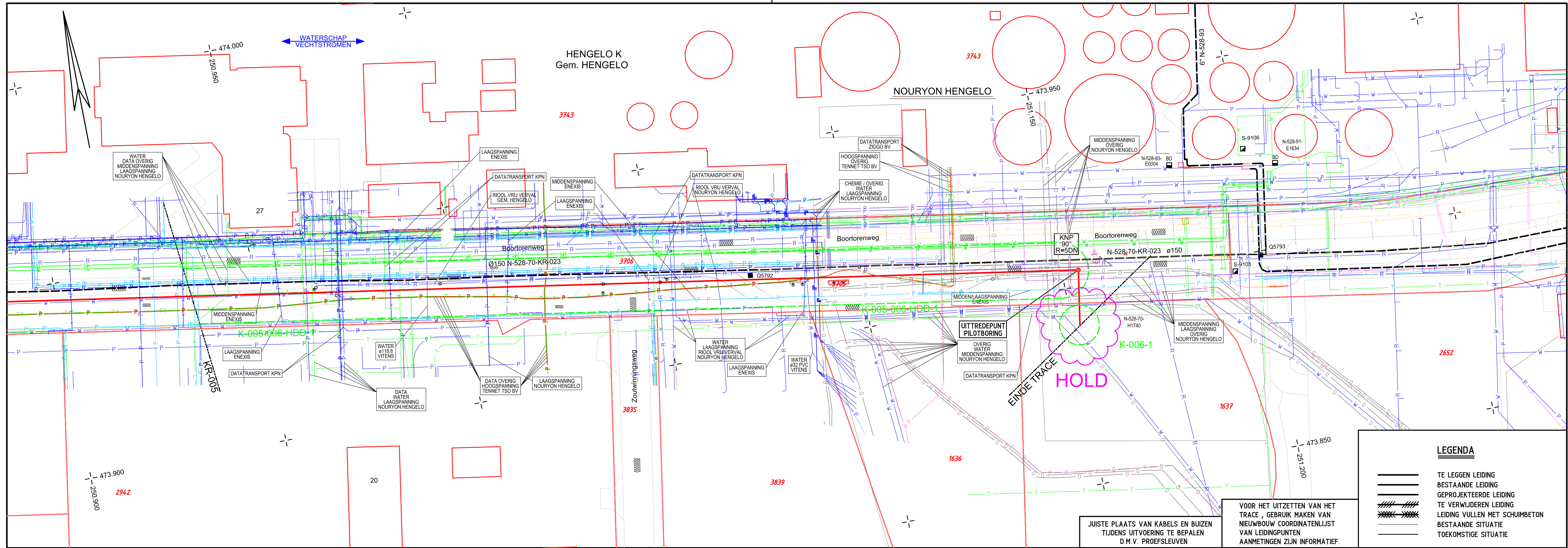
[illegible]

TEK NR A-508-11-KR-004



ALLEEN WIJZEN VIA MICROSTATION

[illegible]

[illegible]

Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV HEERENVEEN
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN
T. 06 - [REDACTED]
E. [REDACTED]@anteagroup.com

www.anteagroup.nl