

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

**Aanleggen van een persriool ten behoeve van
huisvesting arbeidsmigranten en vluchtelingen**

Activiteit: uitvoeren van een werk

Gemeente Venlo te Venlo

Zaaknummer: Z2023-00001124

Kenmerk: D2023-00007795-P d.d. 31 augustus 2023
Verzonden: 31 augustus 2023

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	5
2.1	De aanvraag	5
2.2	Bevoegd gezag	5
2.3	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	5
2.4	Procedure	6
2.5	Advies	6
3	Samenhang overige wetgeving	9
3.1	Wet natuurbescherming	9
4	Overwegingen	11
4.1	Uitvoeren werk	11
5	Voorschriften	15
5.1	Voorschriften voor het uitvoeren van een werk	15

1 Besluit

Onderwerp

Wij hebben op 1 juni 2023 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Heijmans Infra B.V. namens de gemeente Venlo. De aanvraag betreft het aanleggen van een persriool ten behoeve van de huisvesting van arbeidsmigranten en vluchtelingen ter hoogte van de Venrayseweg te Venlo en omstreken. De aanvraag is geregistreerd onder nummer z2023-00001124.

Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning alsmede gelet op de artikelen 2.1 lid 1 sub b en 2.11 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan de gemeente Venlo de aangevraagde omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het uitvoeren van een werk, geen gebouw zijnde of van werkzaamheden, in gevallen waarin dat bij een bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan of voorbereidingsbesluit is bepaald, zijnde het uitvoeren van graafwerkzaamheden en door de grond persen van een leiding ten behoeve van de aanleg van een persriool voor de huisvesting arbeidsmigranten en vluchtelingen.
3. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:
 - 7837711: 'Aanvraagformulier OLO7837711', de dato 1 juni 2023;
 - G.010523.2.4097.63.6000/VRG002: 'Aanvraagrapport - Aanvraag omgevingsvergunning realiseren van een persleiding binnen het bestemmingsplan Greenportlane', firma Heijmans Infra B.V., versie 1.0, de dato 1 juni 2023;
 - 'Machtiging', firma gemeente Venlo, de dato 8 mei 2023;
 - RyAukZVRABJH: 'AERIUS Calculator - Projectberekening', firma Heijmans Infra B.V., de dato 9 mei 2023;
 - 210-14270-TEK-SI-001: 'Tekening persleiding migranten definitief ontwerp (001)', firma Heijmans Infra B.V., versie 1.0, de dato 23 mei 2023;
 - 210-14270-TEK-SI-002: 'Tekening persleiding migranten definitief ontwerp (002)', firma Heijmans Infra B.V., versie 1.0, de dato 23 mei 2023;
 - 'Quickscan natuurwetgeving aanleg persleiding omgeving Venrayseweg te Venlo', firma Faunaconsult, de dato 26 oktober 2022;
 - 'Voorwaarden Nederland Veilig werken in de leidingstroken van RRP, ASP & SHELL'.

G
n

C
A
R

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan het gemachtigde bedrijf (Heijmans Infra B.V., Postbus 8754, 5605 LT Eindhoven). Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvrager van de vergunning, zijnde de gemeente Venlo, Hanzeplaats 1, 5912 AT Venlo;
- het college van burgemeester en wethouders van Venlo, Postbus 3434, 5902 RK Venlo.

Rechtsbescherming

Bezwaar

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

1. De naam en het adres van de indiener;
2. De datum;
3. Een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, en;
4. De redenen van het bezwaar (motivering).

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg
Algehele Juridische Zaken, team Rechtsbescherming
Postbus 5700
6202 MA MAASTRICHT

Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.limburg.nl.

Naast het indienen van uw bezwaarschrift per post is ook de elektronische weg opengesteld. U dient dan gebruik te maken van een daartoe ontwikkeld webformulier. Aan het webformulier is een DigiD-module (voor particulieren) dan wel eHerkenning-module (voor ondernemers en organisaties, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel) gekoppeld zodat u het bezwaarschrift digitaal kunt ondertekenen. Op deze wijze wordt onder andere gewaarborgd dat het elektronisch verkeer op een betrouwbare en vertrouwelijke manier plaatsvindt. De webformulieren zijn geplaatst op de website van de Provincie Limburg en te raadplegen via www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing/ onder 'Hoe dient u uw bezwaar in?'

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als u een bezwaarschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.rechtspraak.nl.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt op grond van artikel 6.1 lid 2 van Wabo eerst in werking met ingang van de dag volgend op de bezwaartermijn (dat is 6 weken na de dag waarop dit besluit verzonden is).

Indien de Voorzieningenrechter positief beslist op een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, kan de werking van het onderhavige besluit worden geschorst.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 1 juni 2023 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen namens de gemeente Venlo voor de locatie Venrayseweg en aanliggende gebieden in Venlo.

Het verzoek is ingediend door Heijmans Infra B.V., Graafsebaan 67, 5248 JT Rosmalen. De gemachtigde is vermeld op het aanvraagformulier en er is tevens een machtiging bij de aanvraag gevoegd.

De aanvraag betreft het aanleggen van een persriool ten behoeve van huisvesting arbeidsmigranten en vluchtelingen. Dit door middel van het uitvoeren van grondbewerkingen, graafwerkzaamheden en persen van een leiding. Voor eventuele bouwactiviteiten, zoals bijvoorbeeld in- of uitlaatconstructies, is geen aanvraag ingediend. Opgemerkt wordt dat voor het realiseren van het ondergrondse leidingstelsels zoals een persriool geen vergunning voor de voor de activiteit bouwen noodzakelijk is gelet op artikel 2 lid 18 van bijlage II van het Besluit omgevingsrecht.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het uitvoeren van een werk, geen gebouw zijnde of van werkzaamheden, in gevallen waarin dat bij een bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan of voorbereidingsbesluit is bepaald (artikel 2.1, eerste lid, onder b, van de Wabo).

2.2 Bevoegd gezag

Op de locatie van de aanvraag is het Provinciaal inpassingsplan 'Greenportlane' van toepassing. Het inpassingsplan is vastgesteld bij besluit van 10 juli 2009 door Provinciale Staten van Limburg. Bij de vaststelling is op grond van artikel 3.26 lid 4 Wet ruimtelijke ordening de bevoegdheid voor het nemen van besluiten op grond van artikel 2.1 lid 1 sub b van de Wabo voorbehouden aan Gedeputeerde Staten.

Het inpassingsplan is vervolgens tweemaal partieel herzien op 13 december 2010 en 20 april 2012.

Gezien het inpassingsplan 'Greenportlane' en herzieningen ter plaatse van de aanvraag geldt, zijn wij bevoegd gezag voor het nemen van een besluit op de ingediende aanvraag.

2.3 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 21 augustus 2023 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 18 september 2023 aanvullende gegevens in te dienen. Op 24 augustus 2023 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De termijn voor het nemen van het besluit is daardoor opgeschort met 2 dagen.

2.4 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 18 juli 2023 conform artikel 3.8 van de Wabo kennis gegeven van de aanvraag op de site van de provincie Limburg (www.limburg.nl/bekendmakingen).

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met zes weken overeenkomstig artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is op 26 juli 2023 kennis gegeven op de site van de provincie Limburg (www.limburg.nl/bekendmakingen).

2.5 Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van Venlo, Postbus 3434, 5902 RK Venlo;
- N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij, Postbus 490, 3190 AK Hoogvliet Rotterdam.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

Gemeente Venlo

Op 17 augustus 2023 ontvingen wij per e-mail het volgende advies:

"Op 14 juli 2023 hebben wij uw adviesverzoek, met betrekking tot werk en werkzaamheden rondom het leggen van een persleiding, ontvangen. Hieronder hebben wij de adviezen en aanbevelingen opgenomen voor zover wij die, op basis van de beschikbare gegevens, kunnen verstrekken.

Vergunningsvrij

Het 'bouwen' van de persleiding voldoet aan het gestelde in artikel 2 lid 18 onder d. van Bijlage II van het Bar en kan daarmee vergunningsvrij worden uitgevoerd.

Inpassingsplan

Ter plaatse geldt volgens het geldende inpassingsplan 'Tweede Partiële herziening inpassingsplan Greenportlane' de enkelbestemming 'Verkeer' met de dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie' en de gebiedsaanduiding 'wro-zone - verwerkelijking in naaste toekomst'.

Artikel 8 Waarde - Archeologie

8.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Waarde- Archeologie' aangewezen gronden zijn, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), bestemd voor bescherming van aanwezige of naar verwachting aanwezige archeologische waarden.

8.2 Omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden

8.2.1 Werken en werkzaamheden

In het belang van de archeologische monumentenzorg en ter voorkoming van onevenredige aantasting van aanwezige dan wel naar verwachting aanwezige archeologische waarden, is het verboden, behoudens het bepaalde in 8.2.2, zonder of in afwijking van een omgevingsvergunning van

Gedeputeerde Staten op en in de in 8.1 bedoelde gronden de volgende werken, geen bouwwerk zijnde, en werkzaamheden uit te voeren, over een oppervlakte van 100 m of meer:

- a. het uitvoeren van graafwerkzaamheden, het roeren en omwoelen van gronden, dieper dan 0,25 meter onder peil;
- b. het verlagen van de bodem en afgraven van gronden, dieper dan 0,25 meter onder peil;
- c. het graven of anderszins aanbrengen van watergangen en waterpartijen, dieper dan 0,25 meter onder peil;
- d. het aanbrengen van diepwortelende beplantingen;
- e. het ophogen en egaliseren van gronden.

8.2.2 Uitzonderingen

Het in 8.2.1 gestelde verbod geldt niet voor het uitvoeren van werken, geen bouwwerk zijnde, en werkzaamheden:

- a. in het kader van het normale beheer en onderhoud; → n.v.t.
- b. in het kader van archeologisch onderzoek en het doen van opgravingen, mits verricht door een ter zake deskundige; → n.v.t.
- c. waarmee is of mag worden begonnen op het tijdstip van onherroepelijk worden van het plan.
→ n.v.t.

8.2.3 Voorwaarden voor verlening

De werken, geen bouwwerk zijnde en werkzaamheden als bedoeld in 8.2.1, zijn slechts toelaatbaar, indien:

- a. door die werken of werkzaamheden, danwel door de daarvan hetzij direct, hetzij indirect te verwachten gevolgen, één of meer archeologische waarden van de betreffende gronden, niet onevenredig worden of kunnen worden aangetast, danwel de mogelijkheden voor het herstel van die waarden niet onevenredig worden of kunnen worden verkleind, en → **voorleggen aan erfgoed**
- b. door de aanvrager van de aanlegvergunning een rapport is overgelegd waarin de archeologische waarde van het terrein dat blijkens de aanvraag zal worden verstoord naar het oordeel van Gedeputeerde Staten in voldoende mate is vastgesteld. → **rapport overleggen**

Gelet op het gestelde in artikel 8.2.3 sub a. van het inpassingsplan 'Tweede Partiële herziening inpassingsplan Greenportlane' dient de aanvraag te worden voorgelegd aan Erfgoed.

Advies Erfgoed

Vanuit het aspect erfgoed (archeologie en cultuurhistorie) bestaan er geen bezwaren. De aanleg van het persrioel kan zonder archeologisch onderzoek plaatsvinden. Op onderstaande afbeelding is het tracé gemarkeerd op een uitsnede uit de gemeentelijke archeologische beleidskaart (ABK). Hieruit blijkt dat het grootste deel van het tracé in vrijgegeven gebied ligt (de witte delen op de ABK). Slechts enkele relatief kleine delen in het noorden en het zuiden liggen in of direct langs een gebied met een archeologische verwachtingswaarde (bruin en paars op de ABK).

In de gele tracédelen wordt gewerkt met een boring en in de zwarte met een open ontgraving (rood is een niet meer actueel tracé). Waar boringen plaatsvinden is archeologisch onderzoek per definitie niet van toepassing.



Verder beslaan de werkzaamheden een smal lijnelement direct langs bestaande wegen en in of direct naast een bestaand leidingtracé. Hierdoor is op voorhand al te zeggen dat de kans op het doen van zinvolle archeologische waarnemingen nihil of minimaal is. Het archeologisch begeleiden van de werkzaamheden is daarom niet aan de orde en archeologisch onderzoek kan achterwege blijven."

Wij nemen dit advies over.

N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij

Op 19 juli 2023 ontvingen wij per e-mail het volgende advies:

"RRP Kenmerk 2022/4839

Geachte heer/ mevrouw,

Als advies op onderstaande vergunningaanvraag, kan RRP het volgende mededelen.

1. Wij zijn reeds ingestemd met een ontwerp in het voortraject, zie bijlage. Wij gaan ervan uit dat dit ontwerp wordt aangehouden binnen de belemmeringsstrook van RRP.
2. De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden onder toezicht van RRP, nadat er een KLIC-melding is gedaan voor de werkzaamheden.
3. De toezichthouder van RRP behoudt zich het recht voor in het veld de afspraken te maken met de uitvoerende partij en het werk zodanig uit te laten voeren zoals is overeengekomen, of zoals dit de meest veilige methode ten opzichte van de olieleidingen is.
4. Verder dienen voor alle overige bijkomende zaken de grondroervoorwaarden van RRP gevolgd worden, zie eveneens de bijlage.

Ik ga ervan uit u zo voldoende te hebben geïnformeerd."

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) bevat regels met betrekking tot Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden) binnen en buiten Nederland en regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving.

3.1.1 Gebiedsbescherming

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden binnen en buiten Nederland. Op grond van dit artikel is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van projecten of het verrichten van andere handelingen die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of andere handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

3.1.2 Soortenbescherming

De Wnb bevat regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving. Hiertoe kent de Wnb drie beschermingsregimes. Paragraaf 3.1 van de Wnb ziet op het beschermingsregime voor de van nature in Nederland in het wild levende vogels. Dit beschermingsregime is de invulling van Nederland aan de verplichtingen uit de Europese Vogelrichtlijn. Paragraaf 3.2 van de Wnb omvat het beschermingsregime voor dieren en planten van soorten die zijn genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern en bijlage I bij het verdrag van Bonn. Naast de dieren en planten van soorten die zijn beschermd vanwege Europese richtlijnen en internationale verdragen, beschermt de Wnb een limitatief aantal soorten waarvan de bescherming niet internationaalrechtelijk is geregeld, maar waartoe de nationale wetgever op eigen initiatief heeft besloten. Paragraaf 3.3 van de Wnb behandelt dieren en planten van soorten die zijn opgenomen in de bijlage(n) bij de Wnb, dit wordt het beschermingsregime 'andere soorten' genoemd. Elk van bovenstaande beschermingsregimes kent eigen verboden en eigen voorwaarden tot het verlenen van ontheffing van de verboden.

3.1.3 Afweging

Bij de behandeling van de omgevingsvergunning is geen verdere natuurtoets aan de orde als er geen schadelijk effect is of als er sprake is van een vrijstelling.

Gebruiksfasen

Uit de aanvraag volgt dat ten gevolge van de aangevraagde activiteit geen andere of meer emissies zijn dan reeds vergund. Ook voor beschermde soorten zijn er geen gevolgen. De productiecapaciteit blijft gelijk. Er is derhalve geen sprake van een mogelijk significant negatief effect op één of meer Natura 2000-gebieden. Bijgevolg is het aanhaken van het onderdeel natuur bij de procedure in het kader van de Wabo niet aan de orde.

Realisatiefase (aanleg/bouw)

Door de aanvrager is verder middels een rapportage met betrekking tot beschermde soorten en een Aerius-berekening ten behoeve van de stikstofemissie in kaart gebracht wat de gevolgen zijn van de aanlegactiviteiten. Bij de uitvoering van de aangevraagde werkzaamheden is er geen sprake van een mogelijk significant negatief effect op één of meer Natura 2000-gebieden. Bijgevolg is het aanhaken van het onderdeel natuur bij de procedure in het kader van de Wabo niet aan de orde.

4 Overwegingen

4.1 Uitvoeren werk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder b van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.11 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Dat geldt ook als het werk, geen bouwwerk zijnde of de werkzaamheid in strijd is met hiervoor bedoelde bepalingen of met de ruimtelijke regels in een provinciale verordening of een algemene maatregel van bestuur. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

De aanvraag betreft het uitvoeren van graafwerkzaamheden en het persen van leidingen. Dit ten behoeve van een persriool voor de huisvesting arbeidsmigranten en vluchtelingen.

Toetsingsgronden

Op grond van artikel 2.11, lid 1 van de Wabo dient de activiteit getoetst te worden aan de regels die zijn opgenomen in:

- Tweede partiële herziening inpassingsplan Greenportlane (vastgesteld 20 april 2012, NL.IMRO.9931.PH2Greenportlane-VG01).

Uit de planregels behorende bij het geldende Provinciaal inpassingsplan blijkt dat op de aangevraagde locatie de dubbelbestemmingen 'Waarde - Archeologie' – artikel 8 – en 'Leiding - Olie' – artikel 6 – aanleiding geven voor het beoordelen van de Wabo-activiteit uitvoeren van een werk.

De opsteller van het plan wil voorkomen dat een in dit plan begrepen grond minder geschikt wordt voor de verwezenlijking van de ter plaatse geldende of beoogde bestemming. Daarom is in artikel 8.2 bepaald dat het verboden is om binnen de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie' zonder omgevingsvergunning bepaalde werken, geen bouwwerken zijnde, of werkzaamheden uit te voeren.

Toetsing

Provinciaal inpassingsplan Greenportlane en herzieningen

Het persriool uit de aanvraag is gelegen binnen het Provinciaal inpassingsplan Greenportlane. Dit inpassingsplan is op onderdelen herzien voor wat betreft de planregels.

De eerste herziening betreft een correctie van het plan ter plaatse van de aanduiding 'Vrijwaringszone-Buisleidingenstraat, als gevolg van nadere inzichten inzake reserveringen voor toekomstige buisleidingen. De tweede herziening beslaat het gehele plangebied van inpassingsplan Greenportlane en betreft een wijziging van een dwarsprofiel en de planregels voor de bestemming verkeer. De tweede herziening dateert van 20 april 2012.

Volgend uit het geldende planologische heeft de locatie de enkelbestemming 'Verkeer', de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie', de dubbelbestemming 'Leiding - Olie' en de gebiedsaanduiding 'Wro-zone – verwerkelijking in naaste toekomst'.

Enkelbestemming 'Verkeer'

Volgens artikel 3.1 onder f van de planregels zijn de voor 'verkeer' aangewezen gronden in casu onder andere bestemd voor nutsvoorzieningen.

De planregels van de bestemming 'Verkeer' bevatten geen voorschriften omtrent aanleggen.

Dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie'

De voor 'Waarde - Archeologie' aangewezen gronden zijn, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), bestemd voor bescherming van aanwezige of naar verwachting aanwezige archeologische waarden.

In artikel 8.2.1 is bepaald dat het verboden is om zonder omgevingsvergunning van Gedeputeerde Staten de volgende werkzaamheden over een oppervlakte van meer dan 100 m² uit te voeren:

- a. *het uitvoeren van graafwerkzaamheden, het roeren en omwoelen van gronden, dieper dan 0,25 meter onder peil;*
- b. *het verlagen van de bodem en afgraven van gronden, dieper dan 0,25 meter onder peil;*
- c. *het graven of anderszins aanbrengen van watergangen en waterpartijen, dieper dan 0,25 meter onder peil;*
- d. *het aanbrengen van diepwortelende beplantingen;*
- e. *het ophogen en egaliseren van gronden.*

Zoals in artikel 8.2.2 bepaald geldt dit verbod niet voor het uitvoeren van werken, geen bouwwerk zijnde, en werkzaamheden:

- a. *in het kader van het normale beheer en onderhoud;*
- b. *in het kader van archeologisch onderzoek en het doen van opgravingen, mits verricht door een ter zake deskundige;*
- c. *waarmee is of mag worden begonnen op het tijdstip van onherroepelijk worden van het plan.*

Overeenkomstig artikel 8.2.3 is het uitvoeren van werken en werkzaamheden slechts toelaatbaar indien:

- a. *door die werken of werkzaamheden, danwel door de daarvan hetzij direct, hetzij indirect te verwachten gevolgen, één of meer archeologische waarden van de betreffende gronden, niet onevenredig worden of kunnen worden aangetast, danwel de mogelijkheden voor het herstel van die waarden niet onevenredig worden of kunnen worden verkleind, en*
- b. *door de aanvrager van de aanlegvergunning een rapport is overgelegd waarin de archeologische waarde van het terrein dat blijkens de aanvraag zal worden verstoord naar het oordeel van Gedeputeerde Staten in voldoende mate is vastgesteld.*

Uit de archeologische beleidskaart 2007 van de gemeente Venlo, welke onderdeel uitmaakt van de Erfgoedverordening Venlo 2021, is op te maken dat de werkzaamheden plaatsvinden in zowel de zone met een hoge of middelhoge archeologische verwachting, als de zone met een zeer lage archeologische verwachting en/of terreinen die archeologisch zijn onderzocht, maar die zijn vrijgegeven voor vervolgonderzoek.

Voor het aanleggen van het persrioel is er sprake van een ingreep van meer dan 0,25 meter onder maaiveld en een verstoringsoppervlakte van meer dan 100 m², als bedoeld in artikel 8.2.1 sub a. De werkzaamheden vallen niet onder de uitzonderingen als opgenomen in artikel 8.2.2. Overeenkomstig artikel 8.2.3 is een onderbouwing van de werkzaamheden in relatie tot de archeologische waarden benodigd om te beoordelen of de werkzaamheden toch toelaatbaar zijn.

De archeoloog van de provincie Zuid-Limburg heeft de aanvraag beoordeeld en aangegeven geen bezwaar te hebben tegen de geplande werkzaamheden. Er wordt ingestemd met hetgeen wat in de aanvraag is opgenomen, een nader archeologisch onderzoeksrapport is hier niet noodzakelijk. Wanneer tijdens de geplande werkzaamheden archeologische vondsten/structuren of sporen worden aangetroffen, dan geldt conform artikel 5.10 van de Erfgoedwet een meldingsplicht bij de provincie Zuid-Limburg dan wel gemeente Venlo.

Voor zover noodzakelijk zijn de omtrent archeologie gestelde voorschriften opgenomen in hoofdstuk 5 van dit besluit.

Dubbelbestemming 'Leiding - olie'

De voor 'Leiding - Olie' aangewezen gronden zijn, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), bestemd voor een transportleiding met licht ontvlambare producten (62 bar) en een transportleiding met licht ontvlambare ruwe olie (43 bar).

In artikel 6.4.1 is bepaald dat het verboden is om op of in de gronden met de bestemming 'Leiding - Olie' zonder of in afwijking van een schriftelijke aanlegvergunning van Gedeputeerde Staten de volgende werken, geen bouwwerken zijnde, of werkzaamheden uit te voeren:

- a. *het aanleggen van wegen of paden en het aanbrengen van andere oppervlakteverhardingen;*
- b. *het aanbrengen van diepwortelende beplantingen en bomen;*
- c. *het aanleggen van andere kabels en leidingen dan in 6.1 is aangegeven, en het aanbrengen van daarmee verband houdende constructies, installaties of apparatuur;*
- d. *het indrijven van voorwerpen in de bodem;*
- e. *het uitvoeren van grondbewerkingen, waartoe worden gerekend afgraven, woelen, mengen, diepploegen, egaliseren, ontginnen, ophogen en aanleggen van drainage;*
- f. *het aanleggen, vergraven, verruimen of dempen van sloten, vijvers en andere wateren.*

In artikel 6.4.2. is bepaald dat het in artikel 6.4.1 opgenomen verbod is niet van toepassing op werken of werkzaamheden die:

- a. *noodzakelijk zijn voor de uitvoering van een bouwplan waarvoor ontheffing is verleend, zoals in 6.3 bedoeld;*
- b. *normaal onderhoud en beheer ten dienste van de bestemming betreffen;*
- c. *reeds in uitvoering zijn op het tijdstip van de inwerkingtreding van het plan.*

Voor het aanleggen van het persriool is er sprake van een ingreep als bedoeld in artikel 6.4.1 sub c, d en e. De werkzaamheden vallen niet onder de uitzonderingen als opgenomen in artikel 6.4.2.

In artikel 6.4.3 is opgenomen dat de werken en werkzaamheden, zoals bedoeld in 6.4.1, slechts toelaatbaar zijn, indien het leidingbelang daardoor niet onevenredig wordt geschaad. Hiertoe is schriftelijk advies ingewonnen bij de betreffende leidingbeheerder.

Wij hebben van de leidingbeheerder betreffende de dubbelstemming Leiding – olie, in casu N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij (verder: RPP) een advies mogen ontvangen, dit advies is opgenomen in paragraaf 2.5 van dit besluit.

De leidingbeheerder RPP heeft aangegeven geen bezwaar te hebben tegen de geplande werkzaamheden. Voor zover noodzakelijk zijn de door de RPP gestelde voorschriften opgenomen in hoofdstuk 5 van dit besluit.

Gebiedsaanduiding 'Wro-zone – verwerkelijking in naaste toekomst'

Ten plaatse van de aanduiding 'Wro-zone - verwerkelijking in naaste toekomst' wordt de verwerkelijking van het plan in de naaste toekomst nodig geacht. Deze gebiedsaanduiding bevat geen regels inzake het uitvoeren van een werk.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het uitvoeren van een werk, geen gebouw zijnde of van werkzaamheden zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

5 Voorschriften

5.1 Voorschriften voor het uitvoeren van een werk

5.1.1 Archeologie

Wanneer tijdens de geplande werkzaamheden archeologische vondsten/structuren of sporen worden aangetroffen, dan geldt conform artikel 5.10 van de Erfgoedwet een meldingsplicht bij de provincie Zuid-Limburg dan wel gemeente Venlo.

5.1.2 Leiding – olie

1. de werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden onder toezicht van RRP, nadat er een KLIC-melding is gedaan voor de werkzaamheden.
2. de toezichthouder van RRP kan in het veld afspraken maken met en aanwijzingen geven aan de uitvoerende partij opdat de werkzaamheden zodanig worden uitgevoerd dat de meest veilige methode van uitvoering wordt gehanteerd ten opzichte van de olieleidingen.
3. verder dienen voor alle overige bijkomende zaken de grondroervoorwaarden van RRP gevolgd te worden, document 'Voorwaarden Nederland Veilig werken in de leidingstroken van RRP, ASP & SHELL - ', firma N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding Mij. (RPP). Deze voorwaarden maken onderdeel uit van dit besluit en zijn als bijlage toegevoegd.



Voorwaarden Nederland

Veilig werken in de leidingstroken
van RRP, ASP & SHELL

Voorwaarden voor grondroer- en overige activiteiten
binnen de belemmeringsstrook met o.a.
Buisleidingen Gevaarlijke Inhoud
beheerd door

N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding Mij. (RRP)

INHOUDSOPGAVE

1.	ALGEMEEN LEIDINGBEHEER.....	3
2.	LSNED – LEIDINGENSTRAAT NEDERLAND.....	3
3.	WET WIBON (GRONDROERDERSREGELING).....	3
4.	BESLUIT EXTERNE VEILIGHEID BUISLEIDINGEN (BEVB).....	3
5.	CROW 500 - ZORGVULDIG GRAAFPROCES.....	4
6.	KLIC-MELDING (ORIËNTATIE-, GRAAF- OF CALAMITEITENMELDING).....	4
7.	BELEMMERINGENSTROOK.....	4
8.	DEKKING.....	4
9.	NIET AANGEMELDE WERKZAAMHEDEN.....	4
10.	TRACE VRIJGEVEN.....	4
11.	RRP AFSPRAKEN BEVESTIGINGSFORMULIER (ABF).....	5
12.	MARKEERPALEN & LEIDINGVERLOOP.....	5
13.	WERKZAAMHEDEN FLOWSHEMA.....	6
14.	VERBODEN HANDELINGEN.....	7
15.	OVERLEGGEN.....	7
16.	BELEMMERINGENSTROOK TOEGANKELIJKHEID – AFZETTEN WERKTERREIN.....	7
17.	BEPLANTING & WORTELGROEI.....	7
18.	SCHADE AAN RRP EIGENDOMMEN.....	7
19.	BEBOUWINGSPLANNEN OF WIJZIGINGEN IN DE INFRASTRUCTUUR.....	8
20.	WINDTURBINES, ZONNEPARKEN & HOOGSPANNINGSSYSTEMEN.....	8
21.	ONDERZOEKSRAPPORTEN.....	8
22.	KOSTEN.....	8
23.	LEIDINGINTEGRITEIT EN COATING ONDERZOEK.....	8
24.	LEIDINGCOATING.....	8
25.	BODEMGESTELDHEID.....	8
26.	MACHINAAL GRAVEN – PROEFSLEUVEN.....	9
27.	KRUISENDE KABELS & (DRAINAGE-) LEIDINGEN (OPEN ONTGRAVING).....	9
28.	KRUISENDE KABELS & LEIDINGEN (BORINGEN & PERSINGEN).....	9
29.	PARALLELLE KABEL EN (DRAINAGE-) LEIDINGEN.....	9
30.	KATHODISCHE BESCHERMING.....	9
31.	VRIJE OVERSPANNING.....	9
32.	TIJDELIJK TRANSPORT OVER DE LEIDING.....	10
33.	DAMWAND.....	10
34.	LOOPPAD.....	10
35.	ONTGRAVING AANVULLEN.....	10
36.	VERONTREINIGDE BODEM.....	10
37.	GRONDBELASTING, OPSLAG.....	10
38.	SLOTEN EN WATERLOPEN.....	10
39.	INMETEN.....	11
40.	PROFIELTEKENING.....	11
41.	SPRINGSTOFFEN & MUNITIE.....	11
42.	AFVAL.....	11
43.	BIJZONDERHEDEN.....	11
44.	VOORSCHRIFTEN, NORMEN EN WETGEVING.....	11
45.	CONTACT.....	12

Voor het veilig werken in de belemmeringenstrook dienen planners, opdrachtgevers, aannemers, onderaannemers en alle andere derden in hun ontwerp- en uitvoeringsfase rekening te houden met onderstaande voorwaarden

Genoemde voorschriften vormen géén vergunning voor het uitvoeren van (graaf-) werkzaamheden. Een eventuele toestemming van RRP wordt schriftelijk verleend in de vorm van een Afspraken-Bevestiging-Formulier (ABF).

1. ALGEMEEN LEIDINGBEHEER

De Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij (RRP) opereert en beheert een tweetal (hogedruk) ondergrondse (ruwe) olie transportleidingen. Daarnaast beheren we ook de ondergrondse buisleiding van en namens de Amsterdam Schiphol Pijpleiding (ASP), en ca. 50 leidingen / leidingsecties van Shell Nederland Raffinaderij B.V. (SNR) en Shell Nederland Chemie B.V. (SNC). Het beheer houdt over het algemeen in dat we voor een veilige ligging en werking van de leidingen, afspraken maken over- en indien nodig, toezicht houden bij grondroer- & overige werkzaamheden nabij die betreffende leidingen.

RRP-Ldg-nr.	Diameter	Maximum Bedrijfsdruk	Medium	Belemmeringen strook	Leiding lengte
RRP-L06	Ø 24" (610 mm)	62 bar	Olieproducten	2 x 5 meter	155 km
RRP-L09	Ø 36" (914 mm)	43 bar	Ruwe olie	2 x 5 meter	178 km
ASP-L10	Ø 16" (406 mm)	16 bar	Jet fuel	2 x 5 meter	16 km
Shell L001 t/m L104	Ø 3" x 34" (76 x 864 mm)	10 tot 100 bar	Koolwaterstoffen & chemische stoffen	2 x 5 meter	Ttl. +/- 900 km

De door RRP beheerde leidingen (hierna RRP-leidingen) dienen ter bevoorrading van de (petro-) chemische industrie zowel in het Europort-Rijnmond / Moerdijk gebied en de luchthaven Schiphol in Nederland, als ook het Rhein-Ruhr gebied in Noordrijn-Westfalen Duitsland, en de industrie in Antwerpen België.

2. LSNEED – LEIDINGENSTRAAT NEDERLAND

Het leidingentracé van LSNEED ligt tussen de industriegebieden van Rotterdam richting Antwerpen met aftakkingen naar o.a. Moerdijk en Vlissingen. Een beperkte lengte van de RRP-leidingen en een groter gedeelte van de Shell-leidingen maken deel uit van het tracé van LSNEED.

3. WET WIBON (GRONDROERDERSREGELING)

Graafwerkzaamheden kunnen kabels en leidingen in de grond beschadigen. Ter voorkoming van graafschade heeft de overheid regels voor graafwerkzaamheden beschreven in de *Wet Informatie-uitwisseling Boven- en Ondergrondse Netten en netwerken*. Het Agentschap Telecom is de toezichthouder op de naleving ervan, en kan boetes uitschrijven bij afwijkingen daarop.

Grondroerders met mechanische werkzaamheden, zijn o.a. verplicht binnen minimaal 3 tot maximaal 20 werkdagen vóór aanvang van de werkzaamheden een KLIC-melding te doen, contact op te nemen met beheerders van buisleidingen met gevaarlijke inhoud (of kabels van grote waarde) en hen in de gelegenheid te stellen om voorzorgsmaatregelen te treffen.

4. BESLUIT EXTERNE VEILIGHEID BUISLEIDINGEN (BEVB)

Buisleidingen o.a. voor Stikstof, aardolieproducten / brandbare stoffen vanaf 70 mm & 16 bar vallen onder de BEVB. Het besluit regelt de taken en verantwoordelijkheden van de buisleidingexploitant en de gemeenten. In bestemmingsplannen dient rekening te worden gehouden met deze buisleidingen m.b.t. kwetsbare objecten, externe veiligheidsafstanden en een gereserveerde ruimte voor een belemmeringenstrook met bouwverbod en een aanlegvergunningstelsel.

5. CROW 500 - ZORGVULDIG GRAAFPROCES

De CROW 500 is vanaf 1 januari 2022 verplicht voor grondroerders, netbeheerders en beheerders van de openbare ruimte en gaat over het voorkomen van graafschade aan kabels en leidingen. De CROW 500 is een initiatief van het Kabel en Leiding Overleg (KLO), Agentschap Telecom en het ministerie van Economische Zaken & Klimaat en beschrijft de verantwoordelijkheden van elke partner in de graafketen in de navolgende fases:

1-Initiatie, 2-Onderzoek, 3-Ontwerp, 4-Werkvoorbereiding en 5-Uitvoering.

Deze richtlijn beschrijft wat niet in de WIBON is opgenomen nl. hoe kabels & leidingen vooraf gelokaliseerd moeten worden, of hoe zorgvuldig moet worden gegraven.

6. KLIC-MELDING (ORIËNTATIE-, GRAAF- OF CALAMITEITENMELDING)

Het doel van de KLIC-melding is graafschade te voorkomen. Een KLIC-melding doet u bij het Kabel en Leiding Informatie Centrum" (KLIC) van het kadaster via internet: <https://www.kadaster.nl/klic>. Een KLIC melding is niet verplicht bij handmatige grondroerwerkzaamheden maar is een zeer doeltreffend middel om de ondergrondse infrastructuur te inventariseren. Hiervoor doet u een oriëntatie-melding. Let wel, bij een oriëntatie-melding mag u niet machinaal graven.

Bij alle geplande mechanische grondroer- of graafactiviteiten is een graaf-melding wel wettelijk verplicht en dient u minimaal 3 tot maximaal 20 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden contact op te nemen met de leidingbeheerder.

Indien het graaf- of grondroerwerk niet binnen 20 werkdagen begonnen is, verliest de graafmelding zijn geldigheid, zodat na deze periode er een nieuwe graafmelding gedaan moet worden.

Als u niet kunt wachten met graven omdat er persoonlijk letsel of schade dreigt, dan doet u een calamiteiten-melding. U dient dan direct contact op te nemen met de leidingbeheerder. *(let op. U moet een Calamiteitenmelding de 1e werkdag na de melding verantwoorden bij het Agentschap Telecom)*

7. BELEMMERINGENSTROOK

De totale breedte van de leidingstrook (verder belemmeringenstrook) is per leiding **10 m** en bevindt zich **5 m** aan weerszijden van de leiding vanuit het hart van de leiding gemeten.

Binnen deze belemmeringenstrook, zoals beschreven in de bestemmingsplannen, geldt een bouw- en inwerkingsverbod. Grondwerken, bouwactiviteiten en het gebruik van bouwmachines zijn zonder de uitdrukkelijke toestemming van RRP, niet toegestaan.

Grondeigenaren of andere gebruikers van de grond moeten zich tevens onthouden van handelingen, die de veilige en ongestoorde ligging van de leidingen in gevaar kunnen brengen.

8. DEKKING

De actuele diepteligging van de afzonderlijke leidingen dient te allen tijde middels proefsleuven te worden vastgesteld en/of ter plaatse door RRP te worden bevestigd.

9. NIET AANGEMELDE WERKZAAMHEDEN

Niet bij KLIC of RRP aangemelde werkzaamheden of werkzaamheden welke niet conform de voorschriften worden uitgevoerd, zullen onder verantwoording, risico en kosten voor de uitvoerende partij per direct door RRP worden stilgelegd.

Indien van toepassing houdt de RRP zich het recht voor om de uitvoerende partij aansprakelijk te stellen voor de onderzoeks- en schade herstelkosten evenals de financiële gevolgschade. Per geval zal beoordeeld worden of een melding bij het Agentschap Telecom noodzakelijk is. (zie Art. 3)

10. TRACE VRIJGEVEN

Tenzij de RRP-toezichthouder schriftelijk anders heeft bevestigd, mogen werkzaamheden niet gestart worden voordat deze:

1. de positie van zijn leiding(en) door middel van herkenbare markeringen, bijvoorbeeld piketten heeft aangegeven, én
2. zijn tracé heeft vrijgegeven middels het schriftelijke Afspraken Bevestigings-Formulier (ABF). Hiervoor moet u minimaal 3 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden een afspraak maken met RRP; afd. Pijpleiding Inspectie. (Zie Contact)

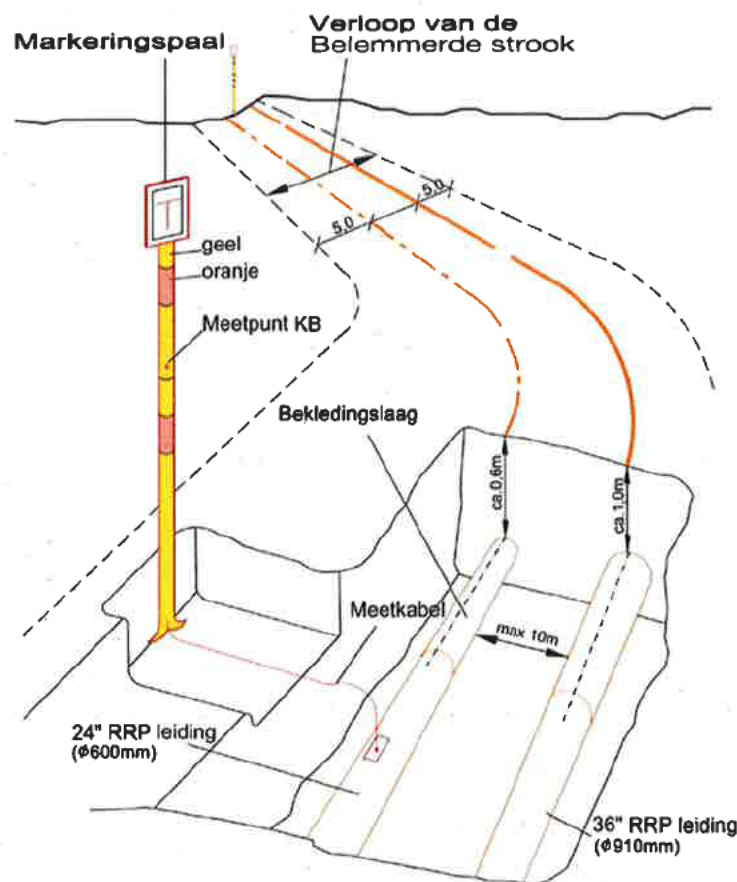
11. RRP AFSPRAKEN BEVESTIGINGSFORMULIER (ABF)

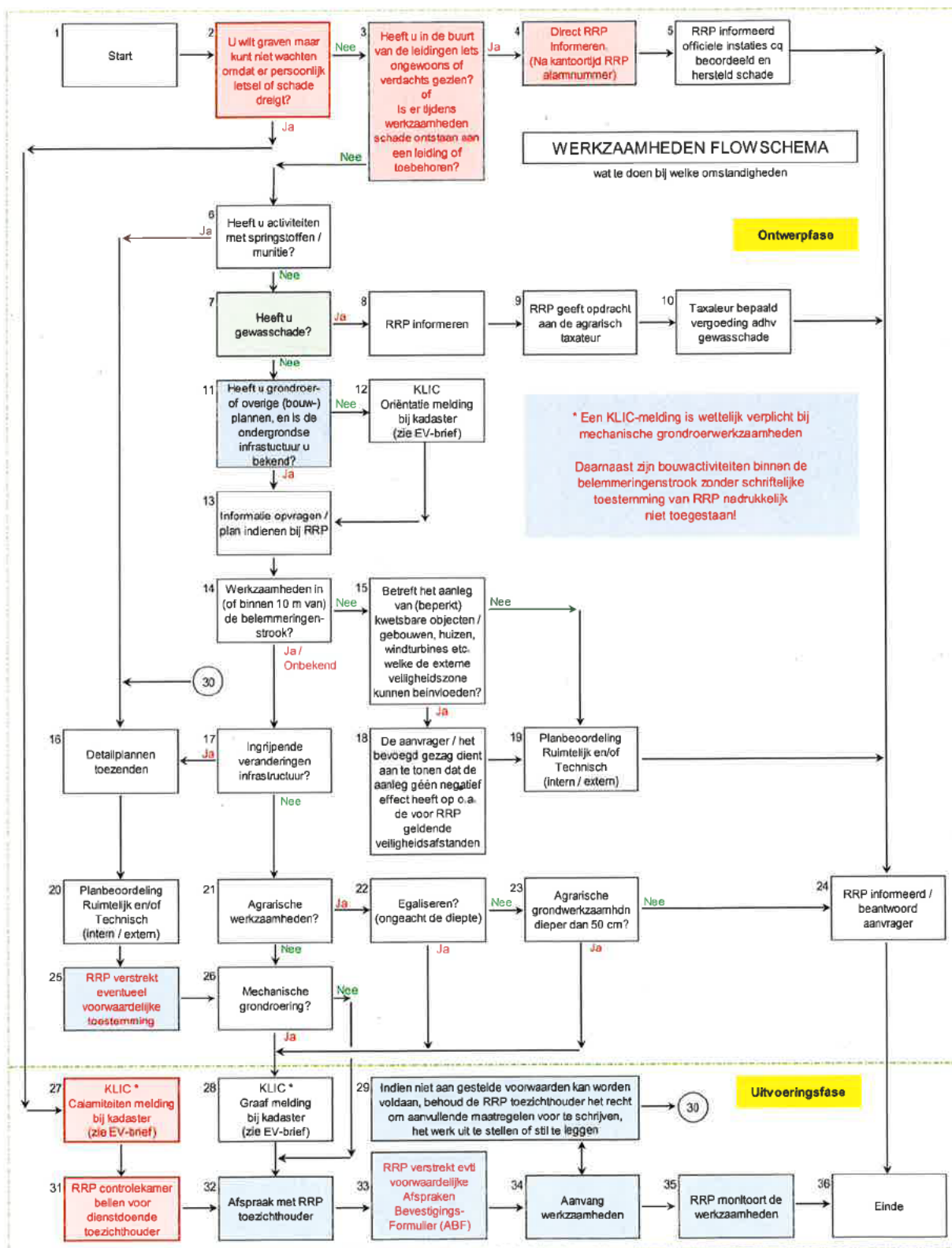
De vrijgave van het tracé vindt plaats na het opstellen en ondertekenen van een overeenkomst in de vorm van een RRP-Afspraken bevestigingsformulier. Hierin wordt vastgelegd onder welke (specifieke) voorwaarden werkzaamheden in het betreffende leidingtracé uitgevoerd mogen worden.

Indien na telefonisch overleg tussen grondroerder en de RRP-toezichthouder blijkt dat de feitelijke werklocatie geen bedreiging vormt voor de leidingen, kan een "betrokken" klic-melding alsnog onder voorwaarden tot "niet betrokken" worden verklaard. E.e.a. dient schriftelijk (per mail) te worden bevestigd door de RRP-toezichthouder.

12. MARKEERPALEN & LEIDINGVERLOOP

Bovengronds is het verloop van de leiding(en) globaal door markeerpalen aangegeven. Deze palen dienen alleen ter oriëntatie, aangezien deze niet altijd exact boven de leiding(en) kunnen staan. Een denkbeeldige lijn tussen de markeringspalen kan dan ook niet worden aangehouden als daadwerkelijke ligging van de leiding(en) daar ze namelijk ook in een bocht kunnen liggen. De markeringspalen zijn voorzien van een informatiebordje met daarop weergegeven een paalnummer en een alarmnummer in geval van een beschadiging en/of lekkage.



13. WERKZAAMHEDEN FLOWSHEMA


14. VERBODEN HANDELINGEN

Handelingen die ter plaatse van de leiding niet zijn toegestaan zonder overleg met de leidingbeheerder zijn onder andere, maar niet beperkt tot:

- het wijzigen van maaiveldniveau / leidingsdekking;
- het aanbrengen van een open of gesloten verharding;
- het onverharde maaiveld openstellen voor (werk) verkeer
- het indrijven van voorwerpen in de grond; (zoals bijv. damwanden, heil- en/of boorpalen, lichtmasten, hekwerken, tentharingen, beschoeiing, straatmeubilair, etc.);
- het opslaan van grond en/of materialen;
- het plaatsen van diepwortelende beplanting of bomen;
- het belemmeren van de toegankelijkheid van het tracé;
- het oprichten van enig bouwwerk;
- het wijzigen van waterstandniveau;
- het aanbrengen van kruisende e/o parallel liggende kabels, leidingen of drainage;
- het sonderen ten behoeve van grondonderzoek;
- het lozen van riool- en/of afvalwater;
- het plaatsen van spudpalen of baggeren van waterlopen, binnen **10 m** van de leiding;
- het opstellen van bouwterreininrichtingen;
- het opstellen en/of aftanken van voertuigen en/of machines;
- het verwijderen of verplaatsen van markeringspalen, vliegborden of meetpunten

15. OVERLEGGEN

Er dient vroegtijdig te worden vastgesteld of de voorgenomen werkzaamheden zich verenigen met de aanwezigheid van de leidingen. Er dient altijd met RRP te worden overlegd indien er sprake is van:

- a) condities zoals hierboven genoemd;
- b) niet kan worden voldaan aan de hier verder genoemde voorschriften;
- c) of enige twijfel hieromtrent.

16. BELEMMERINGENSTROOK TOEGANKELIJKHEID – AFZETTEN WERKTERREIN

De belemmeringenstrook dient bereikbaar te blijven voor controle, onderhouds- & calamiteiten-werkzaamheden. Het afzetten / omheinen van werkterreinen of eigendommen, welke invloed heeft op de bereikbaarheid van de belemmeringenstrook vereisen overleg met en schriftelijke toestemming van RRP.

Bij grote / langdurige projecten en/of werkzaamheden over langere afstand net buiten de belemmeringen strook, dient in overleg met RRP en op kosten van de uitvoerende partij de strook te worden gescheiden van het werkterrein door middel van een aaneengesloten hekwerk eventueel voorzien van info-borden.

17. BEPLANTING & WORTELGROEI

Ten behoeve van tracécontrole vanuit de lucht en vanaf de grond dient het zicht te worden vrijgehouden. Bij visuele belemmering door begroeiing behouden we ons het recht voor deze binnen de belemmeringenstrook te laten inkorten/verwijderen.

Daarnaast dient het tracé vrij gehouden te worden van bomen en planten die de leiding of de bekleding ervan zouden kunnen beschadigen door eventuele wortelgroei

18. SCHADE AAN RRP EIGENDOMMEN

Bij schades, veroorzaakt aan RRP-eigendommen, dient het werk terstond te worden stilgelegd en direct gemeld via het RRP-alarmnummer. (zie Contact)

19. BEBOUWINGSPLANNEN OF WIJZIGINGEN IN DE INFRASTRUCTUUR

Bij al uw (bouw)plannen of wijzigingen in de infrastructuur achten we het noodzakelijk om vroegtijdig contact op te nemen met RRP, gezien het feit dat er nabij de leidingen mogelijk voorzorgsmaatregelen noodzakelijk zijn. Planning- en uitvoeringstechnische problemen kunnen hiermee worden voorkomen door in het vooroverleg goede afspraken te maken. U dient hiervoor contact op te nemen met RRP Pernis; afd. UTPA. (Zie Contact)

20. WINDTURBINES, ZONNEPARKEN & HOOGSPANNINGSSYSTEMEN

Bij de planvorming voor elektriciteitsproductie en/of hoogspanningskabelverbindingen (> 1kV) nabij de RRP leidingen kan een beïnvloedingsrapport volgens relevante normen en richtlijnen noodzakelijk zijn om mogelijke nadelige effecten op de kathodische bescherming van de leiding en bijbehorende installatiedelen en aanraakveiligheid uit te sluiten. Tevens dient aangetoond te worden dat er geen sprake is van faalkans- of risico verhogende omstandigheden.

21. ONDERZOEKSRAPPORTEN

Bij het mechanisch in- of uitdrijven van voorwerpen in de grond of bij de aanleg van gesloten verharding of aarden wal, of bij een zwaar transport, kan een zettings- en/of sterkteberekening / belastingsrapport worden voorgeschreven. Een statische berekening van een object (bijv. een geluidswand) kan noodzakelijk zijn om aan te tonen dat deze voor de leidingen en/of het vrij graven ervan, geen risico vormen. Eventueel zullen bijzondere veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de leiding(en) getroffen moeten worden.

Werkzaamheden dienen in zowel ontwerp- (rapporten, berekeningen) als uitvoeringsfase conform de geldende NEN-normen / CROW publicaties te worden voorbereid cq. uitgevoerd.

22. KOSTEN

Reguliere toezicht:	Voor het uitzetten van de leidingen en het reguliere toezicht, worden géén kosten in rekening gebracht.
Voorzieningen:	Kosten voor RRP voor voorzieningen en/of extra toezicht bovenop het reguliere toezicht en ondersteuning komen voor rekening van de uitvoerende partij.
Onderzoeksrapporten:	Kosten van de door RRP gewenste onderzoeksrapporten, zoals bijv. beïnvloedings-, belasting-, sterkte- en/of zettingsberekeningen e.d., en de daaruit voortvloeiende maatregelen, komen voor rekening van de uitvoerende partij.
Kostenovername:	Indien RRP een expertise-bureau inschakelt is vooraf een kostenovernameverklaring door de uitvoerende partij te ondertekenen.

23. LEIDINGINTEGRITEIT EN COATING ONDERZOEK

Wanneer de leiding door bijv. onvermijdelijke aanleg van wegen of objecten onbereikbaar zal worden voor onderhoud of inspectie, moet vooraf aan de werkzaamheden een coating- en leiding-integriteitsonderzoek plaatsvinden. Afhankelijk van de onderzoeksresultaten dient er rekening te worden gehouden met een voorbereidingstijd van minimaal een jaar.

24. LEIDINGCOATING

Bij (gedeeltelijke) ontgraving van de leiding moet de coating beschermd worden tegen uitdroging, beschadiging en UV-straling. Dat kan bijvoorbeeld door het toepassen van een lattendeken (op kunststofband bevestigde latten) met UV-bestendig landbouwplastic.

Voordat met het aanvullen van de ontgraving wordt begonnen dient de coating altijd gecontroleerd te zijn door de leidingbeheerder. Het herstellen van (beschadigde) coating moet altijd in overleg met de leidingbeheerder plaatsvinden.

25. BODEMGESTELDHEID

Grondwerken mogen nooit leiden tot grondverschuivingen of zettingen in de belemmeringenstrook. (Zie NEN-normen) Afhankelijk van de aard van de bodem zal een eventuele bronbemaling en/of damwandconstructie moeten worden toegepast.

26. MACHINAAL GRAVEN – PROEFSLEUVEN

Allereerst dient de leiding d.m.v. handmatige proefsleuven te worden gelokaliseerd. Binnen de belemmeringenstrook mag er alleen met een tandeloze graafbak tot op een afstand van minimaal **0,5 m** van de leiding worden gegraven. Binnen die afstand is machinaal graven niet toegestaan.

27. KRUISENDE KABELS & (DRAINAGE-) LEIDINGEN (OPEN ONTGRAVING)

Bij kruisende kabels tot 1 kV of (drainage-) leidingen dient de afstand (dagmaat) tot de RRP-leiding(en) (onder en boven) minimaal **0,5 m** te blijven.

Kruisingen van kabels met een spanning van 1 KV en hoger, moeten de leiding(en) op minimaal **1 m** kruisen. Indien een neopreen slab, een PE-plaat of een mantelbuis met oversteek van **1 m** wordt toegepast, kan deze afstand worden teruggebracht tot minimaal **0,5 m**.

Alle kabels en leidingen binnen de belemmeringenstrook dienen haaks, in principe onderkruisend, in een gelijkblijvende diepte en zonder verbindingsmoffen te worden aangelegd.

Indien de drainageleiding, na overleg met de leidingbeheerder, toch dichters dan de **0,5 m** op de leiding moet komen te liggen, moet het gedeelte binnen een strook van **1 m** aan weerszijde van de leiding met de hand worden ontgraven en aangebracht.

Het aanbrengen van drainage (kruisend over en/of parallel langs de belemmeringen strook) kan pas aanvangen bij aanwezigheid van de RRP-toezichthouder.

28. KRUISENDE KABELS & LEIDINGEN (BORINGEN & PERSINGEN)

Bij sleufloze kruisings technieken (boren of persen bijv.) moet minimaal een afstand van **5 m** tot de leiding worden aangehouden. Boringen mogen uitsluitend worden uitgevoerd indien het door de leidingbeheerder goedgekeurde boorplan op het werk aanwezig is.

De minimale kruisingsafstand kan worden teruggebracht tot **1 m** boven en onder de leiding onder de voorwaarde dat de leiding volledig en tot **0,5 m** onder de leiding zichtbaar is.

Indien de leiding(en) te diep liggen om vrij te leggen, zal er tussen het intredepunt en de leiding(en), op ongeveer **2 m** voor de leidingen een damwandscherm moeten worden aangebracht, tot minimaal **1 m** onder de diepst liggende leiding. Het aanbrengen van een proefsleuf / damwandscherm mag pas aanvangen bij aanwezigheid van de RRP-toezichthouder.

29. PARALLELE KABEL EN (DRAINAGE-) LEIDINGEN

Parallele kabels en leidingen (incl. drainageleidingen) moeten in aanwezigheid van de toezichthouder, buiten de belemmeringenstrook worden aangelegd, en nadat de leiding middels bijv. piketpaaltjes is gemarkeerd. Indien bij de aanleg hiervan een overlapping van belemmeringenstroken onvermijdelijk is, dient dit vooraf d.m.v. een overeenkomst te worden vastgelegd.

30. KATHODISCHE BESCHERMING

De kathodische bescherming van de RRP-leidingen mag in geen geval worden verstoord of beïnvloed door bijv. nieuw aan te leggen kabels, leidingen of zonneparken bijv. (Zie NEN-normen) Om de interferentie tussen de kruisende leidingen te kunnen meten, moeten meetdraden, conform RRP-richtlijnen, op de kruisende leidingen worden aangebracht en in een voor RRP toegankelijke meetpaal worden geplaatst.

31. VRIJE OVERSPANNING

De RRP-leidingen moeten bij ontgraving waar nodig doelmatig en stabiel ondersteund worden tegen doorhangen. Voor leidingen **≤ 6"** (Ø 150 mm) geldt een maximale vrije overspanning van **2 m**. Voor leidingen **> 6"** geldt een vrije overspanning van maximaal **4 m**.

32. TIJDELIJK TRANSPORT OVER DE LEIDING

Zware transporten over de belemmeringenstrook buiten verharde terreinen is zonder uitdrukkelijke RRP-goedkeuring niet toegestaan.

1. Wanneer een enkel transport over de leiding onvermijdelijk is, moet voorafgaande aan de werkzaamheden, overlegd worden met RRP over de te treffen voorzieningen. Men dient minimaal rekening te houden met:
 - a) de actuele diepteligging van de leiding welke niet mag worden aangetast;
 - b) staalplaten voor de lastverdeling uitgelegd over de belemmeringenstrook
 - c) de maximale belasting van **2 ton/m²** of een maximale aslast van **10 ton**.
2. Bij een intensiever of zwaarder transport is een plan van aanpak te overleggen, welke de te treffen voorzieningen beschrijft, zoals o.a.:
 - a) een vrijdragende overbruggingsconstructie d.m.v. bijv. dragline schotten;
 - b) een aan weerszijden van het werktracé te plaatsen verkeersfuik, gemaakt van een deugdelijke afzetting;
 - c) het transport type en aantal bewegingen;
 - d) de maximale belasting over het tracé;
 - e) de te verwachten zettingen rondom de leiding;
 - f) het uitsluiten van onnodig (werk)verkeer over het tracé.

Verder dient een zettings- en/of sterkteberekening aan te tonen dat de veilige en ongestoorde ligging van de leiding(en) wordt gewaarborgd.

33. DAMWAND

Bij het plaatsen van een damwand dient zettingen te worden voorkomen en moet de afstand tussen damwand en buitenmaat van de leiding (dagmaat) minimaal **1 m** bedragen, onder de voorwaarde dat de leiding zichtbaar is. Tevens is het verplicht de leiding d.m.v. draglineschotten te beschermen tegen vallende voorwerpen, zoals damwanden. Toezicht van de leidingbeheerder bij uitvoering is vereist.

34. LOOPPAD

Het is verboden om op leidingen te lopen of deze als werksteun te gebruiken. Daarnaast moeten de leidingen beschermd zijn tegen vallende voorwerpen.

35. ONTGRAVING AANVULLEN

Leidingen die volledig ontgraven zijn, moeten nadat de RRP-toezichthouder de coating heeft gecontroleerd, worden aangevuld en verdicht in lagen van **30 cm** schoon en puinvrij zand / grond, tot **30 cm** boven de leiding. Daarna wordt overgegaan tot cultuurtechnisch herstel.

36. VERONTREINIGDE BODEM

Werkzaamheden in verontreinigde grond moeten uitgevoerd worden conform CROW publicatie. Indien nabij de leiding tijdens werkzaamheden verontreinigingen worden aangetroffen dienen de werkzaamheden gestaakt en de leidingbeheerder direct geïnformeerd te worden

37. GRONDBELASTING, OPSLAG

Het is niet toegestaan om grond of andere materialen boven of in de directe omgeving van de leiding (tijdelijk) op te slaan. Voor grondopslag geldt in veengebieden een maximumhoogte van **0,2 m**, voor alle andere grondsoorten geldt een maximum van **1 m**.

38. SLOTEN EN WATERLOPEN

Bij het aanleggen, graven en opschonen van sloten en waterlopen moet een dekking van tenminste **1 m** tussen de vaste bodemsloot en bovenkant van de leiding in acht worden genomen of anderszins in overleg met RRP vooraf goedgekeurde beschermingsconstructie boven de leiding worden aangebracht.

39. INMETEN

De door RRP, binnen de belemmeringenstrook, schriftelijk toegestane bouwwerken, kabels en/of leidingen dienen in coördinaten stelsel ETRS89 UTM Zone 32 te worden ingemeten.

40. PROFIELTEKENING

Bij oppervlakte veranderingen dienen er profieltekeningen ten opzicht van NAP te worden gemaakt. Deze gegevens dienen in een met RRP overeengekomen formaat binnen de daartoe overeengekomen termijn te worden aangeleverd.

41. SPRINGSTOFFEN & MUNITIE

Werkzaamheden met – en het opruimen van springstoffen en/of munitie in de nabijheid van de leidingen mogen alleen onder strikte voorwaarden en na schriftelijke toestemming van de leidingbeheerder worden uitgevoerd.

42. AFVAL

Afval in of nabij de belemmeringenstrook moet direct worden verwijderd van het werkterrein.

43. BIJZONDERHEDEN

Bijzondere voorvallen, afwijkende ligging en overige incidenten dienen direct bij het KLIC - contactpunt en de leidingbeheerder gemeld en gerapporteerd te worden.

44. VOORSCHRIFTEN, NORMEN EN WETGEVING

Een NEN norm is een samenvatting waarin beschreven staat welke afspraken er zijn, of aan welke specificaties of criteria een product, dienst of methode moet voldoen. NEN inventariseert, als neutrale instantie, aan welke normen (waaronder NEN normen) behoefte is. De NEN is geen verplichting, maar het garandeert wel dat je voldoet aan de eisen welke de wet aan je stelt.

Om de veiligheid en integriteit van onze leidingen te waarborgen, dienen alle relevante, meest recente veiligheidsnormen en wetten te worden nageleefd, CROW-richtlijnen te worden toegepast en NEN normen te worden gevolgd vanaf het ontwerp tot en met de werkzaamheden in de uitvoeringsfase.

De – al dan niet – in dit boekje genoemde voorwaarden, normen en wetten kunnen worden herzien en / of worden vervangen. Bedoeld om duidelijk aan te geven onder welke condities werkzaamheden nabij de leidingen, kabels en/of toebehoren van RRP zijn toegestaan, zijn altijd de meest recent geldende versie van de voorwaarden, normen en wetten van toepassing.

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

RRP Grondroervoorwaarden Nederland
is een uitgave van N.V. Rotterdam Rijn-Pijpleiding Maatschappij
Afdeling Urban- & Third Party Affairs
Versie 1 – december 2021

45. CONTACT

N.V. Rotterdam-Rijn Pijpleiding Maatschappij (RRP)**Alarmnummer** **+31 77 - 35 15 753** (24/7 bereikbaar)

De leidingen van RRP vanaf Europoort Botlekgebied tot aan de spoorlijn Boxtel - Eindhoven in Noord-Brabant evenals de ASP- en alle SNR- & SNC-leidingen vallen onder RRP-toezicht district West.

District West - Vestiging Pernis - Hoofdkantoor

Havenummer 3045
Bezoekadres Butaanweg 215
3196 KC VONDELINGENPLAAT
Postadres Postbus 490
3190 AK Hoogvliet
Telefoon centrale +31 10 - 29 58 444
Website www.RRPweb.nl
E-Mail INFO@RRPweb.nl

Afdeling**Pipeline Inspectie West (PIW)**

E-Mail PIW PIW@RRPweb.nl
Telefoon PIW-RRP ^(G) +31 10 - 29 58 420 (tbv RRP leidingen in district West)
Telefoon PIW-Derden ^(G) +31 10 - 29 58 425 (tbv ASP & SHELL leidingen in district West)

Afdeling**Urban- & Third Party Affairs (UTPA)**

E-Mail UTPA@RRPweb.nl
Telefoon UTPA ^(G) +31 10 - 29 58 421

De leidingen van RRP vanaf de spoorlijn Boxtel - Eindhoven tot aan de grens met Duitsland in Venlo vallen onder RRP-toezicht district Oost.

District Oost - Vestiging Venlo - Tankenpark / Pompstation

Bezoekadres Manegeweg 20
5916 NB VENLO
Telefoon centrale +31 77 - 32 01 555

Afdeling**Pipeline Inspectie Oost (PIO)**

E-Mail PIO PIO@RRPweb.nl
Telefoon PIO-RRP ^(G) +31 77 - 32 01 550 (tbv RRP leidingen in district Oost)

^(G) = Groepsnummer

Het binnenkomende gesprek wordt volgens ingestelde volgorde doorverbonden naar de collega's binnen de betreffende afdeling.

Kabel- en Leiding Informatie Centrum - KLIC

(Voor het doen van Graaf-, Oriëntatie- of Calamiteiten meldingen)
Website <https://www.kadaster.nl/klic-melding-kabel-en-leidinginformatie>
Telefoon (gratis) 0800 - 00 80