

Nota voor Burgemeester en Wethouders

Team: Inrichting en Beheer Leefomgeving

Onderwerp:

Actualiseren en opnieuw vaststellen van nadere regels, behorende bij hoofdstuk 7 (Ondergrondse Infrastructuur) van de Verordening Fysieke Leefomgeving

Notagegevens

Bestuursorgaan : B-en-W 18-03-2025

Notanummer : 2025-201

Datum : 18-03-2025

Programma : 03 - Leefomgeving

Portefeuillehouder : Wethouder Elferink,

Bijlage(n) : Bijlage 1_Protocol Japanse Duizendknoop.pdf, Bijlage 2_Gebiedsgrens Deventer Binnenstad.pdf, Nadere regels kabels en leidingen gemeente Deventer_2025.pdf

Parafering

11-03-2025: Programmamanager13-03-2025: Wethouder

Agendering

* 13-03-2025: Gemeentesecretaris/algemeen directeur

* 14-03-2025: Teammanager Concernstaf en Adjunct-secretaris

Definitieve akkoord

18-03-2025

B & W d.d.: 18-03-2025

Besluit

1. De 'Nadere regels kabels en leidingen gemeente Deventer' uit 2023' in te trekken
2. De 'Nadere regels kabels en leidingen gemeente Deventer 2025' vast te stellen

De nota en het besluit openbaar te maken

Inleiding

Hoofdstuk 7 van Verordening fysieke leefomgeving is het belangrijkste onderdeel van de publiekrechtelijke regelgeving voor de ondergrondse infrastructuur. De overige onderdelen zijn de 'Verlegregeling' en de 'Nadere (uitvoerings- en procedurele) regels'. Deze laatste twee regelingen worden vastgesteld door het college.

De 'Nadere regels' betreffen uitgebreide technische en procedurele bepalingen voor onder andere het aanvragen van vergunningen, de voorbereiding en uitvoering van werkzaamheden en de wijze van herstel van de openbare ruimte. Deze nadere regels dienen om de volgende redenen geactualiseerd te worden:

* Netbeheerders voeren veel werkzaamheden uit in de gemeente. Daartoe verrichten zij veel opbreekwerkzaamheden van bestaande verhardingen. Na afronding van de werkzaamheden aan de betreffende kabels of leidingen dienen de verhardingen weer te worden hersteld. De gemeente heeft de keuze om het herstellen van deze verhardingen door de netbeheerders te laten uitvoeren of

om dit zelf te doen. Het blijkt dat netbeheerders geen stratenmakers zijn. De geleverde kwaliteit bij uitvoering door de netbeheerders leidt altijd tot veel discussie tussen de netbeheerders en de gemeente. Daarom verricht de gemeente het herstel van de bestratingen zelf. De netbeheerders betalen daar een vergoeding voor volgens tabellen die door de VNG worden opgesteld. In Deventer is zo'n 3 jaar geleden een werkwijze ingevoerd waarbij de aannemer van de gemeente direct achter de werkzaamheden van de netbeheerder aan gaat. Het blijkt dat deze werkwijze tot veel extra afstemming en kosten leidt. Om die reden wordt deze werkwijze herzien. Vanaf 1 april 2025 is het de bedoeling dat de netbeheerder de straat veilig stelt door het straatwerk provisorisch uit te voeren. De gemeente stuurt daarna de aannemer van de gemeente naar de betreffende plek toe om het straatwerk definitief en kwalitatief goed uit te voeren. Deze werkwijze scheelt veel coördinatie tussen gemeente, netbeheerder en aannemer. Bovendien is het werk door de aannemer van de gemeente veel beter in te plannen hetgeen tot besparing van kosten leidt. Deze nieuwe werkwijze is in de voorliggende 'nadere regels' vastgelegd. De gemeentelijk straatwerk-aannemer voert daaropvolgend het definitieve herstel uit. Hieromtrent zijn enkele bepalingen in de nadere regels toegevoegd.

* Tot 1 april 2025 werken we nog met onze huidige aannemer voor herstel aan elementenverhardingen. Per 1 april wordt een nieuwe partij gecontracteerd voor deze werkzaamheden. Met deze partij wordt een contract overeen gekomen dat is gebaseerd op bovenstaande werkwijze.

* De regelgeving is toekomstbestendiger ingestoken op basis van de laatste landelijk inzichten en op basis van de ervaringen die in Deventer met deze materie zijn opgedaan.

Daarnaast kennen de nadere regels een nieuwe opbouw. De opbouw is geherstructureerd en tekstueel vereenvoudigd.

Beoogd maatschappelijk resultaat

Een hoge kwaliteit van de openbare ruimte en goede afspraken die gelden voor alle netbeheerders van kabels en leidingen.

Kader

* Telecommunicatiewet

* Hoofdstuk 7 (ondergrondse infrastructuur) van de Verordening fysieke leefomgeving

Betrokken partijen en participatie

De belangrijkste belanghebbenden ten aanzien van dit onderwerp zijn de netbeheerders (Enexis, Vitens, Gasunie, TenneT) en telecomaandbieders (zoals KPN). In het strategisch netbeheerdersoverleg van februari is de nieuwe werkwijze toegelicht. Men gaf blijk van begrip voor deze bijstelling. Men verwacht aan de ene zijde meerkosten doordat de straat door hen zelf veilig gesteld moet worden. Aan de andere zijde ziet men de voordelen van minder coördinatie en korter hoeven leveren van afzetmateriaal op het werk.

Na het collegebesluit zullen de nieuwe nadere regels via de daartoe bestemde kanalen bekend worden gemaakt en zullen de partijen schriftelijk op de hoogte worden gebracht van de nieuwe regelgeving.

Toelichting op participatiebeleid

nvt

Argumenten voor en tegen

* Voordeel is dat de werkzaamheden voor de gemeentelijk straatwerk-aannemer nu planbaar zijn.

* Daarmee kan beter controle worden gehouden over de kosten die gemoeid zijn met deze werkzaamheden waarmee de balans tussen lasten en baten meer in evenwicht komt.

* Voordeel is dat er kansen ontstaan om werkzaamheden te koppelen. Het herstellen van een sleuf kan gecombineerd worden met klein onderhoud aan de aangrenzende verharding.

* Voordeel is dat er minder afstemming nodig is tussen netbeheerder, de aannemer van de netbeheerder, de gemeente en gemeentelijk aannemer hetgeen leidt tot geringere kosten.

* De nadere regels worden gemoderniseerd naar de huidige inzichten. Er zijn aangescherpte afspraken verwerkt om de samenwerking met overige belanghebbende te verbeteren.

* Nadeel voor de netbeheerders is dat zij zelf het veilig stellen van de verharding moeten uitvoeren zonder dat hier een vergoeding tegenover staat. Voordeel daartegenover is dat minder coördinatie nodig is en dat afzettingen op het werk direct opgeruimd kunnen worden.

Financiële consequenties en dekking

De organisatie was al ingericht op het werken met een VFL, een nadeelcompensatieregeling en 'Nadere regels'. Hierin komt geen verandering. Het heeft daarom geen financiële consequenties. Vooral in 2023 heeft de huidige werkwijze geleid tot een groot verschil tussen kosten en opbrengsten van deze werkzaamheden. Daar is destijds over gerapporteerd in de 4e kwartaalrapportage. In 2024 zijn al de nodige beheersmaatregelen genomen om dit tekort terug te dringen. Met deze bijstelling verwachten we dat dit tekort niet meer optreedt of beperkt zal zijn.

Openbaarmaking en communicatie

Na het collegebesluit zullen de partijen schriftelijk op de hoogte worden gebracht van de nieuwe regelgeving.

Daarnaast zullen de nieuw vastgestelde Nadere regels gepubliceerd worden op het MOOR-platform.

Aanpak en uitvoering

Na vaststelling worden de nadere regels gepubliceerd en treden ze daarmee in werking.

Na een termijn van één jaar wordt de (praktische) werking van de nadere regels intern geëvalueerd.

Nadere regels kabels en leidingen gemeente Deventer 2025

Nadere procedurele en uitvoeringsregels kabels en leidingen

Inhoudsopgave

1.	Inleidende bepalingen	3
1.1.	Begripsbepalingen	3
1.2.	Reikwijdte	3
1.3.	Afwijking van gestelde normen en voorschriften	4
1.4.	Werkzaamheden van niet ingrijpende aard	4
2.	Aanvraag of melding	4
2.1.	Wijzen van indiening	4
2.2.	Gegevensverstrekking bij een aanvraag of melding	4
2.3.	Spoedeisende werkzaamheden	6
2.4.	Overdracht van een instemmingsbesluit of vergunning	6
2.5.	Veranderingen in eigendom, exploitatie, beheer of gebruik	6
3.	Procedurele voorschriften	7
3.1.	Vooroverleg	7
3.2.	Afstemming en verzoek tot het nemen van maatregelen	7
3.3.	Vorbereiding en aanvraag instemmingsbesluit of vergunning	7
3.4.	Het werkplan	7
3.5.	Voorschouw	7
3.6.	Startmelding en inlichten belanghebbenden	8
3.7.	Uitvoering	8
3.8.	Werktijden	9
3.9.	Graaf- en breekverbod	9
3.10.	Verkeersvoorzieningen	9
3.11.	Bereikbaarheid	10
3.12.	Bereikbaarheid voor personen met een functiebeperking	10
3.13.	Gereedmelding	10
4.	Technische bepalingen	11
4.1.	Herkenbaarheid	11
4.2.	Tracébeplating algemeen	11
4.3.	Horizontale indeling	11
4.4.	Verticale indeling	11
4.5.	Afwijkende voorschriften leidingstroken	11
4.6.	Bovengrondse voorzieningen	12
4.7.	Handholes	12
4.8.	Uitnemen en terugplaatsen grond	12
4.9.	Elementverharding	12
4.10.	Gesloten verharding	13
4.11.	Bijzondere verharding	13
5.	Herstel-schaderegeling	13
5.1.	Uitgangspunten	13
5.2.	Uitvoering herstel en onderhoud	13
5.3.	Tarieven	13
5.4.	Herstel overige schade	14
6.	Slotbepalingen	14
6.1.	Citeertitel	14

1. Inleidende bepalingen

1.1. Begripsbepalingen

De begripsbepalingen van de bijlage 1 van de Vfl zijn op deze nadere regels van toepassing tenzij daarvan uitdrukkelijk wordt afgeweken. In deze nadere regels wordt verstaan onder:

bijzondere verharding: waterdoorlatende, waterpasserende, natuursteen of sierbestrating;

dagmaat: de vrije ruimte tussen leidingen;

dekking: de afstand van het maaiveld tot de bovenkant van het net;

dichtblokken: dichtblokken is het direct na uitvoeren van de werkzaamheden aan kabels en leidingen (inclusief aanvullen en verdichten) tijdelijk herstellen van de gesloten verharding door de netbeheerder zodat de veiligheid en de toegankelijkheid gewaarborgd is

elementverharding: verhardingen van ongebonden elementen (tegels, klinkers en dergelijke);

gereedmelding: een melding van de netbeheerder aan het college dat hij zijn werkzaamheden heeft voltooid;

gesloten verharding: asfalt, beton, of een open verharding met cementgebonden funderingen;

groenvoorzieningen: plantvakken, struiken, bermen en gazons;

groot geprogrammeerd werk: werkzaamheden waarvoor de uitvoering wordt gemeld via een 'startmelding';

grootschalig evenement: evenementen zoals benoemd in de Gemeentelijke beleidsregel evenementen.

halfverharding: een waterdoorlatende verharding van lichtgebonden materiaal.

Halfverharding wordt altijd aangebracht op een waterdoorlatende, ongebonden fundering van menggranulaat;

huisaansluiting: één of meer aansluitingen tussen een net en een onroerende zaak als bedoeld in artikel 16, onderdelen a tot en met e, van de Wet waardering onroerende zaken;

leidingstrook: strook grond die primair is bestemd voor netten;

klein geprogrammeerd werk: werkzaamheden waarvoor de uitvoering wordt gemeld via een 'melding';

leidingtracé: afgebakende lijn van een kabel of leiding geprojecteerd in de openbare ruimte;

melding: melding als bedoeld in artikel 7.2.1 tweede lid van de Vfl. Het betreft een melding voor werkzaamheden van niet ingrijpende aard, waarvoor geen instemmingsbesluit of vergunning noodzakelijk is;

startmelding: een melding van de netbeheerder aan het college dat hij zijn werkzaamheden gaat aanvangen;

tijdelijk herstel elementenverharding: het uitvoeren van een voorlopige herstelmaatregel om de functionaliteit, toegankelijkheid en veiligheid van het straatwerk tijdelijk te waarborgen. Dit omvat bijvoorbeeld het terugplaatsen, in principe op de kop, van straatstenen of andere bestratingselementen op een zodanige manier dat verkeer en voetgangers gebruik kunnen maken van het oppervlak zonder risico op ongelukken;

Vfl: Verordening fysieke leefomgeving;

werkput: een sleuf of lasgat.

1.2. Reikwijdte

Deze nadere regels vormen een uitwerking van artikel 7.2.1 tweede en vierde lid, artikel

7.2.2 derde lid, artikel 7.2.4 vierde lid, artikel 7.4.2 derde lid van de Verordening fysieke leefomgeving.

1.3. Afwijking van gestelde normen en voorschriften

Afwijking van gestelde normen en voorschriften is enkel mogelijk na goedkeuring van het college.

1.4. Werkzaamheden van niet ingrijpende aard

1. Voor werkzaamheden die dusdanig beperkt zijn dat op grond van artikel 7.2.1. tweede lid van de Vfl geen vergunning of instemmingsbesluit noodzakelijk is, kan worden volstaan met een melding aan het college. Het betreft de volgende werkzaamheden in of op openbare gronden:
 - a. het aanbrengen of verwijderen van kabels of leidingen in reeds aanwezige voorzieningen, zonder dat er een sleuf wordt gegraven;
 - b. werkzaamheden aan kabels of leidingen over een lengte van minder dan 25 meter, gerekend met een maximale sleufbreedte van 0,60 meter;
 - c. het maken van huisaansluitingen, waaronder tijdelijke aansluitingen, met een gezamenlijke lengte van minder dan 25 meter.
2. Met een melding voor werkzaamheden van niet ingrijpende aard kan niet worden volstaan:
 - a. bij werkzaamheden die langer duren dan een dag;
 - b. wanneer wegen en/of waterwegen worden gekruist;
 - c. bij boringen of persingen;
 - d. bij het aanbrengen dan wel vervangen van bovengrondse voorzieningen zoals transformator-, schakel- en verdeelstations (versterkers);
 - e. bij het aanbrengen van handholes.

2. Aanvraag of melding

2.1. Wijzen van indiening

1. Een aanvraag of melding wordt langs elektronische weg ingediend.
2. Een aanvraag of melding langs elektronische weg wordt ingediend via het door de gemeente gehanteerde meldsysteem. Hierbij worden de te verstrekken gegevens en bescheiden eveneens langs elektronische weg verstrekt. De aanvrager kan de gegevens en bescheiden op schriftelijke wijze verstrekken, voor zover het college daarvoor toestemming heeft gegeven.
3. Indien een aanvraag of melding niet langs elektronische weg kan worden ingediend, wordt een aanvraag of melding schriftelijk in drievoud ingediend.

2.2. Gegevensverstrekking bij een aanvraag of melding

1. Een aanvraag of melding bevat in ieder geval de volgende gegevens:
 - a. de naam, het adres, de contactgegevens en het factuuradres van de aanvrager of melder;
 - b. het ACM-registratienummer, wanneer de aanvrager of melder een aanbieder betreft;
 - c. het KvK-nummer en het KvK-vestigingsnummer;
 - d. het adres, de kadastrale aanduiding dan wel de ligging van het project;
 - e. een omschrijving van de aard en omvang van het project;
 - f. een omschrijving van de aard van de verharding (tegels, klinkers, asfalt, sierbestrating, groen, berm/gazon);

- g. indien het een kabel ten behoeve van telecommunicatie betreft: een melding of het een openbaar netwerk of een niet openbaar netwerk betreft;
 - h. indien de aanvraag of melding door een gemachtigde wordt ingediend: de naam, het adres en de contactgegevens van degene namens wie de aanvraag of melding wordt ingediend, alsmede een afschrift van de machtiging;
 - i. indien het project wordt uitgevoerd door een ander dan de aanvrager of melder: de naam, het adres en de contactgegevens van de uitvoerder;
 - j. indien de werkzaamheden plaatsvinden op een locatie waar reeds kabels of
 - k. leidingen van andere netbeheerders zijn aangelegd: een of meer verslagen waaruit overeenstemming tussen de aanvrager en de andere netbeheerder(s) blijkt over de voorgenomen werkzaamheden;
 - l. De aanvrager levert op verzoek van het college de resultaten van het overleg tussen de aanvrager en de andere grondeigenaren of grondbeheerders aan, indien het college dit noodzakelijk acht voor de besluitvorming.
2. Degene die een melding voor werkzaamheden van niet ingrijpende aard indient, motiveert, mede aan de hand van een tekening, onder welke van de categorieën werkzaamheden als benoemd in artikel 1.4, eerste lid, zijn werkzaamheden vallen.
 3. Bij de aanvraag van een instemmingsbesluit of een vergunning worden naast de in het eerste lid genoemde gegevens door de aanvrager in ieder geval de volgende gegevens verstrekt:
 - a. voor werkzaamheden in bestaand gebied: één of meer tekeningen van het gewenste tracé, ingetekend op schaal, waarop de positionering van het tracé ten opzichte van de omgeving duidelijk zichtbaar is. Tekeningen moeten voldoen aan de volgende eisen:
 - de tekeningen zijn voorzien van een tekeninghoofd met een unieke referentie en voorzien van versiebeheer met datum;
 - de tekeningen zijn voorzien van een noordpijl;
 - de maatvoering van het geplande tracé is eenduidig en volledig aangegeven ten opzichte van vaste punten in de omgeving;
 - het aantal kabels en leidingen is aangegeven inclusief materiaalsoorten, lengtes en diameters van de leidingen;
 - objecten in de openbare ruimte zoals bomen, banken, openbare verlichting etc., die van invloed kunnen zijn op het tracé en/of de uit te voeren werkzaamheden, dienen aangegeven te worden op de tekeningen;
 - b. voor gebieden die in ontwikkeling zijn bevatten de tekeningen daarnaast:
 - de begrenzing van het plangebied, inclusief indeling van het te ontwikkelen gebied;
 - maatvoering ten opzichte van toekomstige vaste punten.
 - c. de door de netbeheerder verkregen gebiedsinformatie naar aanleiding van een oriëntatieverzoek of een graafmelding.
 - a. Naar aanleiding van de aanvraag tot het verlenen van een instemmingsbesluit of een vergunning kan door het college een werkplan of een onderdeel daarvan worden verlangd. Wanneer bij de werkzaamheden gebruik wordt gemaakt van een boring of persing is een werkplan verplicht. Het werkplan bestaat uit:
 - b. een tekening van de indeling van het werkterrein;
 - c. een tekening van de plaats van de op te stellen apparatuur en voertuigen;
 - d. een tekening van de plaats waar de leiding(en) wordt uitgelegd;
 - e. een beschrijving van de wijze van aan- en afvoer van materiaal;
 - f. een verkeersplan conform CROW 96b;
 - g. een boorplan;

- h. een communicatieplan;
- i. een bereikbaarheidsplan.

2.3. Spoedeisende werkzaamheden

1. Bij spoedeisende werkzaamheden als gevolg van een calamiteit die noodzakelijk zijn om persoonlijk letsel of grote schade te voorkomen, of als gevolg van een ernstige belemmering of storing in de dienstverlening als bedoeld in artikel 7.2.1 vierde lid van de VfI, zijn de artikelen 2.1 en 2.2 niet van toepassing.
2. Werkzaamheden in verband met calamiteiten of ernstige belemmeringen of storingen waarbij de openbare orde, veiligheid of gezondheid gevaar lopen dienen te allen tijde onverwijld gemeld te worden aan de meldkamer van de hulpdiensten (112).
3. Bij spoedeisende werkzaamheden waarbij de openbare orde, veiligheid of gezondheid geen gevaar lopen wordt hiervan door de aanbieder voorafgaand aan de uit te voeren werkzaamheden melding gedaan bij de gemeente en bij de meldkamer van de hulpdiensten van de Veiligheidsregio.
4. Werkzaamheden in verband met calamiteiten of ernstige belemmeringen of storingen als bedoeld in het tweede en derde lid worden door de netbeheerder uiterlijk binnen vijf dagen na afloop van de werkzaamheden via het door de gemeente gehanteerde meldsysteem vastgelegd.
5. De netbeheerder die werkzaamheden verricht als bedoeld in het tweede en derde lid voert deze zoveel mogelijk op zorgvuldige wijze uit, rekening houdend met de urgentie van de werkzaamheden.
6. De netbeheerder die graafwerkzaamheden verricht in verband met voorgaande leden wint, voor zover mogelijk bij de beheerders van netten die zijn gelegen op de locatie waar de graafwerkzaamheden plaatsvinden, informatie in over de precieze ligging van netten op de graaflocatie.
7. Ingeval de openbare orde of gevaar dan wel de vrees voor het ontstaan van gevaar zich verzet tegen de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden kan de burgemeester besluiten dat de werkzaamheden op een ander dan het voorgenomen tijdstip plaatsvinden.
8. Het besluit als bedoeld in het vorige lid wordt onverwijld na het tijdstip van ontvangst van de melding genomen.

2.4. Overdracht van een instemmingsbesluit of vergunning

Indien een instemmingsbesluit of vergunning wordt overgedragen aan een ander dan de aanvrager of de houder, meldt de aanvrager of houder dat ten minste een maand voordien aan het college, onder vermelding van de volgende gegevens:

- a. zijn naam en adres en contactgegevens;
- b. het nummer van het over te dragen instemmingsbesluit of vergunning;
- c. de naam en het adres van degene aan wie het instemmingsbesluit of de vergunning wordt overgedragen;
- d. een contactpersoon van degene voor wie het instemmingsbesluit of de vergunning zal gaan gelden;
- e. de beoogde datum van overdracht.

2.5. Veranderingen in eigendom, exploitatie, beheer of gebruik

Bij de schriftelijke kennisgeving als bedoeld in artikel 7.3.2 tweede lid van de VfI vermeldt de netbeheerder de volgende gegevens:

- a. zijn naam en adres;

- b. het adres, de kadastrale aanduiding dan wel de ligging van de kabel(s) of leiding(en) waarop de verandering betrekking heeft;
- c. een omschrijving van de verandering in eigendom of exploitatie;
- d. wanneer het om een verandering in de eigendom gaat: de naam en het adres van de nieuwe eigenaar.

3. Procedurele voorschriften

3.1. Vooroverleg

1. De netbeheerder die op eigen initiatief werkzaamheden wil verrichten, kan hierover vooroverleg voeren met het college teneinde een aanvraag als bedoeld in artikel 7.2.2. van de VfI voor te bereiden.
2. In de planfase van een door of vanwege de gemeente uit te voeren project, zoals bedoeld in artikel 7.3.1 tweede lid van de VfI, initieert het college het vooroverleg, waarin ook de maatschappelijk meest verantwoorde oplossing wordt gezocht.

3.2. Afstemming en verzoek tot het nemen van maatregelen

1. In het vooroverleg dat wordt geïnitieerd door of vanwege de gemeente, inventariseert de gemeente gezamenlijk met de netbeheerder de bestaande situatie en oplossingsrichtingen voor eventuele maatregelen.
2. Elk van de partijen draagt er zorg voor dat de ander voorzien is van de meest actuele informatie.
3. Het college zendt, na de netbeheerder gehoord te hebben, een verzoek tot het nemen van maatregelen aan de netbeheerder indien het maatregelen aan kabels en leidingen noodzakelijk acht. Het college omschrijft in het verzoek het project, de noodzaak van de te nemen maatregel en de grondslag voor het verzoek.

3.3. Voorbereiding en aanvraag instemmingsbesluit of vergunning

1. De netbeheerder stemt zijn ontwerp af met derde belanghebbenden. De afstemming dient te worden voorgelegd aan het college.
2. De netbeheerder vraagt het instemmingsbesluit of de vergunning aan met inachtneming van de vereisten van hoofdstuk 2.
3. Het college stuurt een ontvangstbevestiging van de aanvraag naar de netbeheerder.
4. Een onvolledige aanvraag wordt niet in behandeling genomen. De netbeheerder wordt hiervan op de hoogte gebracht en krijgt de gelegenheid om de aanvraag binnen twee weken aan te vullen.

3.4. Het werkplan

1. Afhankelijk van de mogelijke invloed die de werkzaamheden van de netbeheerder hebben op de omgeving, kan door het college een werkplan worden verlangd, waarin de onderwerpen opgesomd in artikel 2.2 vierde lid beschreven dienen te worden.
2. Het werkplan behoort onlosmakelijk bij het instemmingsbesluit of de vergunning.
3. Het werkplan dient te worden goedgekeurd door het college.

3.5. Voorschouw

1. De toezichthouder van de gemeente houdt een voorschouw voorafgaande aan de start van de werkzaamheden ten behoeve van een vergunning dan wel een instemmingsbesluit als bedoeld in artikel 7.2.1 van de VfI.
2. De netbeheerder start niet eerder met zijn werkzaamheden alvorens de in het eerste lid genoemde voorschouw is uitgevoerd.

3. Indien de voorschouw als bedoeld in het eerste lid niet dan wel niet tijdig kan worden uitgevoerd dan kan het college beslissen, al dan niet op verzoek van de netbeheerder, om de bestaande toestand van de openbare ruimte door de netbeheerder voorafgaande aan de werkzaamheden vast te laten leggen. De bestaande toestand wordt in dat geval door de netbeheerder opgenomen in een rapport, voorzien van omschrijvingen en beeldmateriaal..

3.6. Startmelding en inlichten belanghebbenden

1. De netbeheerder doet minimaal vijf werkdagen voorafgaande aan de start van zijn werkzaamheden langs elektronische weg een startmelding via het door de gemeente gehanteerde meldsysteem.
2. Indien de startmelding niet langs elektronische weg kan worden ingediend, wordt een startmelding schriftelijk in enkelvoud ingediend.
3. Minimaal vijf werkdagen voorafgaande aan de start van zijn werkzaamheden informeert de netbeheerder de direct-belanghebbenden, waarbij de volgende informatie wordt verstrekt:
 - a. de contactgegevens van de netbeheerder;
 - b. de contactgegevens van de uitvoerende partij;
 - c. de start- en einddatum van de werkzaamheden;
 - d. de locatie en een omschrijving van de werkzaamheden;
 - e. de bereikbaarheid van de woonomgeving;
 - f. de contactgegevens van de gemeente.
4. Onder contactgegevens als bedoeld in het vorige lid wordt in ieder geval verstaan een e-mailadres en telefoonnummer van degene die verantwoordelijk is voor de uit te voeren werkzaamheden of, waar het betreft de gemeente, een e-mailadres en telefoonnummer van degene die is toegewezen als contactpersoon.
5. Een afschrift van de in het vierde lid aan belanghebbenden verstrekte informatie dient aan het college te worden gezonden.
6. Indien de netbeheerder schade aan de openbare ruimte binnen zijn werklocatie aantreft, dan dient hij dat voor aanvang van de werkzaamheden aan de toezichthouder van de gemeente te melden. De toezichthouder van de gemeente dient minimaal vier uur de gelegenheid te hebben om de juistheid van de melding te controleren.
7. De netbeheerder start zijn werkzaamheden niet eerder dan nadat de startmelding als bedoeld in het eerste lid door de gemeente is geaccordeerd.

3.7. Uitvoering

1. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een kopie van het instemmingsbesluit of de vergunning met alle bescheiden aanwezig te zijn op het werklocatie.
2. De netbeheerder voert zijn werkzaamheden uit in overeenstemming met het instemmingsbesluit dan wel de vergunning en het eventuele werkplan.
3. Als de werkzaamheden buiten 'datum start werk' en 'datum afgerond' plaatsvinden dient er een nieuwe melding langs de elektronische weg gedaan te worden. Tevens dient de reeds openstaande melding langs elektronische weg te worden afgemeld.
4. De netbeheerder waarborgt de veiligheid op de werklocatie.
5. Ontwerpen, bouwstoffen en uitvoeringsmethoden dienen aantoonbaar te voldoen aan alle geldende wetten, normen en richtlijnen.
6. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in, op of in de nabijheid van bomen of groenvoorzieningen moet rekening worden gehouden met het Handboek Bomen.

7. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in of in de nabijheid van de Japanse duizendknoop moet rekening worden gehouden met het beleid als bedoeld in bijlage 1.
8. Naast de voorschriften als bedoeld in het tweede lid dient de uitvoering te geschieden conform de meest recente versie van de volgende CROW-publicaties:
 - a. Schade voorkomen aan kabels en leidingen;
 - b. Werken in en met verontreinigde bodem;
 - c. Combineren van onder- en bovengrondse infrastructuur met bomen;
 - d. Maatregelen op niet-autosnelwegen;
 - e. Standaard RAW-bepalingen.

3.8. Werktijden

1. Werkzaamheden worden uitgevoerd op werkdagen tussen 07:00 en 16:00 uur.
2. Het college kan afwijkende werktijden voorschrijven in het instemmingsbesluit of de vergunning.

3.9. Graaf- en breekverbod

1. Er geldt een graafverbod bij gesloten sneeuwdek of vorst in de grond. Dit ter beoordeling van het college.
2. Er geldt een graafverbod als het college van oordeel is dat de veiligheid en bereikbaarheid in geding komt.
3. Er geldt een graafverbod in de gebieden zoals aangegeven in bijlage 2:
 - vanaf vrijdag 16.00 uur tot maandag 07.00 uur;
 - in de maanden juli en augustus;
 - 1 dag voor en 1 dag na Koningsdag en de 5 mei viering;
 - op locaties waar de 4 mei herdenking plaatsvinden;
 - tijdens grootschalige evenementen 1 dag voor en 1 dag na het evenement;
4. Er geldt een graafverbod op locaties en tijdstippen waarop een markt plaatsvindt.
5. Indien een graaf- en breekverbod geldt of wordt ingesteld op het moment dat er reeds werkzaamheden worden verricht, dan:
 - a. wordt op plaatsen waar de wegverharding is opgebroken tijdelijke bestrating aangebracht en dient losliggend puin en overtollig zand te worden afgevoerd door de netbeheerder;
 - b. dient opslag van materialen achter deugdelijk afgesloten bouwhekken plaats te vinden door de netbeheerder.
 - c. Er mogen nergens sleuven openliggen.
6. Indien zich tijdens een ingesteld graafverbod een calamiteit of ernstige belemmering of storing voordoet in de dienstverlening, als bedoeld in artikel 7.2.1 vierde lid van de VfI, moet de procedure van artikel 2.3 worden gevolgd.

3.10. Verkeersvoorzieningen

1. Verkeersvoorzieningen mogen maximaal 72 uur voor aanvang van de werkzaamheden, met de voor- of beeldzijde afgedraaid van het verkeer, worden aangebracht, behoudens in die gevallen dat het college een kortere dan wel langere termijn in de vergunning of het instemmingsbesluit heeft aangegeven.
2. Verkeersvoorzieningen mogen niet aan lichtmasten en bomen worden bevestigd en mogen het zicht op de overige bebording en eventuele camera's niet ontnemen.
3. Verkeersvoorzieningen dienen op de dag van en voor aanvang van de werkzaamheden met de voor- of beeldzijde naar het verkeer te worden geplaatst.
4. Verkeersvoorzieningen mogen niet zonder akkoord van het college middels een grondpin of grondpot worden geplaatst.

5. Verkeersvoorzieningen die (tijdelijk) geen dienst (meer) doen dienen meteen verwijderd c.q. afgedraaid of afgedekt te worden tot het tijdstip dat deze weer nodig zijn.

3.11. Bereikbaarheid

1. De netbeheerder dient de bereikbaarheid voor hupdiensten doorlopend te waarborgen, waarbij de hulpdiensten de gebouwen op tenminste 40 m moeten kunnen benaderen. De minimale doorrijdbreedte bedraagt 3,5 m en de doorrijdhoogte 4,5 m.
2. Brandkranen, aansluitingen voor droge blusleidingen dienen te allen tijde zichtbaar en bereikbaar te zijn.
3. De netbeheerder is verantwoordelijk voor de bereikbaarheid van woningen, winkels, bedrijven en openbare gebouwen.
4. Alle (nood)uitgangen dienen over de volle breedte toegankelijk gehouden te worden.
5. De netbeheerder waarborgt de toegang tot particuliere percelen tot aan de openbare weg gedurende de uitvoering van de werkzaamheden.

3.12. Bereikbaarheid voor personen met een functiebeperking

Voor personen met een functiebeperking dient ten minste een route tussen de openbare weg en ten minste een toegang van een toegankelijkheidssector van een gebouw over een weg, pad of steiger te lopen met:

- a. een breedte van ten minste 1,1 m, en
- b. bij een te overbruggen hoogteverschil van meer dan 0,02 m, een hellingbaan als bedoeld in afdeling 2.6. van het Bouwbesluit 2018.

3.13. Gereedmelding

1. De netbeheerder zal op de ochtend van het gereedkomen van de werkzaamheden de toezichthouder inlichten en een afspraak maken voor het maken van een naschouw. De kosten die voortvloeien uit een verkeerde afstemming tussen netbeheerder en toezichthouder komen voor rekening van de netbeheerder indien dit aan hem te wijten is.
2. De netbeheerder die zijn fysieke werkzaamheden heeft afgerond doet hiervan binnen vijf werkdagen langs elektronische weg een gereedmelding bij het college via het door de gemeente gehanteerde meldsysteem.
3. Bij de gereedmelding dient ook een opgave van zowel het opgebroken aantal m² als het type verharding en/of groenvoorziening te worden gedaan.
4. Ten behoeve van de gereedmelding als bedoeld in het eerste lid levert de netbeheerder, indien de werkzaamheden niet conform de afgegeven vergunning of het instemmingsbesluit zijn uitgevoerd, een aangepaste tracétekening aan, waarbij wordt aangetoond dat de aanleg conform artikel 4.2 lid 1 is uitgevoerd.
5. De gereedmelding van de werkzaamheden wordt door het college als akkoord beschouwd, mits:
 - a. De werkzaamheden zijn uitgevoerd conform de afgegeven vergunning, het instemmingsbesluit en/of de melding;
 - b. De eventueel aangepaste tracétekening door het college is geaccordeerd;
 - c. Overeenstemming is bereikt over het tijdelijke herstel en de verdichting, waarbij wordt voldaan aan de eis om de locatie in de oude staat terug te brengen.
6. De goedkeuring van de gereedmelding laat onverlet dat eventuele geborgen gebreken, die zich in een latere fase openbaren, voor rekening en risico van de uitvoerende partij blijven.
7. Na akkoordbevinding van de gereedmelding gaat het beheer van de graaflocatie over op de gemeente.

4. Technische bepalingen

4.1. Herkenbaarheid

Zowel bovengrondse als ondergrondse voorzieningen moeten zijn voorzien van een kenmerk, waarop duidelijk te zien is wie de beheerder van de voorziening is.

4.2. Tracébevestiging algemeen

1. In het gehele beheergebied van de gemeente geldt bij plaatsbepaling van kabels en leidingen als uitgangspunt de NEN 7171-1. De netbeheerder stemt zijn werkzaamheden af conform het gestelde in de NPR 7171-2.
2. Bij het bepalen van een tracé dient te allen tijde rekening te worden gehouden met aanwezige objecten zoals langs liggende dan wel kruisende wegen, spoorwegen, waterlopen, voetpaden, kademuren, viaducten, tunnels, naastliggende kabels en leidingen, bomen, gebouwen.

4.3. Horizontale indeling

Bij de tracébevestiging gelden ten aanzien van de horizontale indeling de volgende algemene uitgangspunten:

- a. huisaansluitingen en tijdelijke aansluitingen worden zo veel mogelijk haaks op het net aangelegd;
- b. bij het indelen van kabels of leidingen in de nabijheid van bomen moet rekening worden gehouden met het beleid als bedoeld in bijlage 1;
- c. Bij het kruisen van wegen en/of waterwegen worden kabels of leidingen zo veel mogelijk haaks aangelegd.

4.4. Verticale indeling

Bij de tracébevestiging gelden ten aanzien van de verticale indeling de volgende algemene uitgangspunten:

- a. Vrijvervalleidingen hebben voorrang boven overige leidingen;
- b. Leidingen worden in principe horizontaal gelegd, behoudens vrijvervalleidingen;
- c. Bij kruisingen van leidingen met andere leidingen in open ontgraving bedraagt de tussenruimte (verticale dagmaat) ten minste 0,20 m;
- d. Bij sleufloze technieken is de diepteligging afhankelijk van de situatie ter plaatse. De verticale dagmaat ten opzichte van de te kruisen leidingen bedraagt ten minste 0,50 m, waarbij de te boren/persen leiding onder de bestaande leiding(en) dient te worden gevoerd. Genoemde minimale verticale dagmaat dient aantoonbaar te worden gegarandeerd om schade aan de te kruisen leidingen te voorkomen;
- e. Watergangen die beheerd worden door de gemeente dienen op ten minste 1,00 m onder de vaste bodem te worden gekruist. Kabels, die een watergang kruisen, dienen te worden ommanteld dan wel op een gelijksoortige wijze van een beschermingsbuis te worden voorzien.

4.5. Afwijkende voorschriften leidingstroken

Door het college kunnen afwijkende leidingstroken worden vastgesteld, waarin afwijkende voorschriften gelden.

4.6. Bovengrondse voorzieningen

1. De locatie, het uiterlijk, de kleurstelling en de afmetingen van bovengrondse voorzieningen die verband houden met kabels en leidingen zoals transformator-, schakel- en verdeelstations, versterkers, etc., wordt vooraf afgestemd met het college.
2. De netbeheerder is verantwoordelijk voor een goed beheer van de bovengrondse voorzieningen en dient op aanschrijven van het college bij beschadigingen, vervuiling en/of bekladding de bovengrondse voorzieningen binnen de door het college gestelde termijn te herstellen.
3. Bovengrondse voorzieningen dan wel concentraties daarvan, dienen te worden omgeven of begrensd door een 40 cm brede verharding (tegels + band).

4.7. Handholes

1. De locatie van handholes wordt vooraf afgestemd met het college.
2. Handholes worden niet geplaatst:
 - binnen de ruimte die gereserveerd is voor bestaande en toekomstige kabel- en leidingtracés;
 - in de rijbaan;
 - binnen de kroonprojectie van een boom;
3. Handholes die maximaal 2 x per jaar geopend worden, worden aangebracht met een minimale dekking van 0,40 m onder het maaiveld en afgedekt met straatzand.
4. Handholes die meer dan 2 x per jaar geopend worden, worden voorzien van een geprofileerde putdekselconstructie conform verkeersklasse D400 NEN-EN 124. Na zetting dient de putdekselconstructie op dezelfde hoogte te liggen als het omringend maaiveld en/of (bovenkant) elementenverharding.

4.8. Uitnemen en terugplaatsen grond

1. De graafwerkzaamheden moeten zo worden uitgevoerd dat beschadiging van in de grond aanwezige kabels en leidingen en overige objecten wordt voorkomen.
2. De uitkomende grond moet zo worden opgeslagen dat bij het later aanvullen van de werkput de oorspronkelijke opbouw van het bodemprofiel zo veel mogelijk wordt hersteld.
3. Bij het terugplaatsen van de grond dient het bodemprofiel zoveel mogelijk te worden hersteld. De werkput hoeft niet verder verdicht te worden dan de naastliggende grond. Tekort aan zand kan worden opgehaald bij het gemeentelijke depot.
4. De grond dient op zodanige wijze te zijn afgewerkt dat er na klink sprake is van een vlakke aansluiting op de ongeroerde grond.
5. De verdichting van de ondergrond wordt bij wateroverlast in een later stadium door de netbeheerder definitief hersteld.
6. Bevroren grond en sneeuw mag niet worden verwerkt in de aanvulling.
7. Materiaal dat vrijkomt en niet kan worden hergebruikt, wordt door de netbeheerder en op kosten van de netbeheerder afgevoerd naar een erkende gecertificeerde verwerker.

4.9. Elementverharding

1. Werkzaamheden ten behoeve van kabels en leidingen onder elementenverharding dat aangebracht is op puinfundatie, worden uitgevoerd met behulp van een sleufloze techniek.
2. Het (tijdelijk) opnemen van elementverharding dient zorgvuldig plaats te vinden, waarbij schade zo veel mogelijk wordt voorkomen.
3. De (tijdelijk) uitgenomen elementverharding dient altijd binnen de afzetting te worden opgeslagen en waar mogelijk getast tegen de gevel.

4.10. Gesloten verharding

1. Werkzaamheden ten behoeve van kabels en leidingen onder gesloten verharding worden uitgevoerd met behulp van een sleufloze techniek.
2. Bij gebruik van een mantelbuis moet de mantelbuis minimaal 0,60 m buiten de fundering van de gesloten verharding uitsteken. De ruimten tussen de mantelbuis en kabel of leiding moeten aan de uiteinden volledig worden afgedicht volgens conform de daarvoor geldende normen.
3. Wanneer een sleufloze techniek niet mogelijk is, kan het college besluiten dat de gesloten verharding gedeeltelijk verwijderd mag worden.
4. Wanneer het college toestemming verleent om de gesloten verharding deels te verwijderen, zal de netbeheerder de uitgenomen gesloten verharding afvoeren naar een erkende gecertificeerde verwerker.
5. Bij ingraving wordt, na verdichting van de sleuf en herstel van de funderingslaag de sleuf tijdelijk dicht geblokt met betonklinkers. Het benodigde materiaal voor deze werkzaamheden, waaronder de betonklinkers, kan worden opgehaald bij het gemeentelijke depot.

4.11. Bijzondere verharding

1. Als uitgangspunt geldt dat leidingen niet worden gelegd onder bijzondere verharding.
2. In die gevallen dat aanleg onder bijzondere verharding onvermijdelijk is, dient aanleg plaats te vinden in overleg met het college.

5. Herstel-schaderegeling

5.1. Uitgangspunten

1. Dit hoofdstuk is een nadere uitwerking van artikel 7.4.2 van de Vfl.
2. Het tijdelijk herstel zoals bedoeld in art. 1.1 wordt door de netbeheerder uitgevoerd.
3. Het definitieve herstel en onderhoud van verharding wordt uitgevoerd door de gemeente.
4. Het herstel en onderhoud van groenvoorzieningen wordt uitgevoerd door de gemeente.

5.2. Uitvoering herstel en onderhoud

1. Voordat de gemeente overgaat tot het definitieve herstel van de elementenverharding, is de netbeheerder verantwoordelijk voor het uitvoeren van het tijdelijk herstel van de elementenverharding zoals bedoeld in art. 1.1.
2. Het tijdelijk herstel van gesloten en bijzondere verharding wordt uitgevoerd door de netbeheerder door middel van het dichtblokken van de sleuf met betonklinkers.
3. Het tijdelijk herstel elementenverhardingen bestaat uit het terugbrengen van de opgenomen bestrating volgens het profiel, zoals in de direct naastliggende bestrating.

5.3. Tarieven

1. Voor elementverhardingen en bermen hanteert de gemeente voor alle netbeheerders de **“Richtlijn tarieven (graaf-) werkzaamheden telecom”** van de VNG. De tarieven uit deze richtlijn worden jaarlijks geïndexeerd overeenkomstig de indexeringsbepalingen in de VNG-richtlijn.
2. De gemeente past bij de toepassing van deze richtlijn het A-tarief toe op de werkzaamheden die onder deze regeling vallen.
3. Eventuele wijzigingen of aanvullingen in de door de VNG vastgestelde richtlijn worden automatisch van kracht en maken integraal onderdeel uit van deze bepaling, tenzij door de gemeente anders wordt vastgesteld.
4. De gemeente past bij de toepassing van deze richtlijn het A-tarief toe op de

werkzaamheden die onder deze regeling vallen.

5. Eventuele wijzigingen of aanvullingen in de door de VNG vastgestelde richtlijn worden automatisch van kracht en maken integraal onderdeel uit van deze bepaling, tenzij door de gemeente anders wordt vastgesteld.
6. De kosten voor het herstel van gesloten verhardingen, halfverhardingen, bijzondere verhardingen of groenvoorzieningen worden per geval door de gemeente bepaald en in rekening gebracht.
7. De netbeheerder is gehouden de door de gemeente vastgestelde tarieven tijdig en volledig te voldoen, conform de geldende facturatievoorwaarden en termijnen.

5.4. Herstel overige schade

Schade aan gemeentelijke eigendommen (bijvoorbeeld straatmeubilair, openbare verlichting, groenvoorziening en verkeerslichten) wordt verhaald op de netbeheerder.

6. Slotbepalingen

6.1. Citeertitel

Deze regeling wordt aangehaald als: **“Nadere regels kabels en leidingen gemeente Deventer”**.

Bijlage 1: Werken in de nabijheid van de Japanse duizendknoop

1. Waarom dit protocol?

De Japanse Duizendknoop (JDK) is een invasieve exoot: een plant die van oorsprong niet in Nederland voorkomt. Hij verdringt andere planten en veroorzaakt kostbare en risicovolle schades aan kabels en leidingen, schakelkasten, wegen, funderingen, grondlichamen en constructies.

De beheerstrategie van Deventer is gericht op verspreidingspreventie en het verkleinen van het areaal JDK (2,5 hectare in 2017), in de eerstkomende 10 jaar. Gedurende deze periode werken vele partijen in en op onze gronden, ook waar JDK aanwezig is. Zorgvuldig werken is noodzakelijk om verdere verspreiding tegen te gaan.

Voor zorgvuldig werken zijn 4 protocollen opgesteld die onderdeel zijn van de beheerstrategie:

- Archeologie
- Projecten
- Werken en graven in JDK-besmet gebied
- Groenbeheer door HGB

De protocollen geven informatie en richtlijnen voor het herkennen van de JDK, het voorkomen van verspreiding van de JDK, het werken in besmet gebied en de communicatie over JDK met externen.

2. De Japanse duizendknoop herkennen

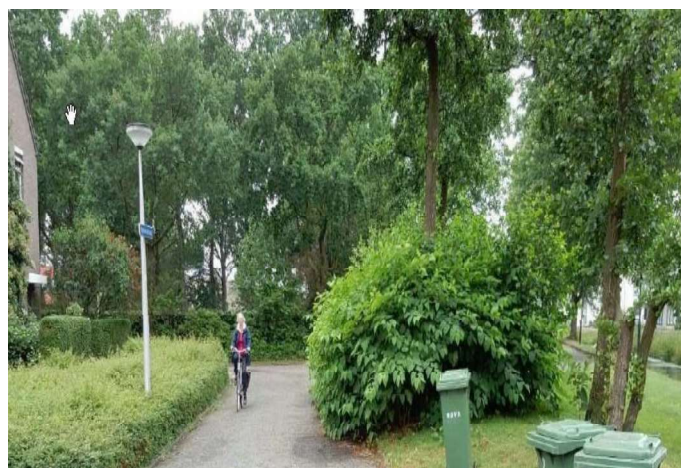


Plantkenmerken

1. Het blad heeft rechte bladvoet
2. Bladstengels en jonge stengels zijn rood
3. Jonge uitlopers en knoppen zijn rood
4. Bladeren staan 'om en om' op de stengel
5. Witte bloeiaren in augustus t/m november
6. Holle stengel (lijkt op bamboe)
7. Wortels hebben kleine rode puntjes

3. Het voorkomen van verspreiding van de Japanse Duizendknoop

- Zorg dat er **geen** plant- of wortelresten het besmette werkgebied verlaten!
- Houd het besmette werkgebied zo klein mogelijk.
- Voer géén besmette of verdachte grond zonder gemeentelijke akkoord af.
- Verspreid grond niet over het naastgelegen terrein.
- Meng besmette of verdachte grondpartijen niet.
- Maak ál het gebruikte materieel schoon (graafmiddelen, traptreden, schoenzolen etc.) bv met een stoffer of bezem.
- Verzamel besmette grond en plant/wortelresten óp de locatie, dek deze af ter voorkoming van verwaaien.



- De planten worden tot 3 meter hoog waardoor overlast en onveilige situaties voor het verkeer ontstaan. De JDK verdringt elke andere plant op groeilocaties.

- De wortels dringen door onder andere holtes in asfalt, door elementverhardingen, in muren en funderingen, schakelkasten en buizen en drukken zo materiaal stuk of veroorzaken storingen.

- Er is sprake van aantasting van de stabiliteit van constructies



4. Werken in besmet gebied

Aanwijzingen van de toezichthouder moeten altijd worden opgevolgd.

Voorafgaand aan de start van (graaf)werkzaamheden

- Controleer vóór de start de locatie (+3m) op groei.
- Schouw het terrein voor aanvang op aanwezigheid van JDK
- Meld aantreffen van JDK bij directievoering en uitvoerder/toezichthouder JDK van het Groenbedrijf. Directievoering koppelt terug met inhoudelijk deskundig adviseur (Team IBL)

Werkinstructie (verantwoordelijkheid vergunninghouder of opdrachtnemer)

- Alle in het gebied aanwezige of werkzame personen dienen op de hoogte te worden gebracht van de inhoud en eisen uit dit protocol. (bv via werkoverleg of toolbox-meeting).
- Alleen noodzakelijk materieel en personen in besmet gebied toelaten.
- Alle werkzaamheden op het terrein moeten zijn gericht op veiligheidsklasse 3T-0F.

Markeren en voorbereiding

- Markeer de besmette stukken grond duidelijk zichtbaar (bv. met rood wit-lint) incl. 3 meter rondom i.v.m. diepgroeiende wortels.
- Zorg dat er geen plant- of wortelresten het werkgebied per ongeluk verlaten!
- Bovengrondse plantdelen nooit maaien, enkel afknippen en separaat verzamelen en afvoeren als restafval (nooit als groenafval aanbieden).

Graven en reinigen

- Houd het werkgebied zo klein mogelijk.
- Bij graven in besmette grond dient zorgvuldig en onder toezicht in lagen (van 30 cm) te worden afgegraven totdat schone grond (zonder JDK plant- of wortelresten) wordt aangetroffen. Grondstromen apart verwerken.
- Al het gebruikte materieel (graafmiddelen, banden, traptreden, schoenzolen etc.) schoonmaken voordat het terrein verlaten wordt (bv. met stoffer of bezem).
- Graafmachines buiten besmet gebied op voldoende dik geotextiel plaatsen om inrijden plantresten te voorkomen.

Boren en leggen van Nutsleidingen

- Het wordt ten strengste afgeraden om ondiepe leidingsleuven tot 1,2 m diepte door wortelkluiten van de JDK te graven. Beter is dit uit te voeren als een boomboring met een diepte van 1,5 m
- De intrede- en uittrede-punten moeten op 2,0 m liggen van de wortelkluit
- Geef boring (lengte en diepte) aan op de KLIC kaarten van het kadaster, zodat bij verwijderen van de wortelkluit graafschade voorkomen kan worden.

Opslag en transport

Neem contact op met de uitvoerder/ toezichthouder JDK om afspraken te maken over:

- Vrijgekomen en af te voeren vervuilde grond en/of plantresten (dek deze af ter voorkoming van verspreiding totdat deze wordt opgehaald).
- Per geval wordt besloten of de grond wordt vervangen of terug mag worden gebracht.
- Opslag van grond niet in de nabijheid van open water. Bij twijfel overleg met gemeente.
- Werkzaamheden die langer duren dan 1 dag (ontoegankelijk maken van het terrein)
- Verspreid geen besmette grond of plant(resten) over het naastgelegen terrein.

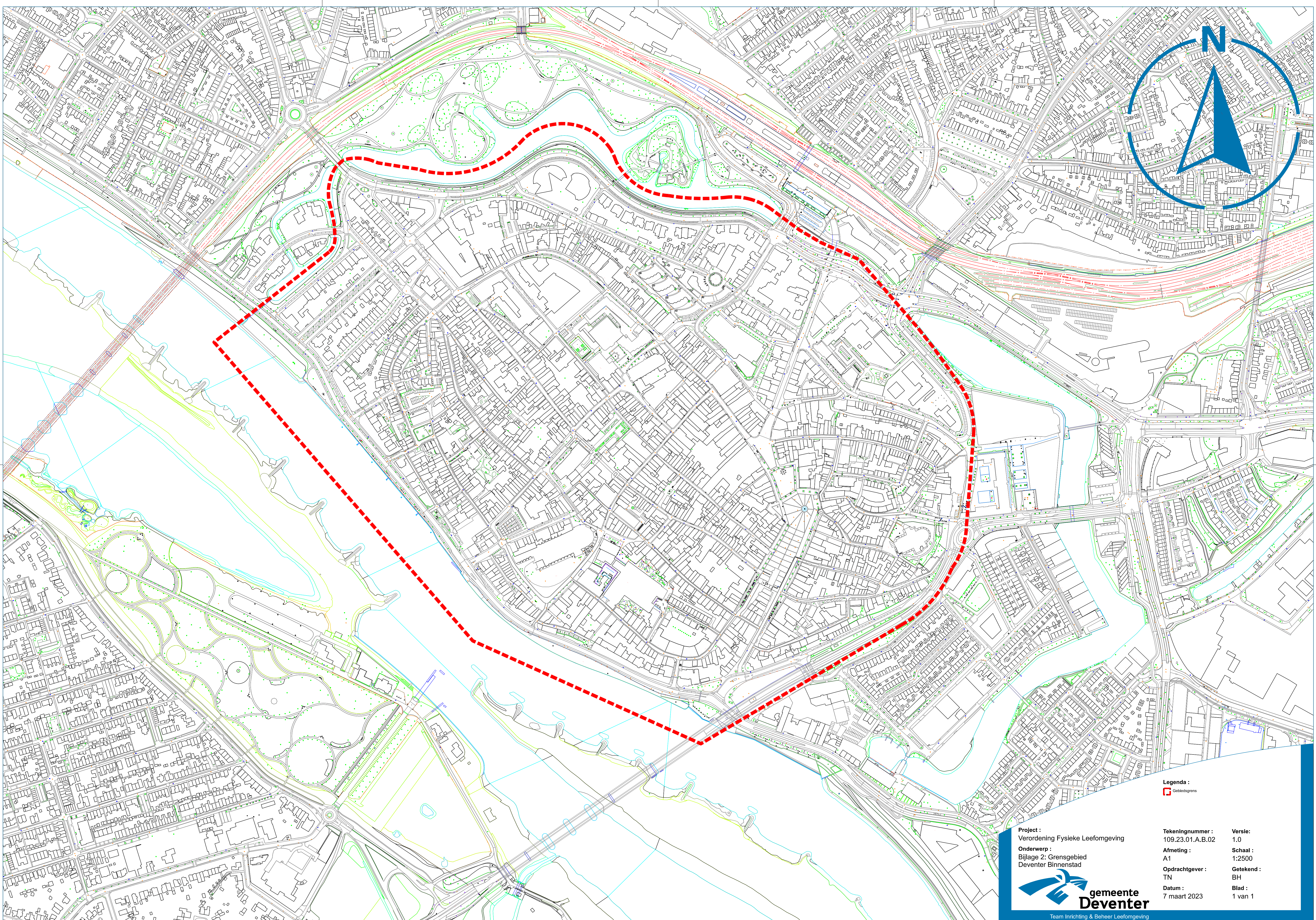
5. Communicatie over de JDK aan derden

Bij vragen van bewoners en/of meldingen over Japanse Duizendknoop kan het volgende antwoord worden gegeven:

- *De gemeente houdt bij waar de plant groeit. Fijn als u meehelpt.*
- *Via de website van de gemeente kunt u aangeven waar de plant groeit, hoeveel m² het is en of de plant op openbaar of privaat terrein groeit.*
- *De beheerstrategie is gericht op voorkomen van verspreiden en in 10 jaar terugdringen van de groeiplaatsen tot een beheersbare situatie.*
- *Bij het maaien van bermen wordt de plant overgeslagen om te voorkomen dat de maaimachine voor verspreiding van de plant zorgt. De resterende groeiplaatsen worden vervolgens apart gemaaid.*
- *Goed om te weten is dat de plant geen volksgezondheidsrisico's met zich mee brengt.*
- *Bewoners mogen ook zelf de planten zoveel mogelijk proberen te verwijderen. Plantenresten aanbieden als restafval in de grijze klike.*

Informatie en meldpunt:

Website gemeente Deventer



Legenda :
Gebiedsgrens

Project :
Verordening Fysieke Leefomgeving
Onderwerp :
Bijlage 2: Grensgebied
Deventer Binnenstad



Team Inrichting & Beheer Leefomgeving

Tekeningnummer :
109.23.01.A.B.02
Afmeting :
A1
Opdrachtgever :
TN
Datum :
7 maart 2023

Versie:
1.0
Schaal :
1:2500
Getekend :
BH
Blad :
1 van 1