



Gemeente
Breda

Handboek kabels en leidingen

Breda 2004



**Opgesteld door gemeente Breda,
Dienst Stadsbeheer, directie Buitenruimte, afdeling Beleid
In overleg met: Essent Water
Brabant Water
Intergas
Casema
KPN en andere telecombedrijven**

**22 december 2003/
actualisatie januari 2011; Afdeling Omgevingsgebruik, sectie Gebruik Openbare Ruimte**

Inhoudsopgave:

Onderwerp:	Blz.:
Inhoudsopgave	3
Inleiding	4
<u>Juridisch gedeelte</u>	
1. Toelichting	5
2. Verordening Energie, water- en telecommunicatie Breda 2009	7
3. Opbreekregels	16
<u>Procesoptimalisatie</u>	
Bijlage 1: programmering en coördinatie	25
Bijlage 2: synfra-profiel	27

Inleiding:

De gemeente Breda heeft in 2003 in samenwerking met de energiebedrijven Essent en Intergas, het waterbedrijf Brabant Water en de telecombedrijven Casema, KPN, Versatel en BT afspraken gemaakt over afstemming van werkzaamheden in de Buitenruimte van Breda. De set afspraken is het resultaat van meerdere nivellerende overleggingen waarbij de gemeente Breda getracht heeft haar visie over beheer vast te houden.

Doel van de afspraken is het verbeteren van de samenwerking tussen de overheid en marktpartijen ten aanzien van de ondergrondse infrastructuur. Samenwerking bij de uitvoering van projecten moet leiden tot kostenbesparingen.

Niet over alles is overeenstemming bereikt. Zaken waarover geen overeenstemming is bereikt zijn uit de set afspraken gehaald en worden apart vermeld. In een volgende fase van overleg worden de onderwerpen geagendeerd. Daarnaast zijn er onderwerpen die niet geagendeerd zijn en waarover ook geen overeenstemming is bereikt, omdat die te maken hebben met vigerende contracten die de gemeente wil beëindigen maar de contractpartijen willen respecteren.

De set afspraken waarover wel overeenstemming is bereikt:

Juridisch

- Verordening, met vergunningenstelsel;
- voorwaarden voor het graven en hebben van kabels en leidingen in de gezamenlijke openbare ruimte via een nieuwe vergunningsstelsel;
- NB; dit is inmiddels verder uitgewerkt in een mandaat en in een aanwijzing van toezichthouders

procesmatig

- planning en coördinatie
- technische bepalingen voor de plaatsbepalingen van kabels en leidingen;
- uitwisseling van gegevens.

Onderwerpen waarover geen overeenstemming is bereikt, maar wel de intenties zijn afgesproken om tot overeenstemming te komen:

- ontwikkeling kokerprofielen;
- kennisuitwisseling restlevensduurmodellen;
- tariefontwikkeling herstraten;
- kostenverdeelsleutel bronnering;
- kostenverrekening bodemverontreiniging;
- proces storingen en calamiteiten;
- bluswater

Onderwerpen waarover geen overeenstemming is bereikt en die niet geagendeerd staan:

- contracten met afspraken over
 - leges;
 - vergoedingen voor het hebben van kabels en leidingen in gemeentegrond;
 - vergoedingen voor het verleggen en verwijderen van kabels en leidingen in gemeentegrond op verzoek van de gemeente Breda.

Gemeente Breda,
december 2003 / actualisatie 2011

Juridisch gedeelte

1. Toelichting

De openbare ruimte is niet alleen voor bovengrondse infrastructuur zoals wegen, groen en verlichting, maar ook voor ondergrondse infrastructuur, zoals energie, water en telecommunicatie.

Veelal is de openbare ruimte eigendom van de gemeente en is de gemeente beheerder van de weg.

De gemeente

- wil energie- en waterinfrastructuur gedogen
- moet telecom-infrastructuur gedogen (op basis van de Telecommunicatiewet)

De gemeente erkent het recht van energie- en waterbedrijven om gebruik te maken van de openbare ruimte. De gemeente wil daartegenover ook het recht hebben om plaats, tijd en werkwijze van de daarbij behorende graafwerkzaamheden te kunnen toetsen aan de belangen van bovengronds gebruik. Beide rechten (principe van liggen en details van graven) worden geregeld met een vergunningstelsel.

Bij de verordening is op hoofdlijnen de volgende keuze gemaakt:

- voorkomen van te veel graven en te hoge maatschappelijke graafkosten door goede planning
- erkenning van graafrecht voor energie-, water en telecompartijen en erkenning toetsrecht van gemeente op plaats, moment en omstandigheden van graven via vergunningstelsel
- voorkomen gevaar, overlast door opbreekregels
- geen vertraging van werkzaamheden door snelle gemeentelijke vergunningprocedure
- erkenning keuzevrijheid (primaat) van gemeente bij herstraten, met in elk geval garantie van goed herstel door herstelvoorschriften

Deze verordening is gebaseerd op:

- de Gemeentewet, voor wat betreft de energie en watercomponenten
- de Telecommunicatiewet, voor wat betreft de openbare telecommunicatienetwerken en omroepnetwerken

Doordat het een gemeentelijke verordening is kunnen burgemeester en wethouders, als blijkt dat een gravende partij zich niet aan de regels houdt, naleving 'afdwingen' door bestuursdwang toe te passen.

Dat wat voor energie-, water en telecomsector gemeenschappelijk geldt is gecombineerd in één verordening, met verbijzondering voor de telecombedrijven, rekening houdende met de Telecommunicatiewet.

Op 1 februari 2007 is in werking getreden een wijziging van de Telecommunicatiewet (Stb. 2007,17). De wijzigingen betreffen met name hoofdstuk 5 van de wet: De aanleg, instandhouding en opruiming van kabels. In dit hoofdstuk is onder meer geregeld de gedoogplicht van de gemeente voor telecommunicatiekabels in de openbare gronden met het adagium 'leggen om niet, verleggen om niet'. De wetswijziging is er mede op gericht de belangen van gemeenten als beheerder van de openbare gronden en de telecombedrijven meer in evenwicht te brengen.

Deze wetswijziging heeft tot gevolg dat de Energie-, water- en telecomverordening Breda 2004 op onderdelen moest worden aangepast.

Naar aanleiding van de wetswijziging heeft de VNG een Model-Telecommunicatieverordening

opgesteld. De terminologieën van deze Model-Telecommunicatieverordening sloten echter niet aan bij de Energie-, water- en telecomverordening Breda 2004. Om eventuele toekomstige wijzigingen van de Model-Telecommunicatieverordening makkelijk te kunnen verwerken in een Energie-, water- en telecomverordening is er voor gekozen aan te sluiten bij deze Model-Telecommunicatieverordening. De geactualiseerde Model-Telecommunicatieverordening van de VNG is geïntegreerd in Energie-, water- en telecomverordening Breda 2009. Hierdoor is de opzet en structuur van de Energie-, water- en telecomverordening Breda 2009 gewijzigd ten opzichte van de verordening van Energie-, water- en telecomverordening Breda 2004. Inhoudelijk is er ten opzichte van de verordening van 2004 niet veel gewijzigd.

Daarnaast maakt de Energie- water- en telecomverordening Breda 2009 het noodzakelijk enkele voornamelijk tekstuele aanpassingen in het Handboek Kabels en Leidingen aan te brengen.

2. Energie-, water-, en telecomverordening Breda 2009

Hoofdstuk 1 Algemene bepalingen

Artikel 1 Begripsomschrijvingen

In deze verordening wordt verstaan onder:

- a. openbaar elektronisch communicatienetwerk: telecommunicatienetwerk als bedoeld in artikel 1.1, onder h, van de Telecommunicatiewet;
- b. net:
 1. het geheel van verbindingen van transport van elektriciteit als bedoeld in artikel 1, onder i, van de Elektricitwet 1998;
 2. het geheel van leidingen ten behoeve van het transport van onder andere vloeistoffen en gassen.
- c. netwerk: een openbaar elektronisch communicatienetwerk en/of een net.
- d. kabel:
 1. een kabel als bedoeld in artikel 1.1, onder z, van de Telecommunicatiewet;
 2. een (buigzame) verbinding, bestaande uit een of meer geleiders, die zijn samengesteld uit draden van metaal (koper, aluminium) of glasvezel en geschikt zijn voor het transport van elektrische energie en/of elektrische signalen (stroom) of optische signalen (glasvezel), niet zijnde verbindingen ten behoeve van een openbaar elektronisch communicatienetwerk, van een netbeheerder.
- e. leiding: een holle buis, vervaardigd van een duurzaam materiaal zoals staal, beton of kunststof, die geschikt is voor het transport van onder andere vloeistoffen en gassen.
- f. leidingstrook: een strook openbare grond of weg waarin kabels- en leidingen - zonodig voorzien van een mantelbuis - zijn of worden aangelegd.
- g. mantelbuis: een kunststof of metalen beschermbuis rondom een kabel of leiding.
- h. voorzieningen: ondergrondse en bovengrondse ondersteuningswerken en -diensten, hulpmiddelen, beschermingswerken, kabels en leidingen ten dienste van een netwerk;
- i. openbare gronden: openbare wegen en wateren als bedoeld in artikel 1.1, onder aa, van de Telecommunicatiewet;
- j. aanbieder: aanbieder van een openbaar elektronisch communicatienetwerk als bedoeld in artikel 5.1, eerste lid, van de Telecommunicatiewet;
- k. netbeheerder: de (wettelijke) beheerder van het netwerk;
- l. werkzaamheden: werkzaamheden in verband met de aanleg, instandhouding en opruiming van kabels, leidingen en voorzieningen ten dienste van een netwerk in of op openbare gronden of wegen;
- m. gedoogplichtige: degene op wie een gedoogplicht rust als bedoeld in artikel 5.2, eerste lid, van de Telecommunicatiewet;
- n. college: college van burgemeester en wethouders;
- o. melding: melding als bedoeld in artikel 5.4, eerste lid, onder a, van de Telecommunicatiewet;
- p. aanmelding: een melding, niet zijnde een melding als bedoeld in artikel 5.4, eerste lid, onder a, van de Telecommunicatiewet;
- q. instemmingsbesluit: besluit van het college als bedoeld in artikel 5.4 eerste lid, onder b, van de Telecommunicatiewet;
- r. goedkeuringsbesluit: besluit van het college als bedoeld in artikel 9 of besluit van de burgemeester als bedoeld in artikel 10 van deze verordening.
- s. toestemming: een instemmingsbesluit of een goedkeuringsbesluit.
- t. huisaansluiting:
 1. het gedeelte van een kabel in openbare gronden dat een openbaar elektronisch communicatienetwerk verbindt met een netwerkaansluitpunt als bedoeld onder artikel 1.1, onder k, van de Telecommunicatiewet;
 2. het gedeelte van een kabel of leiding in openbare gronden dat een net verbindt met een netwerkaansluitpunt
- u. werkzaamheden van niet ingrijpende aard:
 1. het aanbrengen of verwijderen van kabels in reeds aangebrachte voorzieningen;

2. reparaties aan het openbare elektronische communicatienetwerk met een oppervlakte van minder dan 4 m² en niet vallend onder artikel 13 eerste lid en artikel 14;
 3. het maken van (huis)aansluitingen;
- v. weg(en):
1. alle voor het openbaar rij- of ander verkeer openstaande wegen of paden daaronder begrepen de daarin gelegen bruggen en duikers, de tot de wegen of paden behorende bermen en zijkanten, alsmede de aan de wegen liggende en als zodanig aangeduide parkeerterreinen;
 2. de - al dan niet met enige beperking - voor het publiek toegankelijke pleinen en open plaatsen, parken, plantsoenen, speelweiden, bossen en andere natuurterreinen, ijsvlakten en aanlegplaatsen voor vaartuigen.

Artikel 2 Werkingsfeer

Deze verordening heeft betrekking op het beheer van de boven- en ondergrondse infrastructuur in de openbare ruimte in de gemeente Breda. De verordening is van toepassing op:

- a. de bovengrondse infrastructuur van de gemeente zoals wegen, openbare verlichting, verkeersregelinstallaties en bomen;
- b. bovengrondse infrastructuur van een netbeheerder, zoals trafohuisjes, schakel- en meterkasten;
- c. ondergrondse infrastructuur van de gemeente, zoals riolering;
- d. ondergrondse infrastructuur van een netbeheerder, zoals kabels en leidingen.

Artikel 3 Doelen

Deze verordening heeft tot doel om:

- a. het beheer van bovengrondse en ondergrondse infrastructuur van de gemeente en bedrijven die in, onder, over of boven openbare gronden of wegen kabels en/of leidingen exploiteren of beheren, af te stemmen;
- b. een vlotte, snelle en zoveel mogelijk gelijktijdige uitvoering van de werkzaamheden te bevorderen, teneinde de hinder en de duur van de werkzaamheden tot het minimum te beperken;
- c. een kwaliteitsvolle uitvoering van de werkzaamheden te bevorderen teneinde de openbare ruimte duurzaam te beheren.

Artikel 4 Termijnen

1. Met betrekking tot de in deze verordening genoemde termijnen is het bepaalde in de Algemene termijnenwet van overeenkomstige toepassing.
2. Voor zover sprake is van termijnen in uren, bepaald door terugrekening van een tijdstip of gebeurtenis, en deze eindigen op een vrijdag na 12.00 uur, een zaterdag, een zondag of een algemeen erkende feestdag, worden de termijnen geacht te eindigen om 12.00 uur op de voorgelegen dag, die geen zaterdag, zondag of algemeen erkende feestdag is.

Hoofdstuk 2 Informatieuitwisseling, planning en coördinatie

Artikel 5 Informatieplicht gemeente

Het college zal regelmatig doch minstens eenmaal per jaar aan de netbeheerders die een netwerk in de gemeente hebben liggen of naar verwachting zullen gaan leggen een opgave verstrekken van de meest actuele planningen van:

- a. stadsuitbreidingen, stadsinbreidingen, inclusief de daarbij behorende bovengrondse infrastructuur;
- b. herstructureringsgebieden in de stad;
- c. reconstructies aan het bestaande wegennet en onderhoudsprogramma's wegbeheer, openbare verlichting of verkeersregelinstallaties;
- d. rioolaanleg, vernieuwings- en vervangingswerkzaamheden.

Artikel 6 Uitnodiging informatie-uitwisseling

Het college nodigt regelmatig doch minstens eenmaal per jaar de netbeheerders die een netwerk in de gemeente hebben liggen of naar verwachting zullen gaan leggen uit een opgave te verstrekken van de meest actuele plannings van de:

- a. aanleg van, vernieuwing of onderhoud aan een netwerk en diens voorzieningen voor energie;
- b. aanleg van, vernieuwing of onderhoud aan een netwerk en diens voorzieningen voor water;
- c. aanleg, vernieuwing of onderhoud aan een openbaar elektronisch communicatienetwerk en diens voorzieningen.

Artikel 7 Jaarlijks en periodiek plannings- en coördinatieoverleg

1. Het college nodigt vertegenwoordigers van de netbeheerders die in de stad (een voorzieningen voor) een netwerk of hebben liggen of gaan leggen uit voor:
 - a. een groot planningsoverleg;
 - b. een coördinatieoverleg.
2. Ten behoeve van dat overleg zal het college de plannings zoals bedoeld in artikel 5 en 6 verspreiden onder de uit te nodigen deelnemers aan het overleg.
3. In het overleg wordt getracht zoveel mogelijk overeenstemming te bereiken over het:
 - a. op de schaal van het gehele wegennet spreiden van de werkzaamheden over het jaar zodat het wegennet zoveel mogelijk bruikbaar en de stad bereikbaar blijft;
 - b. op de schaal van één tracé of straat gelijktijdig aanleggen, uitbreiden, vernieuwen of vervangen van de boven- en ondergrondse infrastructuur.

Bij de onder b. bedoelde bundeling wordt zoveel mogelijk aangesloten bij de noodzakelijke aanleg, vernieuwing of vervanging van het element met de kortste levensduur.

Hoofdstuk 3 Leggen, liggen en verwijderen kabels en leidingen

Paragraaf 1 kabels en leidingen, niet bestemd voor openbaar elektronisch communicatienetwerk

Artikel 8 Sleuftracé, niet zijnde een openbaar elektronisch communicatienetwerk

Het is verboden om zonder vergunning van het college in, onder, over of boven de openbare grond, de weg of een ander deel van de openbare ruimte, gemeentegrond zijnde, een kabel, leiding of voorziening voor een netwerk, niet zijnde een openbaar elektronisch communicatienetwerk aan te brengen, te hebben of te verwijderen.

Artikel 9 Huisaansluitingen

1. Het verbod van artikel 8 is niet van toepassing op het maken of wegnemen van een huisaansluiting, met een sleuflengte van maximaal 10 meter of lasgat met een oppervlakte van maximaal 4 meter, voor zover daarvan uiterlijk vóór de vrijdag voor 16 uur voorafgaand aan de week waarin de werkzaamheden zullen plaatsvinden door de netbeheerder aanmelding is gedaan aan het college op een door hen nader te bepalen wijze.
2. Het eerste lid geldt niet voor een grootschalige en in tijd afgebakend project waarbij een verzameling huisaansluitingen wordt aangebracht of gewijzigd.
3. Het college kan voor werkzaamheden waarvan een aanmelding is gedaan overeenkomstig het eerste lid, bijzondere voorschriften geven omtrent het verrichten van die werkzaamheden.

Artikel 10 Storingen en calamiteiten

Het verbod van artikel 8 is niet van toepassing op storingen en calamiteiten en andere plotseling, onvoorzien en onuitstelbaar te verrichten werkzaamheden aan een netwerk of voorzieningen daaronder begrepen, met een oppervlak van maximaal 10 vierkante meter openbare gemeentegrond en/of een tijdsbeslag van maximaal drie dagen, voor zover door de

netbeheerder hiervan bij de aanvang onmiddellijk aanmelding wordt gedaan aan de burgemeester op een door hem nader te bepalen wijze.

Artikel 11 Beslistermijn

1. Het college beslist op een aanvraag voor een vergunning binnen acht weken na de dag waarop de aanvraag ontvangen is.
2. Het college kan zijn beslissing voor ten hoogste vier weken verdagen. Van een verdaging wordt gemotiveerd melding gemaakt aan de aanvrager.

Artikel 12 Te late indiening

Indien een aanvraag voor een vergunning wordt ingediend minder dan drie weken voor het tijdstip waarop de aanvrager de vergunning nodig heeft, kan het college besluiten de aanvraag niet te behandelen.

Paragraaf 2 kabels voor openbaar elektronisch communicatienetwerk

Artikel 13 Wijze van melding van voorgenomen werkzaamheden

1. Een aanbieder die werkzaamheden wil verrichten, meldt dit voornemen ten minste acht weken voor de aanvang aan het college met een door het college vastgesteld formulier.
2. Een aanbieder die werkzaamheden wil verrichten, kan hierover vooroverleg voeren met het college teneinde de melding, bedoeld in het eerste lid van dit artikel voor te bereiden.
3. Indien de werkzaamheden mede betrekking hebben op gronden van een andere gedoogplichtige dan de gemeente, wordt het college uiterlijk vier weken na ontvangst van de melding in het eerste lid schriftelijk in kennis gesteld van de resultaten van het overleg tussen de aanbieder en de andere gedoogplichtige.
4. Voor het verrichten van werkzaamheden van niet ingrijpende aard kan de aanbieder volstaan met een melding aan het college uiterlijk vóór de vrijdag voor 16 uur voorafgaand aan de week waarin de werkzaamheden zullen plaatsvinden.

Artikel 14 Ernstige belemmeringen en storingen

Ingeval van spoedeisende werkzaamheden ten gevolge van ernstige belemmering of storing van de communicatie in de zin van artikel 5.6, tweede lid, van de Telecommunicatiewet volstaat de aanbieder met een melding voorafgaand aan de start van de werkzaamheden. De aanbieder maakt achteraf zo spoedig mogelijk kennisgeving van de werkzaamheden

Artikel 15 Beslistermijn en aanhouding

1. Een beslissing op een melding als bedoeld in artikel 13, eerste lid, van deze verordening wordt genomen uiterlijk acht weken na ontvangst van de melding. Indien een beschikking niet binnen acht weken kan worden gegeven, deelt het college dit aan de aanvrager mede en noemt het daarbij een redelijke termijn waarbinnen de beschikking wel tegemoet kan worden gezien.
2. In afwijking van het bepaalde in het eerste lid van dit artikel houdt het college de beslissing aan, indien er in verband met werkzaamheden ten behoeve van het openbare elektronisch communicatienetwerk een vergunning als bedoeld in de Woningwet, de Wet milieubeheer of een kapvergunning is vereist.

Artikel 16 (Mede)gebruik van voorzieningen en vooroverleg

1. Een aanbieder is verplicht om bij de aanleg van kabels in openbare gronden zoveel mogelijk (mede)gebruik te maken van bestaande, hetzij door andere aanbieders dan wel door of in opdracht van het college aangelegde voorzieningen.
2. Het vooroverleg als bedoeld in artikel 13, tweede lid, dan wel een door het college geëntameerd overleg naar aanleiding van een melding als bedoeld in artikel 13, eerste lid, is er mede op gericht te bepalen of en zo ja langs welke delen van het tracé gebruik kan worden gemaakt van bestaande voorzieningen als bedoeld in het eerste lid.
3. Indien de aanbieder een redelijk aanbod wordt gedaan om gebruik te maken van de vooraangelegde voorzieningen, zoals mantelbuizen, kabelgoten, of kabel- en leidingentunnels, is de aanbieder verplicht om voor de aanleg of uitbreiding van zijn netwerk van deze voorzieningen gebruik te maken.

4. Indien de openbare gronden geen ruimte bieden voor de aanleg van nieuwe kabels, dient de aanbieder een alternatief tracé te kiezen, of aan andere aanbieders een billijk verzoek tot medegebruik van kabels te doen, op grond van artikel 5.12, van de Telecommunicatiewet.

Paragraaf 3 gegevens, voorschriften en weigerings- en intrekkinggronden

Artikel 17 Formulieren

1. Het college of een daartoe gemachtigd ambtenaar kan een formulier vaststellen dat door netbeheerders moet worden gebruikt voor het aanvragen van de vergunning bedoeld in artikel 8 en voor het doen van aanmeldingen en meldingen bedoeld in de artikelen 9 en 13.
2. De burgemeester of een daartoe gemachtigd ambtenaar kan een formulier vaststellen dat door netbeheerders moet worden gebruikt voor het doen van aanmeldingen en meldingen bedoeld in de artikelen 10 en 14.
3. De in het eerste en tweede lid genoemde bestuursorganen kunnen nadere regels stellen aan de gegevens die voorafgaand aan de vergunning of de toestemming (moeten) worden verstrekt alsook over de wijze waarop deze gegevens worden verstrekt

Artikel 18 Over te leggen gegevens

1. Bij aanvragen om een vergunning of een goedkeurings- of instemmingsbesluit verstrekt de netbeheerder in elk geval de volgende gegevens:
 - a. een eventuele registratie of aanwijzing van de aanvrager/melder als netbeheerder;
 - b. een kopie van het uittreksel uit het handelsregister van de Kamer van Koophandel;
 - c. naam, (e-mail)adres en telefoon- en faxnummer van degene die de kabel, leiding of het netwerk in eigendom heeft, beheert of exploiteert.;
 - d. een opgave van de soort voorziening, leiding of kabel die aangebracht wordt, het aantal en het beoogde gebruik;
 - e. een opgave van de belanghebbenden en instanties die vooraf in kennis worden gesteld van de voorgenomen datum van aanvang, beëindiging en aard van de werkzaamheden;
 - f. een uitvoeringsplan waarin opgenomen:
 1. een opgave van het gewenste tracé, op in viervoud in te dienen tekeningen en daarop aangegeven wat de te verbinden locaties zijn:
 - voor werkzaamheden binnen de bebouwde kom op tekeningen schaal 1:500;
 - voor werkzaamheden buiten de bebouwde kom op tekeningen schaal 1:1000;
 2. een opgave van de objecten die ten tijde van de werkzaamheden worden geplaatst, alsmede de situering daarvan;
 3. een omschrijving van eventuele opbrekingen;
 4. de doorsnede van de voorziening, kabel, leiding of goot ;
 5. de lengte, breedte en doorsnede van de kabel- en of leidingensleuf inclusief een opgave van reeds aanwezige kabels en leidingen van derden binnen het dwarsprofiel;
 6. de opgave van ondergrondse (handholes en dergelijke) of bovengrondse kasten waarvoor geen bouwvergunning noodzakelijk is, alsmede de situering en afmetingen daarvan;
 7. de maatregelen die de bereikbaarheid van de in de openbare grond aanwezige kabels en leidingen waarborgen;
 8. de bereikbaarheid van percelen en opstallen in de nabijheid van de uit te voeren werkzaamheden
 9. het voorgenomen tijdstip van aanvang en beëindiging van de werkzaamheden;
 10. naam, (e-mail)adres, telefoon- en faxnummer van de contactpersoon, aannemers of onderaannemers die belast zijn met de werkzaamheden en van een door hen aangewezen contactpersoon die ten tijde van de uitvoering van de werkzaamheden mede in verband met mogelijke calamiteiten vierentwintig uur per dag bereikbaar is voor gemeentelijke toezichthouders.
 11. in geval van een openbaar elektronisch openbaar communicatienetwerk:
 - a. alle overige van belang zijnde feiten en omstandigheden gelet op de in artikel 5.4 leden twee en drie van de Telecommunicatiewet genoemde belangen;

- b. een opgave van het aantal kabels en/of leidingen dat direct met kabels wordt gevuld of ingeblazen, en;
- c. een opgave van het aantal buizen dat leeg wordt aangebracht.

Artikel 19 Weigeringsgronden

Een vergunning of een goedkeuringsbesluit kan in ieder geval worden geweigerd in het belang van:

- a. behoud van bruikbaarheid van de weg;
- b. vrije, veilige en vlotte afwikkeling van verkeer over wegen;
- c. openbare orde;
- d. doelmatig beheer en onderhoud van de weg;
- e. doelmatigheid en veiligheid rij- en voetgangersverkeer;
- f. verdeling gebruiksmogelijkheden van de weg;
- g. bescherming uiterlijk aanzien van de openbare ruimte;
- h. voorkomen van schade, hinder of overlast voor gebruikers van de openbare ruimte;
- i. bescherming openbaar groen, waaronder bomen;
- j. efficiënt bovengronds en/of ondergronds ruimtegebruik via tracé en profielkeuzen voor ondergrondse infrastructuur welke het bovengronds gebruik het minst hinderen;
- k. efficiënt ondergronds ruimtegebruik, in het bijzonder het medegebruik van ondergrondse voorzieningen, zoals mantelbuizen, kabelgoten en geleidingen;
- l. bescherming van de nachtrust;
- m. het behoud van openbare verlichting;
- n. het behoud van riolering.

Artikel 20 Specificatie weigeringsgronden

De in artikel 19 genoemde belangen worden geacht te zijn geschaad indien:

- a. het aantal gebruikers of de aard van het netwerk een gering maatschappelijk belang vormen in relatie tot de hinder of overlast voor anderen bij het aanbrengen en behouden van dit netwerk.
- b. er alternatieve mogelijkheden zijn welke – tegen gelijkblijvende kosten – minder hinder of overlast voor anderen met zich brengen
- c. niet langer dan 12 maanden voor de aanvang van langcyclische vervangingswerkzaamheden in dezelfde leidingstrook of profiel andere wegwerkzaamheden aan of onder de weg zijn verricht en die wegwerkzaamheden gecombineerd konden worden, doch vanwege het niet overleggen van plannings- of het niet deelnemen aan het plannings- en coördinatieoverleg door de aanvrager die combinatie niet is doorgegaan.
- d. in het plannings- en coördinatieoverleg op basis van ingediende plannings- is geconstateerd dat niet langer dan één jaar ná de aanvang van de gevraagde langcyclische vervangingswerkzaamheden in dezelfde leidingstrook of profiel andere wegwerkzaamheden aan of onder de weg zullen worden verricht en deze wegwerkzaamheden gecombineerd kunnen worden.
- e. hoofdwegen door de werkzaamheden lange tijd volledig worden afgesloten.
- f. werkzaamheden in woonstraten de nachtrust verstoren.
- g. werkzaamheden de aanvoer van goederen of het bezoek van winkelend publiek aan centra voor detailhandel gedurende de maanden november en december te ernstig belemmeren.

Artikel 21 Voorschriften en beperkingen

1. a. Aan een vergunning of een goedkeuringsbesluit kunnen voorschriften en beperkingen worden verbonden. De voorschriften en beperkingen mogen slechts strekken tot bescherming van het belang of de belangen in verband waarmee de vergunning of het goedkeuringsbesluit in het geding is.
- b. Aan een instemmingsbesluit kunnen slechts voorschriften worden verbonden genoemd in artikel 5.4 van de Telecommunicatiewet, zoals het tijdstip, de plaats en de wijze van uitvoering bij aanleg, onderhoud, verplaatsing en opruiming van kabels en leidingen, het bevorderen van medegebruik van voorzieningen en het afstemmen van de voorgenomen werkzaamheden met beheerders van overige in de grond aanwezige werken, alsook over de afmetingen van kasten, handholes en andere toebehoren, behorende bij een netwerk.

2. Aan de vergunning of het goedkeuringsbesluit wordt te allen tijde de beperking verbonden dat deze slechts geldt voor zo lang als de voorzieningen operationeel is.

Artikel 22 Geldigheidsduur vergunning en goedkeuringsbesluit

Een vergunning of een goedkeuringsbesluit vervalt indien daarvan niet binnen zes maanden na verlening ervan gebruik is gemaakt, tenzij het college op verzoek van het bedrijf het verval met zes maanden hebben uitgesteld.. De werkzaamheden moeten zijn voltooid binnen 12 maanden na aanvang van de werkzaamheden, tenzij in de vergunning of het goedkeuringsbesluit anders is bepaald.

Artikel 23 Intrekking of wijziging

1. Een vergunning als bedoeld in artikel 8 kan in ieder geval worden ingetrokken of gewijzigd als het nodig is de boven- of ondergrondse infrastructurele voorzieningen van netbeheerder te verwijderen in verband met:
 - a. Het bouwrijp maken van een gedeelte van de openbare ruimte.
 - b. Het reconstrueren van een weg.
 - c. Het realiseren van een ander gemeentelijke werk.
 - d. Het anderszins wijzigen van de bestemming van openbare gronden waarbij het aanwezig blijven van ondergrondse infrastructurele voorzieningen een belemmering vormen.
2. De vergunning als bedoeld in artikel 8 of het goedkeuringsbesluit als bedoeld in artikel 9 en 10 kan worden ingetrokken of gewijzigd:
 - a. indien ter verkrijging daarvan onjuiste dan wel onvolledige gegevens zijn verstrekt;
 - b. indien op grond van onvoorziene externe omstandigheden die optreden na het verlenen van de vergunning of het goedkeuringsbesluit, moet worden aangenomen dat intrekking of wijziging wordt gevorderd door het belang of de belangen ter bescherming waarvan de vergunning of het goedkeuringsbesluit is vereist;
 - c. indien de aan de vergunning of het goedkeuringsbesluit verbonden voorschriften en beperkingen niet zijn of worden nagekomen;
 - d. indien van de vergunning of het goedkeuringsbesluit geen gebruik wordt gemaakt binnen een daarin gestelde termijn dan wel, bij gebreke van een dergelijke termijn, binnen een redelijke termijn;
 - e. indien de houder of zijn rechtverkrijgende dit verzoekt.

Hoofdstuk 4 Overige bepalingen

Artikel 24 Melding wijziging

1. De netbeheerder stelt het college onverwijld schriftelijk of digitaal in kennis van het feit dat de eigendom, de exploitatie of het beheer van de kabel, leiding of voorziening verandert of dat de kabel of leiding niet langer ten dienste staat van het netwerk in of op openbare gronden.
2. De netbeheerder stelt het college onverwijld schriftelijk of digitaal in kennis van veranderingen van hun (handels)naam of overname van hun bedrijf.

Artikel 25 Wijze van uitvoering

1. De burgemeester kan nadere regels stellen aan de wijze van uitvoering van de werkzaamheden zoals bedoeld in de artikelen 10 en 14. Deze nadere regels worden aangeduid als 'Opbreekregels'.
2. Het college kan nadere regels stellen aan de wijze van uitvoering van de werkzaamheden zoals bedoeld in de artikelen 8, 9, en 13. Deze nadere regels worden aangeduid als 'Opbreekregels'.

Artikel 26 Herstel openbare ruimte

1. Het college beslist of de schade aan wegen of andere delen van de openbare ruimte ten gevolge van werkzaamheden bedoeld in de artikelen 8, 9, 10, 13 en 14, voor zover de wet daarin niet voorziet:
 - a. door de veroorzaker aan de gemeente moet worden vergoed in geld of dat,

- b. de veroorzaker kan kiezen voor het zelf en op eigen kosten herstellen van de openbare ruimte in de vorige toestand.
2. Als het college bepaalt dat vergoeding in geld moet worden voldaan dan bepalen zij de hoogte van de vergoeding.
3. Het college kan nadere regels stellen aan de wijze van herstel waaronder ten aanzien van bijzondere bestrating.
4. De beslissing kan variëren voor delen of elementen van de openbare ruimte.
5. Bij de keuze van de veroorzaker voor het herstel in de vorige toestand behoudt de gemeente het recht om voor de schade op langere termijn, zoals degeneratie en beheer, een vergoeding in geld te heffen.
6. Indien binnen 3 jaar na groot onderhoud of herinrichting van de openbare gronden de aanbieder werkzaamheden moet uitvoeren, kan het college bijzondere voorwaarden stellen aan het herstel. De hiermee gepaard gaande kosten zijn voor rekening van de aanbieder.

Artikel 27 Verwijdering ondergrondse infrastructuur

1. Voorzieningen die niet langer operationeel zijn dienen in principe altijd verwijderd te worden. Uitzondering hierop zijn verwijderingen waardoor extra graafkosten ontstaan bij ligging onder bomen of asfalt. In deze gevallen dienen er afspraken gemaakt te worden over kostenvergoeding voor registratie en verwijdering achteraf.
2. Op de verwijder-werkzaamheden is deze verordening van overeenkomstige toepassing.

Hoofdstuk 5 Strafsanctie en toezicht

Artikel 28 strafbepaling

Overtreding van de bij of krachtens deze verordening gegeven voorschriften en beperkingen wordt gestraft met hechtenis van ten hoogste twee maanden of geldboete van de tweede categorie en kan bovendien worden gestraft met openbaarmaking van de rechterlijke uitspraak

Artikel 29 toezichthouders

Met het toezicht op de naleving van het bepaalde bij of krachtens deze verordening zijn belast de bij besluit van het college aangewezen personen

Artikel 30 opsporingsambtenaren

De opsporing van de in artikel 28 strafbaar gestelde feiten is, naast de in artikel 141 van het Wetboek van Strafvordering genoemde opsporingsambtenaren, opgedragen aan hen die door het college met de zorg voor de naleving van deze verordening zijn belast, ieder voor zover het de feiten betreft die in de aanwijzing zijn vermeld.

Hoofdstuk 6 Overgangs en slotbepalingen

Artikel 31 inwerkingtreding

1. Deze verordening treedt in werking zes weken na plaatsing in het Stadsblad.
2. Op het tijdstip bedoeld in het eerste lid wordt ingetrokken de Energie-, water- en telecomverordening Breda 2004.

Artikel 32 overgangsbepalingen

1. Vergunningen en andere besluiten - hoe ook genaamd - verleend krachtens de verordening bedoeld in artikel 31, tweede lid, blijven - voor zover het gebod of verbod waarop de vergunning of besluit betrekking heeft, ook vervat is in deze verordening van kracht tot de termijn waarvoor zij werden verleend, is verstreken of totdat zij worden ingetrokken.
2. Voorschriften en beperkingen opgelegd krachtens de verordening bedoeld in artikel 31, tweede lid, blijven – voor zover de bepalingen ingevolge welke deze voorschriften en bepalingen zijn opgelegd, ook zijn vervat in deze verordening – van kracht tot de termijn waarvoor zij zijn opgelegd, is verstreken of totdat zij worden ingetrokken.
3. Indien voor het tijdstip van inwerkingtreding van deze verordening een aanvraag om een vergunning of andere besluit – hoe ook genaamd – op grond van een verordening bedoeld in artikel 31, tweede lid, is ingediend en voor het tijdstip van inwerkingtreding van deze

verordening nog niet op die aanvraag is beslist, wordt daarop de overeenkomstige bepaling van de onderhavige verordening toegepast.

4. Op een aanhangig beroep of bezwaarschrift, betreffende een vergunning of ander besluit – hoe ook genaamd –, bedoeld in het eerste lid, dan wel een voorschrift of beperking bedoeld in het tweede lid dat voor of na het tijdstip bedoeld in artikel 31, is ingekomen, wordt beslist met toepassing van de verordening bedoeld in artikel 31, tweede lid.

Artikel 33 aanhalingsartikel

Deze verordening kan worden aangehaald onder de titel Energie-, water- en telecomverordening Breda 2009.

3. Opbreekregels

Vastgesteld door burgemeester en wethouders van Breda
op basis van artikel 25 van de Energie, water en telecomverordening Breda 2009.

1. Algemene eisen aan uitvoerende partijen die werken in de openbare ruimte

De beheerder van de openbare ruimte is verantwoordelijk voor de openbare orde en veiligheid en kan regels stellen aan het werken aan de openbare ruimte. De gemeente Breda stelt de volgende algemene voorwaarden aan partijen die toestemming krijgen om in de openbare ruimte te werken:

- A. Een verklaring dat het straatwerk wordt uitgevoerd door gekwalificeerde stratenmakers met een bewijs van erkenning door de SEB (Stichting Erkenning voor het Bestratingsbedrijf);
- B. Bij werk in uitvoering moet de vergunninghouder verklaren dat de aannemer werkt volgens de richtlijnen van het CROW in de publicatie 96-b. Die regels zijn van toepassing. Waar in deze opbreekregels gesproken wordt over de vergunninghouder wordt tevens bedoeld de aanvrager, de houder van het instemmingsbesluit en/of de opdrachtgever;
- C. De vergunninghouder moet een door de aannemer gedateerde en gewaarmerkte kopie van het kwaliteitssysteemcertificaat op basis van de norm ISO 9001 of ISO 9002 overleggen, dat betrekking heeft op de aard van het werk. Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling (goedgekeurd door de Raad voor Accreditatie). Het certificaat moet geldig zijn op de datum van aanbesteding van dit bestek. In geval van een combinatie van inschrijvers moet de combinatie respectievelijk moeten alle deelnemers in het bezit zijn van het hiervoor bedoelde kwaliteitssysteemcertificaat;
- D. Een door de aannemer gedateerde en gewaarmerkte kopie van het VCA** (liefst)-certificaat of (minimaal) het VCA*-certificaat of, in het geval van een combinatie van inschrijvers, een gewaarmerkte kopie VCA** of VCA* certificaat van de combinatie of van alle deelnemers afzonderlijk.

2. Melding start werkzaamheden

De uitvoering van de werkzaamheden moet minimaal 10 werkdagen vóór aanvang hiervan middels een bij de vergunning / instemming gevoegd formulier gemeld worden bij de gemeentelijke afdeling die de uitvoering begeleidt. Bij de melding moet ook de planning overlegd worden met hierin aangegeven het moment van oplevering.

Ten behoeve van aansluitingen, afsluitingen en storingsen mogen de bedrijven zelf dichtstraten in combinatie met meldingsplicht vooraf, en als dit niet mogelijk is zo spoedig mogelijk na afloop van de werkzaamheden.

3. Communicatie naar burgers

De vergunninghouder is zelf verantwoordelijk om naar belanghebbenden te communiceren over de uit te voeren werkzaamheden. De communicatie moet 2 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden plaatsvinden en tenminste bestaan uit:

- vermelding soort werkzaamheden
- projectduur
- werktijden van de werkzaamheden
- de vorm en mate van overlast voor burgers en bedrijven
- door de aannemer te treffen voorzieningen in het kader van de bereikbaarheid
- door de burger of het bedrijf te treffen maatregelen in het kader van vuilophalendienst

4. Vooropname

Voor aanvang van het werk wordt met een vertegenwoordiger van de gemeente het tracé nagelopen en de mate van beschadiging en kwaliteit van het bestratingmateriaal en de groenvoorzieningen

opgenomen. Dit wordt vastgelegd in een document, liefst vergezeld van gedagtekende foto's en/ of gedagtekende filmopnamen. Dit document moet ondertekend worden door een hiertoe bevoegde vertegenwoordiger van de gemeente en een hiertoe bevoegde vertegenwoordiger van de vergunninghouder.

5. Vergunning / instemmingsbesluit

Tijdens en ter plaatse van de uitvoering van de werkzaamheden moet (een afschrift van) de vergunning / instemmingsbesluit aanwezig zijn inclusief de voorwaarden en de gewaarmerkte tekening(en). Deze moeten desgevraagd aan de toezichthouder getoond worden.

6. Algemene voorwaarden

Het opnemen van de bestrating en grasbermen, het graven van de sleuf, het leggen van de kabels/leidingen/buizen en het weer aanvullen en verdichten van de sleuf alsmede het provisorisch herstellen van de bestrating (zodanig dat dit voor de weggebruiker geen gevaar oplevert) en groenvoorzieningen moet door en voor rekening van vergunninghouder geschieden met inachtneming van de vigerende Standaard RAW-Bepalingen. Vergunninghouder wordt geacht van deze bepalingen op de hoogte te zijn. Het definitief herstel van de bestrating en groenvoorzieningen, inclusief onderhoud, geschiedt door de gemeente op kosten van de vergunninghouder tegen door de gemeente vastgestelde tarieven.

Vergunninghouder moet zich voor bovengenoemde werkzaamheden uitsluitend bedienen van voor alle door of namens haar uit te voeren werkzaamheden gecertificeerde bedrijven. Personeel dat ingezet wordt moet voor de uit te voeren werkzaamheden gekwalificeerd zijn.

Bij het leggen van de kabels/leidingen/buizen moet rekening worden gehouden met een minimale gronddekking zoals aangegeven in het Synfra-profiel (zie bijlage 2). Als hiervan afgeweken moet worden mag dit alleen na toestemming van de gemeente.

Omtrent de juiste plaats van de te leggen kabels/leidingen/buizen en aan te brengen kasten en dergelijke moet aanvrager tevens overleg plegen met de overige kabel- en leidingbeheerders.

Voor aanvang van de werkzaamheden moet een KLIC-melding worden gedaan.

Zonodig moeten in overleg met de gemeente en overige kabel- en leidingbeheerders ter bepaling van de juiste ligging van de nabijliggende leidingen ter plaatse proefgaten van voldoende omvang en diepte worden gegraven.

Als de plaatselijke toestand niet strookt met het normprofiel zullen de juiste plaats en de diepte van de kabels/leidingen/buizen in overleg met de gemeente door middel van proefgaten of proefsleuven in het werk worden bepaald.

Kabels/leidingen/buizen van vergunninghouder die blijvend buiten bedrijf zijn gesteld moeten bij het open liggen van de sleuf worden verwijderd, tenzij anders wordt overeengekomen.

Wanneer kabels/leidingen/buizen van vergunninghouder die in openbare grond zijn gelegen hun functie verliezen, moet u de gemeente hiervan onverwijld in kennis te stellen.

7. Achterlaten werken

In de weekeinden, op feestdagen, in winkelgebieden op koopavonden en op eventueel nader door de gemeente aan te wijzen tijdstippen moeten de sleuven in de verharding aangevuld en dichtgestraat zijn. De sleuven door de bermen en groenstroken moeten dan tot de oorspronkelijke hoogte aangevuld zijn.

Vergunninghouder kan overeenkomen met de gemeente om een werk 'open te laten liggen'. Hiervoor kan de gemeente aanvullende eisen stellen ten aanzien van de afzetting en bescherming van de gebruikers.

8. Schaderegeling

Alle werken of eigendommen van de gemeente Breda, die ten gevolge van het aanleggen, wijzigen, gebruiken, onderhouden, aanwezig zijn of opruimen van de krachtens deze toestemming/instemming/vergunning aanwezige werken mochten worden beschadigd, worden door en op kosten van vergunninghouder op de eerste aanzegging, respectievelijk aanschrijving van de gemeente Breda tot haar genoegen binnen de daarbij gestelde termijn hersteld.

Tijdens het uitvoeren van het werk moeten maatregelen worden getroffen ter voorkoming van schade aan brandkranen, afsluiters en dergelijke. Tevens dienen deze te allen tijden bereikbaar en duidelijk zichtbaar zijn.

Verplaatsingen van aanduidingen in leidingstroken mogen slechts geschieden in aanwezigheid en/of na verkregen toestemming van de betrokken beheerder.

Verplaatsingen van KAD-stenen en RG-palen mag slechts plaatsvinden in tegenwoordigheid van de betrokken ambtenaar van respectievelijk het kadaster c.q. Rijkswaterstaat.

9. Meldingsprocedure bij schades

Schades ontstaan ten gevolge van de uitvoering van de werkzaamheden aan eigendommen van derden of gemeente moeten gemeld worden aan de gemeente en/of eigenaar van de beschadigde eigendommen.

10. Grondwerk

Bij het door of namens vergunninghouder uit te voeren grondwerk moeten de vigerende Standaard RAW-Bepalingen in acht worden genomen.

Uitkomende overtollige grond moet door en voor rekening van vergunninghouder worden afgevoerd naar een door de gemeente aan te wijzen, binnen de gemeentegrens gelegen, lokatie. Overige niet bruikbare materialen moeten na beëindiging van de werkzaamheden zijn verwijderd op kosten van vergunninghouder.

Uitkomende grond die op last van de gemeente niet mag worden teruggebracht moet door en voor rekening van vergunninghouder worden afgevoerd naar een door de gemeente aan te wijzen, binnen de gemeentegrens gelegen, lokatie. De hierdoor tekortkomende grond wordt door en voor rekening van de gemeente op het werk ter beschikking gesteld.

11. Open verhardingen

Bij het door of namens vergunninghouder uit te voeren straatwerk moeten de vigerende Standaard RAW-Bepalingen acht worden genomen.

Het opbreken van verharding moet zorgvuldig geschieden, zodat geen bestratingsmateriaal onnodig wordt beschadigd en verloren gaat. Het materiaal moet binnen handbereik worden opgeslagen. Verlies, vermissing of beschadiging van bestratingsmateriaal is voor rekening van vergunninghouder tot het tijdstip waarop het herstel door vergunninghouder heeft plaatsgevonden.

Het namens de gemeente te vervangen (vooraf reeds beschadigd) bestratingsmateriaal wordt op kosten van en door de gemeente op het werk ter beschikking gesteld danwel verrekend.

Ten behoeve van aansluitingen, afsluitingen en storingsen mogen de bedrijven zelf dichtstraten in combinatie met meldingsplicht vooraf en als dit niet mogelijk is zo spoedig mogelijk achteraf.

12. Gesloten verharding

Als regel mag gesloten verharding niet worden opengebroken.

Bij wegkruisingen onder gesloten verharding moeten de kabels/leidingen/buizen in een mantelbuis worden aangebracht, zodanig dat geen schade kan ontstaan aan het wegdek (zetting, oppersing, en dergelijke) en de naastgelegen bermen, trottoirs of fietspaden, alsmede aan de ondergrondse infrastructuur.

De mantelbuis moet een minimale dekking hebben van 0,75m en de buiseinden moeten als regel 0,75m buiten de kant van de verharding uitsteken.

Indien in uitzonderingsgevallen en onder nader te bepalen voorwaarden door de gemeente het openbreken van de gesloten verharding wordt toegestaan moeten door vergunninghouder tijdelijke voorzieningen worden getroffen. De wijze waarop dit moet gebeuren wordt door de gemeente per geval bepaald.

Het definitief herstellen van de gesloten verharding wordt door de gemeente verricht. De reparatieconstructie wordt van geval tot geval op maat bepaald door de gemeente. De kosten van alle hiermee verband houdende, door de gemeente te verrichten werkzaamheden komen voor rekening van vergunninghouder.

13. Kunstwerken

Het leggen van kabels/leidingen/buizen in of door kunstwerken (bruggen, tunnels, etc.) is slechts mogelijk als hiermee tijdens de bouw van het kunstwerk rekening is gehouden door middel van speciaal daarvoor bestemde en aangebrachte mantelbuizen of holle ruimten. Vergunninghouder moet vooraf in overleg met de gemeente en de overige kabel- en leidingbeheerders nagaan via de bouwtekeningen of door middel van het openbreken van de verharding van de fiets- en voetpaden van de kunstwerken of deze mantelbuizen of holle ruimten reeds bezet of bestemd zijn. Voor het openbreken van de verharding van de kunstwerken is toestemming van de gemeente vereist.

14. Groenvoorzieningen

In de periode april tot en met oktober moet gras in gazons door vergunninghouder in dunne zoden, dikte 3 à 5 cm, worden verwijderd door middel van een zodensnijder. De zoden moeten met de begroeide kanten tegen elkaar worden opgeslagen, zo nodig vochtig worden gehouden, en zo spoedig mogelijk weer provisorisch teruggebracht worden.

Vinden de werkzaamheden buiten de periode van april tot en met oktober plaats, dan moeten de verwijderde zoden door en op kosten van vergunninghouder worden afgevoerd. In de eerstkomende groeiperiode van april tot en met oktober zal de sleuf door de gemeente worden ingezaaid met gras van overeenkomstig ras. De sleuf moet wel worden aangevuld tot dezelfde hoogte als het omliggende gazon.

Gras in bermen en overig landschappelijk gras moet gefreesd worden. Na het aanvullen van de sleuf zal door de gemeente opnieuw gras van zoveel mogelijk overeenkomstige rassen ingezaaid worden.

Beplanting mag niet worden opgenomen of verwijderd dan na instemming van de gemeente. Opgenomen beplanting moet worden ingekuild. De opgenomen beplanting zal zo spoedig mogelijk weer door de gemeente worden teruggezet.

Als terugzetten niet mogelijk is, moet de beplanting worden geroid. De beplanting zal door de gemeente worden ingeboet in het betreffende plantseizoen (zoals vernoemd in de vigerende Standaard RAW-Bepalingen) met de oorspronkelijke soorten en maten.

Gemeente en vergunninghouder komen overeen welke maatregelen worden genomen om schade aan te handhaven beplanting te beperken.

Graven in de wortelzone moet worden voorkomen. Als voor nieuwe kabels een tracé buiten de wortelzone niet mogelijk is, moet de wortelzone worden gepasseerd door het boren van mantelbuizen onder de wortelzone.

Ontgraven wortels moeten worden beschermd tegen uitdroging, vorst en beschadiging. Teneinde schade aan het wortelgestel te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken moet vergunninghouder bij de passage van de wortelzone beide zijden van de sleuf afdekken met zwarte folie die strak tegen de wand wordt vastgezet. Mochten worteluiteinden toch worden beschadigd, dan moeten deze onmiddellijk glad worden afgezaagd.

Ontgravingen binnen de wortelzone van te handhaven beplanting moeten zo beperkt mogelijk worden uitgevoerd en zo snel mogelijk te worden aangevuld.

Bij het verlagen van de grondwaterstand binnen de wortelzone van te handhaven beplanting in het betreffende groeiseizoen (zoals vernoemd in de vigerende Standaard RAW-Bepalingen) de beplanting zo nodig water geven. Hiervoor moet zo mogelijk oppervlaktewater met voldoende zuurstof worden gebruikt. Hiervoor mag uitdrukkelijk geen bronneringswater worden gebruikt.

Het inrichten van een werkterrein binnen de wortelzone van te handhaven beplanting is niet toegestaan.

De bij het leggen van de buizen, kabels en te plaatsen kasten eventueel toegebrachte schade aan bomen (zie voor het begrip 'boom' de vigerende Bomenverordening) zal worden bepaald volgens de in bovengenoemde verordening vastgestelde methodes.

15. Bronnering

De werkzaamheden moeten zo mogelijk worden uitgevoerd in een droge sleuf.

Wanneer dit niet mogelijk is en het plaatsen van bronnering noodzakelijk is, moet vóór aanvang van de werkzaamheden melding gemaakt worden bij de Provincie Noord-Brabant.

Als het bronneringswater op het gemeentelijk rioolstelsel geloosd moet worden, moet dit in ieder geval gemeld worden aan het Waterschap Brabantse Delta, Postbus 2212, 4800 CE Breda.

Vóór aanvang van de werkzaamheden moet schriftelijke toestemming worden verkregen bij de afdeling Omgevingsgebruik van de directie Publiekszaken. Hierbij dient rekening te worden gehouden dat voor het lozen van door middel van bronnering opgepompt grondwater op het gemeenteriool conform de vigerende Verordening rioolrechten Breda belasting verschuldigd is.

16. Archeologische vondsten

Op grond van de aangepaste Monumentenwet (Monumentenwet 1988, Wet op de archeologische monumentenzorg 2007) heeft de gemeente Breda een beleidskaart archeologie opgesteld. De beleidskaart archeologie heeft de gemeente in zones opgedeeld.

Zones met:

1. archeologische waarde: bij graafwerkzaamheden dieper dan 30 cm is archeologisch onderzoek noodzakelijk,

2. hoge archeologische verwachting: bij graafwerkzaamheden groter dan 100 m² en dieper dan 30 cm is archeologisch onderzoek noodzakelijk
3. middelhoge verwachting: bij graafwerkzaamheden groter dan 100 m² en dieper dan 30 cm is archeologisch onderzoek noodzakelijk
4. lage verwachting: bij graafwerkzaamheden groter dan 5 hectare en dieper dan 30 cm, of MER-plichtige projecten is archeologisch onderzoek noodzakelijk

De kosten van archeologisch onderzoek komen voor rekening van de aanvrager van het archeologisch onderzoek.

Het gaat om nieuw te verstoren gebieden. Werkzaamheden binnen bestaande kabel- of leidingentracés hoeven niet vooraf te worden onderzocht.

Vergunninghouder moet voorafgaand aan de werkzaamheden medewerkers van het Bureau Cultureel Erfgoed raadplegen of archeologisch onderzoek bij geplande werkzaamheden noodzakelijk is. Als de melding tijdig wordt gedaan, kan archeologisch onderzoek voorafgaand aan de werkzaamheden worden uitgevoerd, of bij de werkzaamheden worden ingepland.

Daarnaast geldt:

- elke partij die graaft en wat tegenkomt, heeft een meldplicht.
- elke melding wordt onderzocht. Als onderzoek noodzakelijk is, kunnen werkzaamheden worden stilgelegd (dit geeft het belang van onderzoek vooraf aan: hoe meer vooraf bekend is, hoe kleiner de kans op stilleggen).

17. Bodemverontreiniging bij werkzaamheden aan kabels en leidingen

17.1 Melding en informatie vooraf

Voorafgaand aan de werkzaamheden moet nagegaan worden of er sprake is van bodemverontreiniging op de locatie van de geplande werkzaamheden. Hiervoor kan gekeken worden op www.Breda.nl, zoeken op 'bodeminformatiekaart'. Als aanvullende informatie gewenst is kan men terecht bij de afdeling Wonen en Milieu, algemeen telefoonnummer 076-5294540. De gemeente berekent geen kosten voor het verstrekken van bodeminformatie.

Als er sprake is van bodemverontreiniging moet voor een plan van aanpak contact opgenomen worden met de afdeling Wonen en Milieu, algemeen telefoonnummer 076-5294540. De kosten die voortvloeien uit het plan van aanpak (evt. onderzoek en saneren) zijn voor rekening van de vergunninghouder.

Vergunninghouder blijft verantwoordelijk voor eventuele risico's voor de volksgezondheid, veiligheid en het milieu voortvloeiende uit aanwezige bodemverontreiniging.

17.2 Uitvoeren werkzaamheden

De werkzaamheden moeten conform het Besluit Bodemkwaliteit (Bbk) uitgevoerd worden. Voor nadere informatie over het Bbk wordt verwezen naar de site van Senternovem: www.senternovem.nl/bodemplus/downloads/bodembeheer/handreiking/besluit/bodemkwaliteit.

18. Verkeersmaatregelen

Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan de richtlijnen CROW publikatie 96 B aangevuld met de volgende bepalingen.

Algemeen

Het op- en afrijden van de voor de uitvoering bestemde terrein(en) en wegen moet plaatsvinden via, door de gemeente vooraf goed te keuren dan wel door haar aan te wijzen, locatie(s) en wegen.

De gemeente is bevoegd, als de veiligheid en/of de afwikkeling van het verkeer dit vereist, de werkzaamheden niet te laten aanvangen of te doen onderbreken.

Ontsluiting van het werk mag alleen via hoofdwegen plaatsvinden.

Het verkeer binnen de werkgrenzen moet tijdens de werkzaamheden kunnen doorgaan. Hiervoor moeten tijdelijke verkeersmaatregelen worden toegepast conform CROW-publicatie 96 B.

De vergunninghouder moet zodanige preventieve maatregelen treffen dat geen klei, modder of zand op de bestaande wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmee de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van klei, modder en zand voordat over bovengenoemde wegen wordt gereden.

Als de vergunninghouder de ter zake van het reinigen van wegdekken, zowel binnen als buiten het werkterrein, gegeven opdrachten van de gemeente niet nakomt en de gegeven voorschriften niet naleeft zullen per geval door de gemeente maatregelen worden genomen om de verkeersveiligheid te waarborgen. De kosten van deze maatregelen zullen in rekening worden gebracht bij de vergunninghouder.

Sleuven moeten afgezet worden met skigaas. Grote openliggende gaten moeten met bouwhekken worden afgezet na goedkeuring gemeente.

Verkeersvoorziening

Afzetting op het werk ter plaatse van de begrenzing van het werk, alsmede de omleidingsroutes moeten door de gemeente worden verzorgd. Onderhoud van deze voorzieningen geschiedt door de gemeente. De kosten voor het plaatsen en onderhouden van deze komen voor rekening van de aanvrager.

De omleidingsroutes worden alléén geplaatst als er continue werkzaamheden worden uitgevoerd. De vergunninghouder moet zelf zorg dragen voor het plaatsen van een deugdelijke afzetting binnen het werkterrein.

Onderhoud verkeersmaatregelen

Verkeersvoorzieningen betreffende het werk, die tijdelijk geen dienst doen, moet de aanvrager terstond verwijderen c.q. afdekken en op het tijdstip dat deze weer nodig zijn, herplaatsen c.q. afdekking verwijderen.

De vergunninghouder zorgt voor een dagelijkse en voldoende controle op de instandhouding van verkeersborden, wegbebakening en -afzettingen, ook buiten de normale werktijden. Dit geldt ook voor de in opdracht van de gemeente geplaatste verkeersvoorzieningen.

Geconstateerde gebreken binnen het werkgebied en aan de afzettingen die buiten werktijd bij de storingsdienst van de gemeente worden gemeld, worden aan de vergunninghouder doorgegeven en indien noodzakelijk moeten deze binnen twee uur worden hersteld.

Vindt herstel niet plaats binnen de gestelde tijd, dan worden de gebreken in opdracht van bovengenoemde dienst onmiddellijk hersteld. De kosten hiervan worden in rekening gebracht bij het desbetreffende bedrijf.

Bereikbaarheid

In het kader van de bereikbaarheid zijn de wegen van de gemeente Breda gerubriceerd. Per rubriek gelden verschillende voorwaarden voor de wegwerkzaamheden en omleidingroutes.

Ten behoeve van de nood- en hulpdiensten gelden de volgende aanvullende voorwaarden:

- a. De minimale doorrijbreedte voor hulpvoertuigen bedraagt minimaal 3,50 meter en moet altijd gewaarborgd zijn;
- b. De werkzaamheden moeten op zodanige wijze worden uitgevoerd dat te allen tijde per rijrichting minimaal één rijstrook beschikbaar moet zijn;
- c. Als er een straat toch moet worden geblokkeerd, dan met niet meer dan één afsluiting per straat;
- d. De minimale doorrijhoogte bedraagt 4.20 meter;
- e. Brandkranen moeten minimaal met 1 meter worden vrijgehouden en worden opgenomen in voetpaden;
- f. Brandkranen moeten zichtbaar blijven;
- g. Aansluitingen voor droge blusleidingen moeten worden vrijgehouden;

- h. Toegangen tot belendende percelen mogen niet worden geblokkeerd;
- i. Gewone uitgangen en nooduitgangen van o.a. bioscopen, ziekenhuizen, cafés etc. moeten worden vrijgehouden; de vrije doorgang dient te allen tijde te zijn gegarandeerd over de volle breedte van de uitgangen en nooduitgangen (minimaal 2 meter afstand);
- j. De tijdsduur van de werken/afzettingen moet worden aangegeven.

Ten behoeve van de bevoorrading van bedrijven dienen afdoende maatregelen getroffen te worden om dit te garanderen.

Aanvullende bepalingen

Tijdens de uitvoering van de werken mag het verkeer niet worden gestremd en zo weinig mogelijk worden gehinderd, een en ander ter beoordeling van de gemeente.

Vergunninghouder draagt zorg voor de bereikbaarheid van woningen, winkels, openbare gebouwen en dergelijke voor (minder valide) voetgangers. In overleg met de betrokkenen kan de mate van bereikbaarheid nader inhoud worden gegeven.

Vergunninghouder houdt het gemotoriseerde bestemmingsverkeer naar woningen, winkels, bedrijven, bouwwerken, landerijen enzovoorts in overleg met de betrokkenen zoveel mogelijk in stand. Indien met de betrokkenen geen overeenstemming kan worden bereikt over de beperking van de bereikbaarheid, treedt vergunninghouder tijdig in overleg met de gemeente. Verder draagt vergunninghouder zorg voor een doorgang voor het fietsverkeer en de voetgangers of in overleg met de gemeente voor een omleidingsroute.

Vergunninghouder moet inzake volledige afsluiting van wegen- en verkeersomleidingen als regel tenminste twee weken voor het begin van het werk de gemeente en de plaatselijke politie van dit voornemen in kennis stellen, ook bij werkzaamheden aan leidingen met een spoedeisend karakter moet de gemeente op de hoogte zijn van alle verkeersafzettingen.

Gedurende de tijd, liggende tussen een half uur na zonsondergang en een half uur vóór zonsopgang, moeten de opgebroken gedeelten bestratingen en dergelijke en andere in verband met de uit te voeren werken aanwezig, voor het verkeer gevaarlijke obstakels, op duidelijke wijze, ten genoegen van de gemeente zijn aangegeven. De verlichting moet zijn volgens de desbetreffende voorschriften.

Bereikbaarheid voor de hulpverleningsinstanties (voorschriften brandweer, politie en Ghor)

In verband met de bereikbaarheid voor hulpverleningsvoertuigen gelden de volgende eisen: Direct na gereedkomen van het grondwerk moet een zodanige verhardingslaag aangebracht worden dat de weg bereden kan worden door hulpverleningsvoertuigen.

- De maximale afstand van een mogelijke opstelplaats voor redvoertuigen tot elke plaats in de gevel van een gebouw mag ten hoogste 18 meter bedragen. Deze opstelplaats moet te allen tijde bereikbaar zijn voor redvoertuigen.
- De opstelplaats moet een obstakel-vrije ruimte omvatten van 5,5 bij 10 meter en een stempeldruk van 1 MN/m² te kunnen weerstaan.

Alle wettelijke verkeersvoorzieningen en te treffen verkeersmaatregelen die verband houden met het werk, zoals het plaatsen van borden, hekken en dergelijke langs sleuven en gevaarlijke punten, moeten voor rekening van vergunninghouder in overleg met- en ter goedkeuring van- de gemeente worden uitgevoerd. De gemeente zorgt voor afstemming met onder andere nood- en hulpdiensten.

19. Werkterrein

Voor het plaatsen van maximaal 4 bouwobjecten voor maximaal 4 weken heeft u geen omgevingsvergunning nodig maar moet een melding gedaan worden bij de gemeente Breda. Als de vergunninghouder een openbare plaats langer dan 4 weken als werkterrein wil inrichten moet hiervoor een omgevingsvergunning worden aangevraagd. Hierover zijn leges en precario verschuldigd. Bij gemeentelijke projecten coördineert de gemeente het gebruik van werkterreinen. Als hiervoor één gezamenlijk werkterrein ingericht wordt verzorgt de gemeente de beschikbaarheid.

20. Gereedmelding

Een dag voor beëindiging van de werkzaamheden moet de vergunninghouder middels een aan hem toegestuurd formulier melding maken van de beëindiging zoals aangegeven in het instemmingsbesluit / de vergunning / toestemming onder vermelding van datum en kenmerk van het verleende instemmingsbesluit / vergunning/ toestemming.

21. Oplevering

De oplevering van de werkzaamheden moet twee dagen van tevoren gemeld worden. Bij de oplevering moeten alle betrokken partijen vertegenwoordigd zijn. Oplevering vindt plaats onder leiding van de gemeente Breda en betreft alle voorwaarden betrekking hebbend op de aanvraag. Oplevering wordt met een opleveringsrapport vastgelegd.

22. Garantie

De vergunninghouder biedt de garantie van één jaar. Garantie is gericht op zo deugdelijk herstel (verdichten en eventueel herstraten) dat in de wegbedekking geen schades (zoals verzakkingen) ontstaan. Als er toch schade ontstaat wordt deze schade op kosten van de vergunninghouder hersteld.

23. Handhaving

De gemeente Breda houdt toezicht op de voorschriften waaronder vergunningen verstrekt zijn en de werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden.

Bij het niet conform deze voorwaarden uitvoeren van werken kan de gemeente de vergunninghouder verzoeken om het werk te herstellen. Indien niet wordt voldaan aan de voorschriften van de vergunning is de gemeente gerechtigd om via bestuursdwang alle benodigde maatregelen te treffen.

Procesoptimalisatie

Bijlage 1: programmering en coördinatie

Doel en strategie:

- Doel: verkrijgen van zoveel mogelijk graafrust voor de buitenruimte
- Strategie: beperken van het aantal inbrekingen in de openbare ruimte via
- gezamenlijke programmering van alle projecten binnen de gemeente Breda en
 - werkafspraken om projecten gezamenlijk efficiënt en effectief voor te bereiden en uit te voeren.

Toetsingskader:

De gemeente heeft een wettelijke coördinatie taak op grond van de Telecommunicatiewet en een publieke coördinatie taak.

Onder de coördinatie taak wordt verstaan het betrekken van en rekening houden met andere werkzaamheden en publieke belangen bij afgifte van instemmingsbesluiten in het kader van de TW.

Onder publieke belangen wordt verstaan:

- het minimaliseren van publieke overlast;
- het waarborgen van veiligheid en bereikbaarheid;
- het handhaven van de openbare orde;
- het bevorderen van de ondergrondse ordening.

Op basis van de afweging dient duidelijk te worden wanneer en waar aanleg vanuit gemeentelijk publiek oogpunt al dan niet wenselijk is.

Programmering:

Beleidsuitgangspunten:

- Bij het programmeren moet gestreefd worden naar het gezamenlijk uitvoeren van projecten. Dit betekent dat projecten in tijd en locatie moeten gaan samenvallen. Als adagium kan hier gesteld worden dat er gestreefd moet worden naar een 'gezamenlijke aanleg en vervanging van de (ondergrondse) infrastructuur'.
- De momenten waarop werkzaamheden in de openbare ruimte plaatsvinden moeten beperkt worden tot die momenten waarop het element (= kapitaalsgoed dat het functioneren van de buitenruimte in grote mate bepaalt) met de kortste levensduur vervangen of gerehabiliteerd wordt. Dit betreft een theoretische frequentie van circa 20 jaar waarbij via gezamenlijke programmering in één keer gerehabiliteerd of opgeknapt wordt. Voor tussentijdse werkzaamheden dient via solo-aanleg de noodzaak worden aangetoond en vergunning te worden aangevraagd.
- Om tot gezamenlijke aanleg en vervanging te komen moet tijdig informatie beschikbaar zijn bij de betrokken partijen omtrent verwachte meerjarenplanningen ontwikkelingen (reconstructies en nieuwe aanleg) en vervangingen (asfaltering-, herstraat en rioleringsprojecten). Onder tijdig wordt verstaan binnen een periode van 8 jaar. Kritische succesfactor hierbij is de informatieuitwisseling. Om te slagen in de opzet moet er een meldingsplicht komen van eerste aanleg en vervangingen;
- Om te voorkomen dat tussentijds werkzaamheden worden uitgevoerd krijgen alle partijen een onderzoeksplicht bij alle gemelde projecten. Dit onderzoek moet leiden tot het wel of niet deelnemen aan een project. Deze onderzoeksplicht geldt voor alle partijen. Het onderzoek bestaat uit een inspanning om voldoende deugdelijke prognose voor de restlevensduur uit te voeren om hiermee betrouwbare en deugdelijke planningen te maken. De reactietijd dient nog nader te worden uitgewerkt. De termijn dient voldoende te zijn om een deugdelijk onderzoek te kunnen uitvoeren.
- Bereidheid van alle deelnemende partijen om vervanging te vervroegen of uit te stellen om tot gezamenlijke momenten te komen of om de bereikbaarheid te garanderen.
- Bij de uitvoering van werkzaamheden dient gestreefd te worden naar de laagst maatschappelijke kosten. Hierbij moet met voorbeeldberekeningen aangetoond worden bij welke termijn het nog financieel aantrekkelijk is voor een partij om mee te liften. Dit betekent dat de kostenbesparing voor het gezamenlijk uitvoeren van een werk groter moet zijn dan het renteverlies vermeerderd met de kosten ten gevolge van de vervroegde afschrijving dan het verschil in kosten bij het solitair uitvoeren van een project.

Overlegvorm:

Coördinatie vindt plaats via periodiek afstemmingsoverleg waarbij vooraf gegevens via een vast format door de coördinator (gemeente Breda) op kaart en tabel worden verzameld.

Overzicht theoretische levenscycli elementen:

- riolering: 60 – 100 jaar;
- open verharding: 20 – 30 jaar (theoretisch)
- gesloten verharding: 30 - 40 jaar (theoretisch)
- ordening openbare ruimte (stedenbouwkundig): 50 – 100 jaar
- gas: 40 – 100 jaar
- water: 50 – 100 jaar
- electriciteit: 40 - 100
- telecom:
 - glasvezelkabels: 20 – 30 jaar
 - koperkabels:
 - COAX-kabels: 30-40 jaar

Coördinerende partij

De gemeente Breda is de coördinerende partij bij de gezamenlijke programmering.

Projectproces:

Beleidsuitgangspunten:

Per project moeten de belangen van alle partijen zorgvuldig tegen elkaar afgewogen worden. Hierbij staat in beginsel de zorgvuldigheid voorop. Bij het afwegen van de belangen moeten vanzelfsprekend de verschillende- aanleg en verlegregelingen worden gehanteerd. Hiervoor wordt verwezen naar de bestaande regelingen. Het aanpassen van de regelingen maakt geen onderdeel uit van deze afspraken.

Procesoptimalisatie

Bijlage 2: synfraprofiel

COMBI - PROFIEL

