

HANDBOEK

KABELS EN LEIDINGEN 2018

Voor het leggen en onderhouden van kabels en leidingen en het herstellen van bestrating in gemeentegrond

Opdrachtgever	: College van B&W
Versienummer:	: 2016-3
Datum	: 23-januari 2017
Vastgesteld in	: college van Burgemeester en wethouders op 11-4-2017
Gewijzigd	: Op verzoek gemeenteraad artikel 3, 5 en 6 op 25-4-2018
Zaaknummer	: Z-11-01592 / INT-16-13803



Inhoudsopgave

HOOFDSTUK I-ALGEMEEN	3
Artikel 1-Begripsbepalingen	3
Artikel 2-Reikwijdte	5
Artikel 3-Van toepassingverklaring	5
Artikel 4-Nadere regelingen	5
Artikel 5-Inwerkingtreding	5
HOOFDSTUK II- ADMINISTRATIEVE VOORWAARDEN	6
Artikel 6-Algemene werkafspraken	6
Artikel 7-Noodmaatregelen	6
Artikel 8-Werkafspraken uitvoering	6
Artikel 9-Verantwoordelijkheden uitvoering	8
Artikel 10-Schade en aansprakelijkheid	8
Artikel 11-Melding schade	9
Artikel 12-Geschillen	9
HOOFDSTUK III-TECHNISCHE VOORWAARDEN	10
Artikel 13-Leidingen in overige wegen en wateren	10
Artikel 14-Kwaliteitseisen	10
Artikel 15-Tracebepaling	10
Artikel 16-Bovengrondse voorzieningen	12
Artikel 17-Kruisingen	12
Artikel 18-Bouwstoffen	13
Artikel 19-Groenvoorzieningen	13
Artikel 20-Verkeersmaatregelen	15
Artikel 21-Grondwerk	16
Artikel 22-Open verharding	16
Artikel 23-Gesloten verharding	17
Artikel 24-Verwijderen leiding	18
Artikel 25-Bodemverontreiniging	18
Artikel 26-Archeologische waarden	19
HOOFDSTUK IV- FINANCIËLE VOORWAARDEN	20
Artikel 27-Vergoeding van kosten	21
Bijlage 1-Aanmeldingsformulier en VNG berekeningsformulier	22
Bijlage 2-Algemeen dwarsprofiel leidingenstructuur	23
Bijlage 3-Contour castellumterrein en blauwe zone Limesweg	24

HOOFDSTUK I - ALGEMEEN

Artikel 1 - Begripsbepalingen

Gemeente	: het College van burgemeester en wethouders of de gemachtigde die namens het college optreedt.
Bedrijf	: het (nuts)bedrijf dat de aanleg-, onderhouds-en beheerwerkzaamheden van het kabel-of leidingnet ten behoeve van de distributie van gas, elektriciteit, drinkwater, warmte en/of telecommunicatie verzorgt. Bij gezamenlijke aanleg: "de Bedrijven".
Leidingen	: kabels en buizen met toebehoren zowel boven als ondergronds.
Bovengrondse voorziening	: Alle hoofd-en verdeelkasten, lichtmasten, paaltjes en overige zaken wat boven het maaiveld uitsteekt voor het goed functioneren van de leidingen.
Gemeenteground	: voor het publiek toegankelijke wegen inclusief fietspaden, voetpaden, trottoirs, bermen, plantsoenen, parken, water en kunstwerken die in eigendom en/of beheer zijn bij de gemeente Bodegraven-Reeuwijk.
Leggen van leidingen	: onder het leggen van leidingen wordt tevens verstaan het omleggen, vernieuwen, herstellen, verwijderen, lichten en onderhouden van leidingen.
Werk	: de werkzaamheden ten behoeve van het leggen van leidingen, het provisorisch herstel, herstel en tot het einde van de onderhoudsperiode het onderhoud van het straatwerk.
Einde onderhoud	: het moment waarop het bedrijf niet meer aansprakelijk gesteld kan worden voor het onderhoud van het uitgevoerde werk.
Gemeentelijk normprofiel	: het tussen de gemeente en het bedrijf overeengekomen vaste schema in de ligging van leidingen in gemeenteground, zowel in het horizontale als het verticale vlak.
Verharding	: open en gesloten verharde lagen van het weglichaam met inbegrip van de funderingslagen.

Fundering	: een gebonden of ongebonden constructie die onderheid kan zijn ter ondersteuning van het wegdek.
Open verharding	: een verharding bestaande uit elementen of andere ongebonden materialen.
Gesloten verharding	: een verharding bestaande uit een met bitumen, cement of kunststof gebonden materiaal.
Provisorisch herstel en Voorlopig herstel	: het terugbrengen van de verhardingsmaterialen op een vanuit het oogpunt van weggebruik verantwoorde, doch niet noodzakelijk vaktechnische wijze.
Herstel	: het terugbrengen van de verhardingsmaterialen op een vakkundige wijze en in zijn oorspronkelijke verband.
Onderhoud verharding	: het gedurende één jaar in goede staat houden of herstellen van de door het bedrijf aangebrachte verharding .
C.R.O.W.	: C.R.O.W. is de afkorting van de stichting Centrum voor Regelgeving en Onderzoek in de Grond-Water-en Wegenbouw en de Verkeerstechniek.
VNG	: VNG is de afkorting van Vereniging van Nederlandse Gemeenten.
Exploitatieverzwaring	: het aandeel in de wegdekdegeneratie, veroorzaakt door ingravingen ten behoeve van het leggen van leidingen.
VNG meldbon	: digitaal formulier van de VNG voor de melding en berekening van de degeneratiekosten en het herstel van verharding, bermen, gazon , bomen en struiken (zie bijlage 1).
Task B1	: De gemeente heeft gekozen voor task B1, dat is het herstel en onderhoud door het bedrijf (aanbieder) in het VNG formulier.
Huisaansluiting	: De aansluiting van een woning of bedrijf vanaf de gevel tot op een hoofdkabel of hoofdleiding van een bedrijf of de gemeente.
ODMH	: ODMH is de afkorting van Omgevingsdienst Midden-Holland

Artikel 2 - Reikwijdte

1. Deze voorwaarden hebben betrekking op het verrichten van werk in gemeentegrond voor zover het werk plaats vindt op verzoek van het bedrijf, als gevolg van werkzaamheden door, of in opdracht van de gemeente, dan wel van derden die met toestemming of vergunning van de gemeente handelen.
2. Bij het gelijktijdig in één sleuf leggen van, of werken aan, meerdere leidingen door twee of meer bedrijven zal door de bedrijven vooraf een verdeelpercentage van de breedte van de sleuf worden overeengekomen en aan de gemeente medegedeeld worden.
3. Het postadres van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk is postbus 401, 2410 AK Bodegraven. Het e-mail adres van de gemeente is info@bodegraven-reeuwijk.nl. Het bezoekadres is Raadhuisplein 1, 2411 BD Bodegraven. Het algemene telefoonnummer van de gemeente is 0172-522522.

Artikel 3 – Van toepassingverklaring

1. Deze voorwaarden zijn voor alle werken van toepassing die na 25 april 2018 worden uitgevoerd.

Artikel 4 - Nadere regelingen

1. Met betrekking tot onderdelen van het werk waarin deze regeling niet voorziet zullen de gemeente en het bedrijf samen een nadere regeling treffen.

Artikel 5 – Inwerkingtreding

1. Deze voorwaarden treden in werking op 25 april 2018.

HOOFDSTUK II - ADMINISTRATIEVE VOORWAARDEN

Artikel 6 - Algemene werkafspraken

1. Het bedrijf moet minimaal 8 weken voor aanvang van het werk bij de gemeente een digitaal verzoek via het e-mail adres info@bodegraven-reeuwijk.nl indienen, om toestemming c.q. instemming te verkrijgen voor het leggen van kabels c.q. leidingen en bovengrondse voorzieningen in gemeentegrond. Bij dit verzoek dienen tekeningen digitaal te worden verstrekt waaruit de aard en de omvang van het werk voldoende blijkt.
2. Voor het verrichten van werkzaamheden van niet ingrijpende aard, zoals een huisaansluiting van maximaal 10 meter in openbare grond, kan het bedrijf volstaan met een melding aan de gemeente minimaal twee dagen voorafgaande aan de werkzaamheden met een VNG meldbon.
3. De leidingen dienen zoveel mogelijk buiten de rijweg- en parkeerverharding in voet-, rijwielpaden of bermen te worden gelegd.
5. Het bedrijf dient zich te overtuigen van de plaats van reeds in het werk aanwezige leidingen en opstallen. Dit dient te geschieden door het tijdig opvragen van de ligginggegevens, naverkenning van het tracé en overige voorwaarden bij de betreffende kabel- en leidingbeheerders.
6. De toestemming tot het verrichten van het gemelde werk geldt voor een periode van 6 maanden. Digitaal kan een verlengingstermijn van 6 maanden worden aangevraagd met omschrijving van de reden van uitstel. Na afloop van het werk dient het bedrijf binnen 1 maand een revisietekening te maken.

Artikel 7 - Noodmaatregelen

1. Ingeval naar het oordeel van het bedrijf sprake is van dreigend gevaar voor de omgeving door of vanwege een nutsvoorziening, dan wel het stagneren van een dergelijke voorziening, is het bedrijf gerechtigd tot het direct doen uitvoeren van het werk aan kabels of leidingen in gemeentegrond. Dit zoveel mogelijk in overleg met de coördinerend ambtenaar.
2. Het bedrijf is verplicht daarvan per omgaande en uiterlijk binnen één werkdag bij de gemeente melding te maken en de gemeente een VNG (Vereniging van Nederlandse Gemeenten) meldbon daarvan te sturen.

Artikel 8 - Werkafspraken uitvoering

1. Tenminste vijf werkdagen voordat met het werk wordt begonnen zal het bedrijf de gemeente hiervan in kennis stellen, tenzij anders wordt overeengekomen. Het KLIC, bewoners en bedrijven zal door of namens het bedrijf worden geïnformeerd.

2. Het bedrijf zal binnen 5 werkdagen, nadat het werk gereed is een VNG (Vereniging van Nederlandse Gemeenten) meldbon aan de gemeente toesturen waarop onder andere aangegeven staat:
 - a. de datum van gereed melding;
 - b. de plaats van de werkzaamheden;
 - c. de werkzaamheden;
 - d. de hoeveelheden;
 - e. nota-bijlage bij betalingen aan de gemeente.
3. De leidingeigenaar of dienst gemachtigde zal het werk ter goedkeuring van de gemeente moeten opleveren binnen 10 werkdagen na gereed melding van de werkzaamheden. Nadat een periode van 10 werkdagen is verstreken, te rekenen vanaf de datum waarop de gemeente de meldbon heeft ontvangen, wordt het straatwerk als geaccepteerd beschouwd, tenzij de gemeente gebreken heeft geconstateerd en dit binnen deze periode aan het bedrijf heeft medegedeeld. Het bedrijf dient gebreken van het werk binnen 1 week na melding te herstellen.
4. Het bedrijf draagt gedurende één jaar alle kosten voor het onderhoud en monitoring van het werk. Het bedrijf dient gebreken van het werk binnen 1 week na melding te herstellen.
5. Op de plaats van het werk dient een exemplaar van de in artikel 6.1 genoemde geaccordeerde tekening(en) en de (kopie) vergunning en KLIC melding aanwezig te zijn.
6. Ter bepaling van de juiste ligging van de nabij liggende kabels en leidingen dient het bedrijf ter plaatse, op haar kosten, voldoende proefgaten van voldoende omvang en diepte te graven.
7. Indien de plaatselijke toestand niet strookt met het gemeentelijk normprofiel, zullen de juiste plaats en de diepte in het werk door middel van proefgaten in overleg met de gemeente worden bepaald. Het bedrijf zal deze proefgaten op haar kosten laten graven.
8. De plaats van de te leggen kabels en leidingen wordt zodanig vastgesteld dat de afstand tussen de te graven sleuf en de kant van de verharding niet minder bedraagt dan de diepte van de sleuf. In bijzondere gevallen kan in overleg met de gemeente van deze bepaling worden afgeweken.
9. Het bedrijf zal het leggen van kabels en leidingen normaliter uitvoeren op werkdagen tussen 7.00 uur en 17.00 uur. Indien werk moet worden uitgevoerd tussen 17.00 uur en 07.00 uur dient dit -storingen uitgezonderd- te worden doorgegeven aan de gemeente. Bij storingen of calamiteiten wordt volstaan met een melding per omgaande of uiterlijk binnen één werkdag achteraf na aanvang van de werkzaamheden.
10. Indien werk na goedkeuring van de gemeente moet worden verricht tussen 20.00 uur en 07.00 uur -storingen uitgezonderd- dienen de omwonenden, gevestigde bedrijven

en de gemeente minimaal 24 uur tevoren te worden geïnformeerd door het bedrijf en dient de overlast voor de omwonenden zo gering mogelijk te zijn.

11. Het bedrijf spant zich in om de overlast voor de omwonenden, bedrijven en de gemeente zoveel mogelijk te beperken. De benodigde loopschotten, bebording en afzettingen zullen daarbij tijdig en op de juiste locaties geplaatst worden door en in opdracht en voor rekening van het bedrijf.

Artikel 9 - Verantwoordelijkheden bij uitvoering

1. Indien en voor zover het herstelwerk aan verhardingen, funderingen, bermen en plantsoenen etc. in gemeentegrond door of in opdracht van het bedrijf wordt verricht, is het bedrijf verantwoordelijk voor de goede uitvoering daarvan, één en ander overeenkomstig het bepaalde in of krachtens deze voorwaarden.
2. Indien herstelwerk aan verhardingen, funderingen, bermen en plantsoenen en dergelijke in gemeentegrond door of in opdracht van het bedrijf niet is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in of krachtens deze voorwaarden, heeft de gemeente het recht te verlangen dat zij alsnog conform deze voorwaarden wordt uitgevoerd. Indien na één week, gerekend vanaf de datum dat de gemeente het bedrijf in kennis heeft gesteld van de gebreken en het bedrijf hieraan geen gehoor heeft gegeven, heeft de gemeente het recht, deze werkzaamheden op kosten van het bedrijf te laten uitvoeren, tenzij de gevaarstelling geen uitstel duldt.
3. De gemeente is gerechtigd om op de uitvoering van het herstelwerk op gemeentegrond toe te zien en daarbij aan het bedrijf aanwijzingen te geven.
4. Indien en voor zover het herstelwerk aan gemeentegrond door of in opdracht van de gemeente wordt verricht, is de gemeente verantwoordelijk voor de goede uitvoering daarvan, één en ander overeenkomstig het bepaalde in of krachtens deze voorwaarden.
5. Indien het herstelwerk aan gemeentegrond door of in opdracht van de gemeente wegbestratingen, straatbermen, gronddekking en dergelijke niet zijn uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in of krachtens deze voorwaarden of aanvullende overeenkomsten, heeft het bedrijf, voor zover zulks in zijn belang is, het recht te verlangen dat zij alsnog conform deze voorwaarden wordt uitgevoerd.
6. Het bedrijf is gerechtigd om op de uitvoering van het herstelwerk aan gemeentegrond toe te zien en hierbij aanwijzingen te geven.

Artikel 10 - Schade en aansprakelijkheid

1. Het bedrijf is aansprakelijk voor alle schade en gevolgschade, geleden en te lijden door de gemeente en/of derden, voortvloeiende uit de door het bedrijf uit te voeren werken aan de leidingen zolang deze niet gereed en opgeleverd zijn.

2. Het bedrijf zal alle redelijkerwijs benodigde en mogelijke maatregelen nemen om te voorkomen dat de gemeente, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van de uitvoering van het werk door of in opdracht van het bedrijf.
3. Het bedrijf is, met inachtneming van het overigens in of krachtens deze voorwaarden bepaalde, aansprakelijk voor schade aan eigendommen van de gemeente tengevolge van de uitvoering van het werk door of in opdracht van het bedrijf, tenzij het aannemelijk maakt dat noch het bedrijf zelf, noch degenen die in opdracht van het bedrijf het werk uitvoeren, schuld hebben aan die schade.
4. De gemeente zal alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen nemen om te voorkomen dat het bedrijf dan wel derden schade lijden ten gevolge van de uitvoering van het werk door of in opdracht van de gemeente.
5. De gemeente is, met inachtneming van het overigens in of krachtens deze voorwaarden bepaalde, aansprakelijk voor schade aan eigendommen van het bedrijf tengevolge van de uitvoering van het werk door of in opdracht van de gemeente, tenzij zij aannemelijk maakt dat noch zijzelf, noch degenen die in haar opdracht het werk uitvoeren, schuld hebben aan die schade.
6. Bij gecombineerde aanleg, bedoeld in artikel 2, lid 2, zijn de deelhebbende bedrijven hoofdelijk aansprakelijk jegens de gemeente.

Artikel 11 - Melding schade

1. Schade aan gemeente eigendommen die is ontstaan bij gepland dan wel niet gepland werk, wordt door het bedrijf zo spoedig mogelijk, doch in elk geval binnen één werkdag na constatering aan de gemeente gemeld.
2. De gemeente meldt schade aan eigendommen van het bedrijf op dezelfde voorwaarden als gemeld in artikel 11 lid 1.

Artikel 12 - Geschillen

Alle geschillen, die ontstaan naar aanleiding van deze voorwaarden zullen worden beslecht door arbitrage overeenkomstig het Reglement van het Nederlands Arbitrage Instituut dan wel een ander daartoe gerechtigde instelling.

HOOFDSTUK III - TECHNISCHE VOORWAARDEN

Artikel 13 - Leidingen in overige wegen en wateren

Voor het leggen en instandhouden van leidingen door of over water, in kunstwerken en in bijzondere verhardingen worden door het bedrijf en de gemeente zonodig afzonderlijke overeenkomsten aangegaan.

Artikel 14 - Kwaliteitseisen

Ontwerpen, bouwstoffen en uitvoeringsmethoden zullen voldoen aan de geldende c.q. gebruikelijke eisen, zoals die onder meer blijken uit de Standaard RAW bepalingen, vigerende Normbladen, KOMO publicaties, het Bouwstoffenbesluit en de WION.

Artikel 15 – Tracebepaling

1. In overleg met het bedrijf reserveert de gemeente voor nieuw te leggen leidingen aparte leidingstroken en geeft daarin voor ieder bedrijf op tekening de ligging van de leidingen aan volgens bijgevoegd gemeentelijk normprofiel. De leidingstroken zijn zoveel mogelijk vrij van gesloten verhardingen en te handhaven beplanting.
2. Het uitzetten, het verklikken en in stand houden van het kabel-en leidingtracé gebeurt door en op kosten van het bedrijf.
3. De gemeente is in redelijkheid uitgegaan van "een voor bodemverontreiniging onverdachte locatie," of stelt het betrokken bedrijf in kennis van de haar bekende situatie ter plaatse. In overleg kan een alternatief tracé voor leidingstroken worden gekozen welke de gemeente dan voor het bedrijf reserveert.

Ordening ondergrondse infrastructuur: horizontale indeling

4. De ligging van leidingen dient, zoveel als mogelijk aan het gemeentelijk normprofiel te voldoen tenzij in overleg tussen de gemeente en het bedrijf anders wordt overeengekomen.
5. Indien de plaatselijke toestand niet strookt met het gemeentelijk normprofiel zullen de juiste plaats en de diepte in het werk door en op kosten van het bedrijf door middel van proefgaten in overleg met de gemeente worden bepaald.

6. In bermen langs rijbanen is de afstand tot de zijkant van de verharding tenminste gelijk aan de diepteligging, tenzij anders wordt overeengekomen. Afwijkingen van + / - 10% zijn toegestaan.
7. Het bedrijf wijkt niet meer af dan 10 centimeter van de overeengekomen plaats, tenzij de gemeente voor een grotere afwijking vooraf toestemming verleent.
8. Afwijkende afstanden worden in overleg tussen de gemeente en het bedrijf vastgesteld.
9. De plaats van de te leggen leiding wordt zodanig bepaald dat de afstand tussen de te graven sleuf en de kant van de verharding niet minder bedraagt dan de diepte van de sleuf. In bijzondere gevallen kan in overleg met de gemeente van deze bepaling worden afgeweken.
10. Voor de afstand van nieuwe leidingen tot objecten gelden de volgende minimale streefmaten in meters:

	gevels
- distributie gasleidingen	1,50
- distributiewaterleidingen	1,00
- laagspanningskabels	0,50
- middenspanningskabels	1,00
- communicatiekabels	0,50

Ordering ondergrondse infrastructuur: verticale indeling

12. De uitgangspunten bij verticale ligging zijn:
 - distributieleidingen liggen ondieper dan transportleidingen;
 - vrijverval leidingen hebben voorrang boven drukleidingen;
 - bij kruisingen van kabels en/of leidingen met andere kabels en/of leidingen bedraagt de tussenruimte ten minste 30 centimeter;
 - huisaansluitingen worden zoveel mogelijk haaks op het distributienet aangelegd om geen beslag te leggen op de ruimte voor distributieleidingen;
 - bij wegkruisingen worden mantelbuizen toegepast met minimaal 70 cm dekking onder bovenkant van de wegverharding;
 - de werkzaamheden dienen in een droge sleuf uitgevoerd te worden.
13. Bij boringen/persingen in welke vorm ook is de diepteligging afhankelijk van de situatie ter plaatse. De nieuwe minimale verticale dagmaat bij boringen en persingen ten opzichte van de te kruisen leidingen bedraagt tenminste 50 centimeter waarbij de te boren/persen leiding onder de bestaande leiding door moet worden gevoerd. Genoemde minimale verticale dagmaat dient aantoonbaar te worden gegarandeerd om afwijkingen tijdens de uitvoering te kunnen op te vangen.
14. Bij het kruisen van sloten en open watergangen zal een minimale gronddekking van 1,00 meter ten opzichte van de ontwerpdiepte van de aardbodem van de watergang worden aangehouden. Indien de bodem van de watergang lager ligt dan de ontwerpdiepte zal een gronddekking van 1,00 meter ten opzichte van de aanwezige bodem worden aangehouden.

Artikel 16 – Bovengrondse voorzieningen

1. De plaatsbepaling van bovengrondse voorzieningen in openbaar gebied, verband houdende met kabels en leidingen, vindt plaats in overleg met de gemeente.
2. Het bedrijf zal voor bovengrondse voorzieningen waarvoor een omgevingsvergunning is vereist, tijdig een omgevingsvergunning aanvragen.
3. Indien bovengrondse voorzieningen in gazons worden of zijn geplaatst en boven het maaiveld uitsteken dienen deze te worden omgeven of begrensd door een verharding van minimaal 30 cm breed.

Artikel 17 - Wegkruisingen

1. Het kruisen van een leiding met weg met een gesloten verharding zullen altijd door het bedrijf door middel van een boring of persing uitgevoerd moeten worden.
2. Bij kruisingen van wegen of op andere daarvoor in aanmerking komende plaatsen dienen voor rekening van het nutsbedrijf mantelbuizen worden aangebracht dan wel boringen of doorpersingen worden gemaakt.
3. Wegkruisingen welke uitgevoerd worden in open ontgraving zullen in twee gedeelten worden uitgevoerd, zodanig dat daarbij aan het eind van de werkdag de weg over de gehele breedte verkeersveilig kan worden opengesteld.
4. Het kruisen van wegen dient te gebeuren met minimaal 70 cm dekking onder bovenkant van de wegverharding. Indien er afgeweken wordt van de dekking van 70 cm wordt hierover overleg gepleegd met de gemeente.
5. Bij het gebruik maken van mantelbuizen moeten deze minimaal 50 centimeter buiten de kant van de verharding uitsteken, één en ander afhankelijk van de diameter en de dekking van de leiding en het zich buiten het wegdek bevindende ondergrondse leidingverkeer.
6. Om ruimtebeslag zoveel mogelijkerwijs te voorkomen dienen boringen voor diverse bedrijven zoveel als mogelijk gecombineerd te worden uitgevoerd.
7. Indien de gemeente van mening is dat er in een eerder stadium dan de werkelijke kabels en leidingen aanleg en/of gelijktijdig met andere werkzaamheden 1 of meerdere mantelbuizen aangebracht moeten worden, dan zal het nutsbedrijf deze mantelbuizen ter beschikking stellen. De gemeente zal toezien op de aanleg van deze mantelbuizen. Indien er geen mantelbuizen ter beschikking worden gesteld dan wordt het nutsbedrijf in een later stadium verplicht om van een andere (kleur of type) mantelbuis gebruik te maken.

Artikel 18 - Bouwstoffen

1. Het bedrijf draagt zorg voor de uit het werk komende bouwstoffen, waarbij verlies, vermissing of beschadiging van deze bouwstoffen voor zijn rekening komen, een en ander tot het tijdstip dat deze werkzaamheden door of vanwege het bedrijf zijn opgeleverd aan de gemeente.
3. Vrijkomende en nog te gebruiken materialen dienen zodanig te worden opgeslagen dat hiervan geen hinder wordt ondervonden. De gemeente bepaalt of na werktijd de materialen los mogen blijven liggen. Na beëindiging van het werk dienen deze materialen te zijn verwijderd.
3. Grondsoorten dienen gescheiden ontgraven en gescheiden naast de sleuf opgeslagen te worden zonder overlast van aanliggende woningen, bedrijven en het verkeer.
4. Uitkomende bouwstoffen die in redelijkheid niet meer als zodanig kunnen worden hergebruikt, zoals grote brokken slakken, zeer vette klei in rijbanen en vervuilde gebroken verharding puin, worden als verloren beschouwd.
5. Vette klei dient door en op kosten van het bedrijf afgevoerd en vervangen te worden door zand. Gebroken verharding dient op kosten van het bedrijf afgevoerd en vervangen te worden door nieuwe materialen.
6. Wanneer conform het bepaalde in artikel 15 lid 3 in redelijkheid is uitgegaan van ter plaatse aanwezige "schone grond" zal uitkomende overtollige grond ook als "schone grond" aangemerkt blijven. Overtollige onbruikbare bouwstoffen worden door en op kosten of vanwege het bedrijf afgevoerd en op de daartoe geëigende wijze verwerkt.
7. Uitkomende bouwstoffen die van de gemeente niet mogen worden terug gebracht, worden door het bedrijf afgevoerd. Alle hiermee gepaard gaande kosten zijn voor rekening van het bedrijf.
8. Tekort komende bouwstoffen dient het bedrijf te leveren en komen voor rekening van het bedrijf.
9. Uitkomende grond en funderingsmaterialen wordt tot de bouwstoffen gerekend.
10. Bij de Omgevingsdienst Midden Holland (ODMH) kan contact worden opgenomen met een grondstromenmakelaar voor overtollige of tekort komende grond.

Artikel 19 - Groenvoorzieningen

1. De gemeente bepaalt welke bomen, struiken, planten en graszoden voor het werk mogen worden verwijderd en door wie dit moet worden verzorgd. Alle hiermee gepaard gaande kosten komen voor rekening van het bedrijf.

BOMEN:

2. Indien leidingen nabij het wortelgestel van bomen worden gelegd, dienen de door de gemeente vooraf gestelde specifieke richtlijnen te worden opgevolgd.
3. De wortelzone zal, indien voor nieuwe kabels en leidingen een tracé buiten de wortelzone niet mogelijk is, worden gepasseerd door het boren van mantelbuizen onder de wortelzone.
4. Bij het verlagen van de grondwaterstand binnen de wortelzone van beplanting in het groeiseizoen zal de beplanting zonodig van water worden voorzien. Hiervoor wordt zo mogelijk oppervlaktewater met voldoende zuurstof gebruikt.
5. Aan bomen toegebrachte schade zal door de veroorzaker worden vergoed. De hoogte van het schadebedrag wordt bepaald door de aard en omvang van de toegebrachte schade en de boomwaarde volgens de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB) voor de waardebepaling van bomen.
8. De bestaande bomen met de werkelijke kroonprojectie dienen door het bedrijf op de vergunningstekening aangeven te worden.
9. Voor de start van de werkzaamheden wordt door het bedrijf contact met de gemeente opgenomen over de te nemen beschermingsmaatregelen.
10. Machinaal graafwerk binnen de kroonprojectie is niet toegestaan.
11. Ontgravingen binnen de wortelzone van de te handhaven bomen moeten zo snel mogelijk worden aangevuld.
12. Bodemverdichting onder de kroonprojectie door inrichting werkterrein, transport, opslag van materialen en dergelijke is niet toegestaan.

STRUIKEN en PLANTEN

13. Uitgenomen beplanting dient in overleg met de gemeente tijdelijk vakkundig te worden opgeslagen zodat afsterven of uitdroging zoveel mogelijk wordt voorkomen.
14. Uitgenomen beplantingsmateriaal, dat na terugzetten niet meer aanslaat, zal na overleg met het bedrijf door de gemeente in een hiertoe gunstig jaargetijde door nieuw gelijksoortig materiaal voor rekening van het bedrijf worden vervangen.
15. Afvoer van beplanting wat niet wordt herplant vindt plaats door en op kosten van het bedrijf.

GAZONS:

13. In gazons is het uitgangspunt om graszoden te steken en deze terug te leggen op de sleuf. De graszoden moeten minimaal 8 cm dik worden gestoken. Graszoden mogen niet in de sleuf worden gestort en moeten tijdens de uitvoering apart van de uitkomende grond worden opgeslagen.

14. De zoden moeten groen op groen worden opgeslagen, zo nodig vochtig worden gehouden en zo spoedig mogelijk weer worden aangebracht. Na het aanbrengen de zoden aandrukken, invegen met teelaarde en zo nodig water geven.
15. Na het aanvullen van de sleuf of het montagegat tot de vereiste hoogte moeten de gazonzoden weer nauwkeurig worden herlegd en met grond worden aangevuld.
16. Verdorde of dode gazonzoden, tengevolge van het werk, mogen niet meer worden gebruikt. Deze moeten door groeikrachtige zoden worden vervangen.
17. In grasvelden en grasstroken, anders dan gazons, dienen de zoden zoveel mogelijk te worden herlegd of dient, in overleg met de gemeente, te worden ingezaaid met gras van zoveel mogelijke rassen.

Artikel 20 - Verkeersmaatregelen

1. De verkeers-, veiligheids- en door de gemeente aangegeven voorzorgsmaatregelen worden tot en met het overeengekomen herstel uitgevoerd door het bedrijf, tenzij anders wordt overeengekomen.
2. Indien de gemeente (aanvullende) verhardingswerkzaamheden ten gevolge van het werk van het bedrijf moet verrichten, kan de gemeente van het bedrijf verlangen dat de onder lid 1 getroffen maatregelen worden gehandhaafd tot maximaal twee volle werkdagen nadat het bedrijf het werk heeft gereed gemeld, tenzij de weersgesteldheid het noodzakelijk maakt deze termijn te verlengen.
3. Het bedrijf draagt zorg voor de bereikbaarheid van woningen, winkels, (openbare) gebouwen e.d. voor (minder valide) voetgangers. In overleg met de betrokkenen kan aan de mate van bereikbaarheid nader inhoud worden gegeven.
4. Het bedrijf draagt zorg voor een doorgang voor het fietsverkeer en de voetgangers of in overleg met de gemeente voor een omleidingroute.
5. Het bedrijf houdt het gemotoriseerde bestemmingsverkeer naar woningen, winkels, bedrijven, bouwwerken, landerijen enz., 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 het bedrijf tijdig in overleg met de gemeente.
6. Het bedrijf dient bij volledige afsluiting van wegen en verkeersomleidingen als regel tenminste vier weken voor het begin van het werk de gemeente en de plaatselijke politie, de gemeenschappelijke brandweer, de gemeenschappelijke geneeskundige dienst en de busmaatschappij van dit voornemen in kennis te stellen zodat zij maatregelen kan (laten) nemen. Van deze bepaling zijn uitgezonderd: werkzaamheden met een spoedeisend karakter aan kabels en leidingen.
7. Alle verkeersmaatregelen dienen te geschieden conform de geldende voorschriften (CROW publicatie 517: Maatregelen op niet-autosnelwegen en CROW 518

publicatie: Handboek maatregelen bij werk in uitvoering). Omleidingen en afzettingen zullen door en voor rekening van het bedrijf worden verzorgd, één en ander in overleg met de gemeente.

Artikel 21 - Grondwerk

ONTGRAVEN

1. Bij het graven van sleuven dienen teelaarde, zand en funderingsmaterialen als slakken etc. elk gescheiden te worden ontgraven en opgeslagen van de overige grondsoorten.
2. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd in een droge sleuf. Benodigde pomp- en bronneringswerkzaamheden dient het bedrijf in opdracht van en voor rekening van het bedrijf uit te voeren.
3. Bij het dichten van sleuven dient de omgekeerde volgorde van de bij het graven vrijkomende grondsoorten te worden aangehouden.
4. Het aanvullen van sleuven dient in lagen van 30 cm te geschieden en dient per laag mechanisch met een wackerstamper te worden verdicht.
5. De verdichting van de aanvulling van de sleuf dient zodanig te geschieden dat de oorspronkelijke dichtheid voorafgaande aan het ontgraven zo goed mogelijk wordt benaderd.
6. De controle van de verdichting tijdens de uitvoering mag geschieden met behulp van een handsondeerapparaat. De conuswaarde wordt gerelateerd aan een, voor de te verdichten sleufaanvulling, representatief proefvak.
7. Bij open verharding op een puin-en slakkenfundering moet het oorspronkelijke zandbed dat is aangetroffen bij de ontgraving weer worden hersteld met een minimale dikte van 10 cm.
8. Indien de sleuf of het montagegat in het plantsoen is gelegen, moet de aanwezige zwarte grond weer aan de bovenzijde worden aangebracht. Teelaarde mag niet worden verdicht.
9. Het bedrijf levert op haar kosten in voorkomende gevallen zand of andere grond bij of voert overblijvende grond af.
10. Indien bij de uitvoering van het werk blijkt dat de uitkomende grond/puin niet voor aanvulling geschikt is levert het bedrijf in overleg met de gemeente andere hiervoor geschikt materiaal.

Artikel 22 - Open verharding

1. Het opbreken van open verharding dient zorgvuldig te geschieden, zodat geen bestratingmateriaal onnodig wordt beschadigd en dient naast de sleuf te worden opgeslagen zonder hinder van aanliggende woningen en bedrijven.
2. Opgenomen straatwerk wordt door het bedrijf aangebracht in het oorspronkelijk verband, afgetrild en ingeveegd te worden met te leveren brekerzand op kosten van het bedrijf.
3. Het herstel van de bestrating geschiedt, tenzij anders overeengekomen, door het bedrijf.
4. Het onderhoud van één jaar geschiedt, tenzij anders overeengekomen, door het bedrijf.
5. Indien het bedrijf het definitieve herstel van de bestrating uitvoert moet:
 - a. Opgenomen straatwerk worden aangebracht in het oorspronkelijke verband.
 - b. Bij te leveren bouwstoffen in afmetingen, kwaliteit en kleur zoveel mogelijk overeenkomen met de aanwezige bouwstoffen.
 - c. Rijbaanbestratingen van gebakken straatklinkers en betonstraatstenen moeten worden afgetrild.
 - d. Bestratingen van gebakken straatklinkers en betonstraatstenen moeten worden ingeveegd met door het bedrijf te leveren brekerzand.
 - e. het lengte- en dwarsprofiel van de verharding dient met enige overhoogte te worden aangebracht om geringe klink op te vangen, overeenkomend met de oorspronkelijke hoogteligging.
6. Gebreken die tijdens de eindschouw worden geconstateerd zullen uiterlijk binnen 10 werkdagen door het bedrijf worden hersteld.

Artikel 23 - Gesloten verharding

1. Indien een kabel of leiding onder gesloten verharding moet worden gelegd, zal de wijze van aanbrengen in overleg met de gemeente worden vastgesteld. Dit geldt bij zowel boren c.q. persen als ingraven van de leiding. Uitgangspunt daarbij is boren of persen van de leiding of mantelbuis.
2. Indien door de ligging van andere kabels en leidingen of anderszins buisdoorpersing niet mogelijk is kan, na bijzondere toestemming van de gemeente, een sleuf in de asfaltweg worden gemaakt.
3. De asfalsleuf wordt, bij bijzondere toestemming om de asfaltweg open te breken, aan beide kanten voldoende diep gezaagd in opdracht van het bedrijf.
4. Bij het gebruik maken van mantelbuizen moeten deze minimaal 0,50 meter buiten de fundering van de verharding uitsteken, één en ander afhankelijk van de diameter

en de dekking van de leiding en het zich buiten het wegdek bevindende ondergrondse leidingverkeer.

5. Uitzondering op het gebruik van mantelbuizen zijn leidingen waarbij het gebruik van mantelbuizen om redenen van veiligheid (hogedruk gas, kathodische bescherming) niet acceptabel is.
6. De kosten van tijdelijk herstel door middel van klinkers van gesloten verharding zijn, tenzij anders wordt overeengekomen, voor rekening van het bedrijf en worden op de navolgende wijze uitgevoerd:
 - a) aanvullen met zand (in lagen van maximaal 30 cm verdichten)
 - b) zoveel mogelijk aanvullen met vrijkomende zand
 - c) 40 cm lava / slakken (0-40)/menggranulaat
 - d) 5 cm zand
 - e) dichtblokken met klinkers.
7. Het onderhoud geschied gedurende 1 jaar door het bedrijf.
8. Het definitief herstel van de gesloten verharding vindt na circa 1 jaar plaats door de gemeente voor rekening van het bedrijf.

Artikel 24 - Verwijderen leiding

1. Leidingen van het bedrijf die blijvend buiten gebruik zijn of worden gesteld, dienen bij het open liggen van de sleuf waarin genoemde leidingen liggen als regel te worden verwijderd, tenzij in uitzonderlijke gevallen anders met de gemeente wordt overeengekomen.
2. Het bedrijf verplicht zich de verlaten leidingen, die met toestemming van de gemeente niet worden verwijderd, blijvend te registreren. De verlaten leidingen blijven eigendom van het bedrijf en zullen indien nodig, later op verzoek van de gemeente door en voor rekening van het bedrijf, verwijderd worden.

Artikel 25 - Bodemverontreiniging

1. Voor werkzaamheden in de bodem is de Wet bodembescherming (Wbb) onverkort van toepassing.
2. Informatie over de bodemkwaliteit en mogelijke bodemverontreiniging kan worden opgevraagd bij de Omgevingsdienst Midden-Holland (ODMH), afdeling bodembalie.
3. Bij mogelijke verontreiniging van de grond komen alle extra kosten die verband houden met de bodemverontreiniging toe aan die partij op wiens initiatief kabel- of leidingwerkzaamheden in verontreinigde grond plaats vinden.
4. Partijen verplichten zich elkaar zoveel mogelijk te informeren omtrent de kennis van de aanwezige grondsituatie, voor zover bij partijen bekend. Hieronder valt zowel de mechanische structuur waaruit voor bedrijven de noodzaak tot grondverbetering kan

voortvloeien ter bescherming van de door hen te realiseren infrastructuur als bodemverontreiniging waaruit de noodzaak tot grondverbetering en afvalverwerking voortvloeit in het kader van de milieuwetgeving.

5. Partijen verplichten zich elkaar in een zo vroegtijdig mogelijk stadium te informeren over de plannen voor de te verrichten werkzaamheden. Met name vanwege de kosten die uit mogelijk noodzakelijke bodemaanpassing en/of afvalverwerking voortvloeien streven partijen er naar werkzaamheden zoveel mogelijk te plannen op grond van een gezamenlijk belang.
6. Wanneer tijdens de voorbereiding of uitvoering van werkzaamheden door bedrijven ernstige aanleiding ontstaat te veronderstellen dat van bodemverontreiniging in de grond sprake zou kunnen zijn zullen de bedrijven, op haar kosten, grondonderzoek laten verrichten om vast te stellen of hier daadwerkelijk sprake van is. Het resultaat van dit onderzoek zal aan betrokken partijen worden medegedeeld.
7. Wanneer noch op grond van bestaande kennis bij partijen noch op grond van ervaring tijdens de voorbereiding of uitvoering van werkzaamheden aanleiding bestaat te veronderstellen dat van bodemverontreiniging in de grond ter plaatse aanleiding is kan in redelijkheid worden uitgegaan van "een voor bodemverontreiniging onverdachte locatie."
8. Bij onverdachte locaties kan uitgegaan worden van de lokale achtergrondkwaliteit zoals deze is vastgesteld in de Bodemkwaliteitskaart Regio Midden-Holland en de gemeente Zoetermeer.
9. Indien in het werk bodemverontreiniging wordt geconstateerd, dient het bedrijf dit direct aan de gemeente c.q. de Omgevingsdienst Midden-Holland (ODMH) te melden en maatregelen te treffen ter voorkoming van uitbreiding van de verontreiniging en van schade aan personen, goed en milieu.
10. Ter vaststelling van de mate van verontreiniging zal nader overleg dienen plaats te vinden tussen het bedrijf en de gemeente. Tevens dienen afspraken te worden gemaakt omtrent de te nemen maatregelen. Alle kosten voor de te treffen maatregelen komen voor rekening van het bedrijf.

Artikel 26 – Archeologische Waarden

1. Voor werkzaamheden in de bodem is de Erfgoedwet onverkort van toepassing. Voor de archeologische waarden zijn het Romeins castellumgebied Bodegraven en het tracé Romeinse limesweg van belang.
2. Elke bodemingreep in gebieden waar het Romeinse castellum heeft gestaan en waar de Romeinse limesweg heeft gelopen (**zie kaart bijlage 3**) is meldingsplichtig bij de specialist archeologie van de Omgevingsdienst Midden-Holland (tel. 088-545 000). Dit dient ruim voorafgaand aan de uitvoering te gebeuren.
3. Indien noodzakelijk geacht dient er archeologisch onderzoek plaats te vinden om de aan- of afwezigheid van resten aan te tonen en bij aanwezigheid te

documenteren en te bewaren. De specialist archeologie van de Omgevingsdienst Midden-Holland geeft bij het bedrijf (de initiatiefnemer) aan of een archeologisch onderzoek noodzakelijk is of niet.

4. Het bedrijf (de initiatiefnemer) van de bodemverstorende en vergunningplichtige activiteiten is verantwoordelijk voor het melden en het uit laten voeren van de rapportage archeologisch onderzoek.
5. Kosten van de archeologische werkzaamheden, uitwerking en rapportage komen voor rekening van het bedrijf.
6. Bij gravend onderzoek is een door de gemeente goedgekeurd Programma van Eisen noodzakelijk.
7. Na vrijgeving van de locatie door de specialist archeologie van de Omgevingsdienst Midden-Holland kunnen de voorgenomen ontwikkelingen uitgevoerd worden. Mocht onverwacht noodzakelijk zijn de bodem opnieuw te roeren , er veranderingen optreden in tracé, omvang en/of diepte, dient dit meteen gemeld te worden.
8. Indien er calamiteiten optreden (nood- of uitzonderingssituaties) dan gelden de voorschriften 1 tot en met 7 niet. Zodra de situatie/calamiteit het toelaat (als de situatie gestabiliseerd is of als de definitieve reparaties etc. uitgevoerd worden) treden de voorschriften 1 tot en met 7 weer in werking.

HOOFDSTUK IV - FINANCIËLE VOORWAARDEN

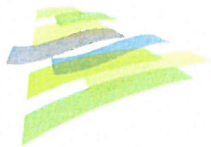
Artikel 27 – Vergoeding van kosten

1. De tarieven voor de degeneratie van straatwerk, bermen en gazons worden jaarlijks bepaald volgens de Richtlijn Tarieven (graaf)werkzaamheden Telecom d.d. 12-03-2014.
2. De normen en tarieven dienen te leiden tot dekking van in redelijkheid door de gemeente gemaakte en te verwachten kosten.
3. Door de gemeente worden aan het bedrijf op grond van geparafeerde VNG meldbonnen en onder toepassing van de tarieven genoemd in het VNG melding en berekeningsstaat in rekening gebracht volgens Task B1, Herstel en onderhoud door aanbieder (bedrijf) in de gemeente Bodegraven-Reeuwijk.
4. Bij gesloten verharding worden door de gemeente op grond van geparafeerde VNG meldbonnen de herstelkosten in rekening gebracht. De vergoeding per m2 asfalt en per centimeter dikte bedraagt prijspeil 2016 € 13,62. Het tarief wordt jaarlijks aangepast. Deze kosten worden uitsluitend in rekening gebracht indien de gemeente deze werkzaamheden zelf uitvoert of in haar opdracht laat uitvoeren.
5. Bij een gezamenlijk werk door twee of meer bedrijven is met betrekking tot verrekening van kosten het artikel 2 lid 2 van toepassing. De kosten kunnen derhalve slechts enkelvoudig door de gemeente in rekening worden gebracht.
6. Wordt bij open verharding het werk in coördinatie met werkzaamheden van de gemeente door het bedrijf uitgevoerd in de periode tot 12 maanden, voorafgaande aan de door de gemeente voorgenomen groot onderhoud en reconstructie werken, dan worden géén degeneratiekosten in rekening gebracht.
7. Voor gesloten verharding kunnen afwijkende afspraken gemaakt worden. Eveneens worden deze kosten niet in rekening gebracht wanneer het de uitvoering betreft van werken, voortvloeiende uit, door, of in opdracht van de gemeente in uitvoering zijnde nieuwbouwplannen en wegreconstructies.
8. Voor herstel van gesloten wegdekken en sierbestratingen -die door de gemeente zonder melding aan het bedrijf zijn aangebracht- zal het bedrijf, behoudens eerder gemaakte afspraken in deze, ten hoogste de tarieven verschuldigd zijn behorende bij de ongefundeerde elementenverhardingen, welke aanwezig waren ten tijde van de aanleg van de leidingen.
9. Bij de berekening van de uitvoeringskosten voor elementenverharding zullen de navolgende normen worden gehanteerd:

Sleufbreedte bij klinkerverharding	: gemiddelde opgebroken breedte + 10 cm
Sleufbreedte bij tegels in dwarsrichting	: gemiddelde opgebroken breedte + 15 cm
Sleufbreedte bij tegels in langsrichting	: gemiddelde opgebroken breedte
Sleufbreedte bij asfalt	: gemiddelde opgebroken breedte

BIJLAGE 1.

- Meldingsformulier kabel- en leidingwerkzaamheden gemeente Bodegraven-Reeuwijk
- VNG (Vereniging Nederlandse Gemeenten) formulier berekening straatwerk



Meldingsformulier kabel- en leidingwerkzaamheden Gemeente Bodegraven-Reeuwijk

1. Gegevens van de aanvrager:

(= eigenaar van de kabel of leiding!)

Bedrijfsnaam:
 Adres:
 Postcode en plaats:
 Factuuradres:
 Postcode en plaats:
 Contactpersoon:
 Telefoon:
 E-mail:

2. Gegevens van de beheerder:

(alleen indien afwijkend van aanvrager!)

Bedrijfsnaam:
 Adres:
 Postcode en plaats:
 Postbus:
 Postcode en plaats:
 Contactpersoon:
 Telefoon:
 E-mail:

3. Gegevens van de exploitant:

(alleen indien afwijkend van aanvrager!)

Bedrijfsnaam:
 Adres:
 Postcode en plaats:
 Postbus:
 Postcode en plaats:
 Contactpersoon:
 Telefoon:
 E-mail:

4. Eigenschappen van de kabel en/of leiding:

Soort kabel en/of leiding:	beoogd gebruik:	aantallen:
1)		
2)		
3)		

5. Plan van uitvoering:

De werkzaamheden die leiden tot een opbreking zijn:

- ☐ Verleggen / ruimen / aanleg / vervanging / anders nl.
- Berekende lengte van de sleuf:m
- Gemiddelde breedte van de sleuf:m
- Lengte buitenbedrijf gestelde kabels en leidingen en/of lege HDPE-buizen:m
- Lengte van de te verwijderen kabels en leidingen:m

Aard van de verharding:	lengte:	breedte :
☐ Tegels	m	m
☐ Asfalt	m	m
☐ Groen / Groenstrook / Berm	m	m
☐ Klinkers	m	m
☐ Overig nl.	m	m

6. Uitvoerende partij(en):

Aannemer:
Contactpersoon:
Adres:
Postcode en plaats:
Telefoon:

Onderaannemer:
Contactpersoon:
Adres:
Postcode en plaats:
Telefoon:

Voorgenomen aanvangsdatum van de werkzaamheden:
Voorgenomen einddatum van de werkzaamheden:

7. In kennis te stellen belanghebbenden:¹

Welke personen (bewoners) en bedrijven worden voor aanvang in kennis gesteld van de (voorgenomen) datum van de aanvang, de beëindiging en de aard van de werkzaamheden? Namen van instellingen die reeds participeren in een samenwerkingsverband hoeven niet vermeld te worden; wel s.v.p. de naam van het samenwerkingsverband vermelden.

- 1)
2)
3)

¹ De gemeente wenst de brief (met adressen) aan belanghebbenden, waarin voornoemde informatie inzake de datum van aanvang etc. is opgenomen, te toetsen aan het instemmingbesluit. Deze dient derhalve vooraf aan de gemeente toegezonden te worden.

Andere gedoogplichtigen:²

Voor een juiste afweging van alle belangen dient de gemeente een volledig beeld te hebben van de eigendom van de ondergrond zodat inzicht wordt verkregen in alle andere gedoogplichtigen. De gemeente wil geen inzage in de contractuele afspraken met eventuele andere gedoogplichtigen. Loopt het tracé door gronden van andere gedoogplichtigen? Zo ja, van wie?

- 1)
2)
3)

² Uiterlijk vier weken na het verzenden van dit meldingsformulier dient de aanvrager de gemeente schriftelijk uitsluitsel te geven van het overleg met de andere gedoogplichtigen.

8. Ondertekening

Aldus naar waarheid ingevuld:

Plaats:, datum:

Handtekening aanvrager:

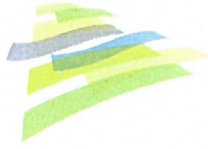
.....

* Het college kan nadere regels stellen inzake de gegevens die bij de melding worden verstrekt.

* Onvolledig ingevulde formulieren worden niet in behandeling genomen.

Het meldingsformulier dient te worden opgestuurd naar:

*Gemeente Bodegraven-Reeuwijk
T.a.v. het College van Burgemeester en Wethouders
Postbus 401
2410 AK Bodegraven*

**Bijlage 1: Mee te zenden bescheiden:**

Bij deze melding dienen de volgende bescheiden te worden meegezonden:

1. Bij de eerste aanvraag van ieder kalenderjaar een door de Onafhankelijke Post en Telecommunicatie Autoriteit afgegeven registratie indien het een aanbieder betreft die op grond van artikel 5 van de Telecommunicatiewet een beroep doet op de gedoogplicht van de gemeente.
2. Bij de eerste aanvraag van ieder kalenderjaar een uittreksel uit het handelsregister van de Kamer van Koophandel indien de aanvrager hier is ingeschreven.
3. Een uitvoeringsplan met daarin opgenomen:
 - a. In enkelvoud volledige (of digitaal in PDF) en duidelijk leesbare tekeningen van het gewenste tracé
(inclusief straatnamen en lengtes van de kabels en leidingen);
 - b. Een opgave van de eventuele objecten die bij de uitvoering van de werkzaamheden worden geplaatst, alsmede van de situering daarvan;
 - c. Een omschrijving van de opbrekingen;
 - d. Een beschrijving van de maatregelen voor de bereikbaarheid en de bescherming van in de openbare gronden aanwezige kabels en leidingen;
 - e. Een opgave van het beoogde opslagterrein en/of ketenpark tijdens de uitvoeringswerkzaamheden;
 - f. De brief met informatie aan de belanghebbenden.
4. Overzichtstekeningen met de beoogde verkeersmaatregelen in vijfvoud volgens de eisen, waaraan een verkeersplan dient te voldoen, gesteld in publicatie 96b van het C.R.O.W.
5. Planning van het gehele werk inclusief de faseringen en de werkvolgorde.

Melding en berekening straatwerk, 2016

volgens de Richtlijn Tarieven (graaf) werkzaamheden Telecom dd 12-03-2004.

Datum: 26/05/16

AANVRAGER: adres:
 NAAM PROJECT:
 PLAATS:
 GEMEENTE: Bodegraven-Reeuwijk ▼ adres: Postbus 401, 2410 AK BODEGRAVEN

Kontaktpersoon:
 E-mail:
 telefoon:
 mobiel:

Uitvoering: Herstel en onderhoud door de aanbieder ▼

Gemeentelijke gegevens:

Kontaktpersoon gem.:
 E-mail:
 telefoon:
 mobiel:
 Opdrachtnummer :

In te vullen gegevens:

- = Richtlijn tarief
 = Af te spreken projectprijs

Verzamelde informatie:		Task:	Discipline:	bedrag:
Inkoopordernr.:	Projektnr.:	A	Herstel & onderhoud uitgevoerd door de wegbeheerder:	€ -
Datum opbreking:		B1	Herstel & onderhoud aanbieder	€ -
Datum herstel:		B2	Herstel aanb. & onderh. wegbeh.	€ -
Deellevering:		C	Herstel wegbeheerder voor al- gehele herbestrating	€ -
Laatste levering:		D	Overige tarieven, herstel en onderhoud beheerder	€ -
Uitvoerende aannemer:		Totaal kosten:		€ -

OMSCHRIJVING STRAATWERK / BERMEN;

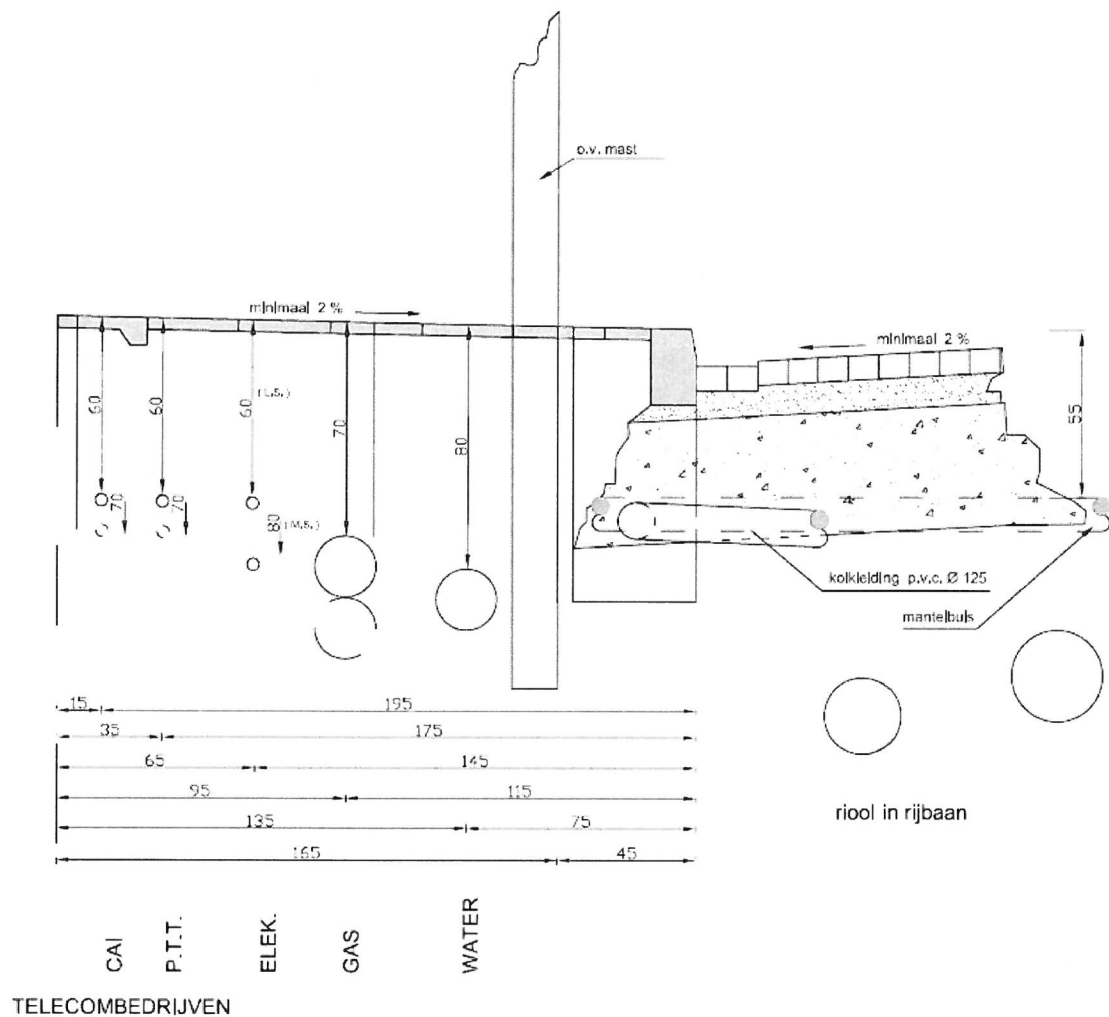
adres	sleuf						opsluiting	
	tegels *			klinkers *			trottoir- banden:	opsluit- / koppelband
	lengte	breedte	m2	lengte	breedte	m2	m1	m1
.....								
.....								
.....								

adres	Bermen, gazon all in*			Bomen en Struiken			Asfalt, all in*		Dikte	Prijs	kosten
	lengte	breedte	m2		eenh.	prijs	lengte	breedte	in cm	m2/cm	
.....				Bomen							
.....				Struiken							

BIJLAGE 2 .

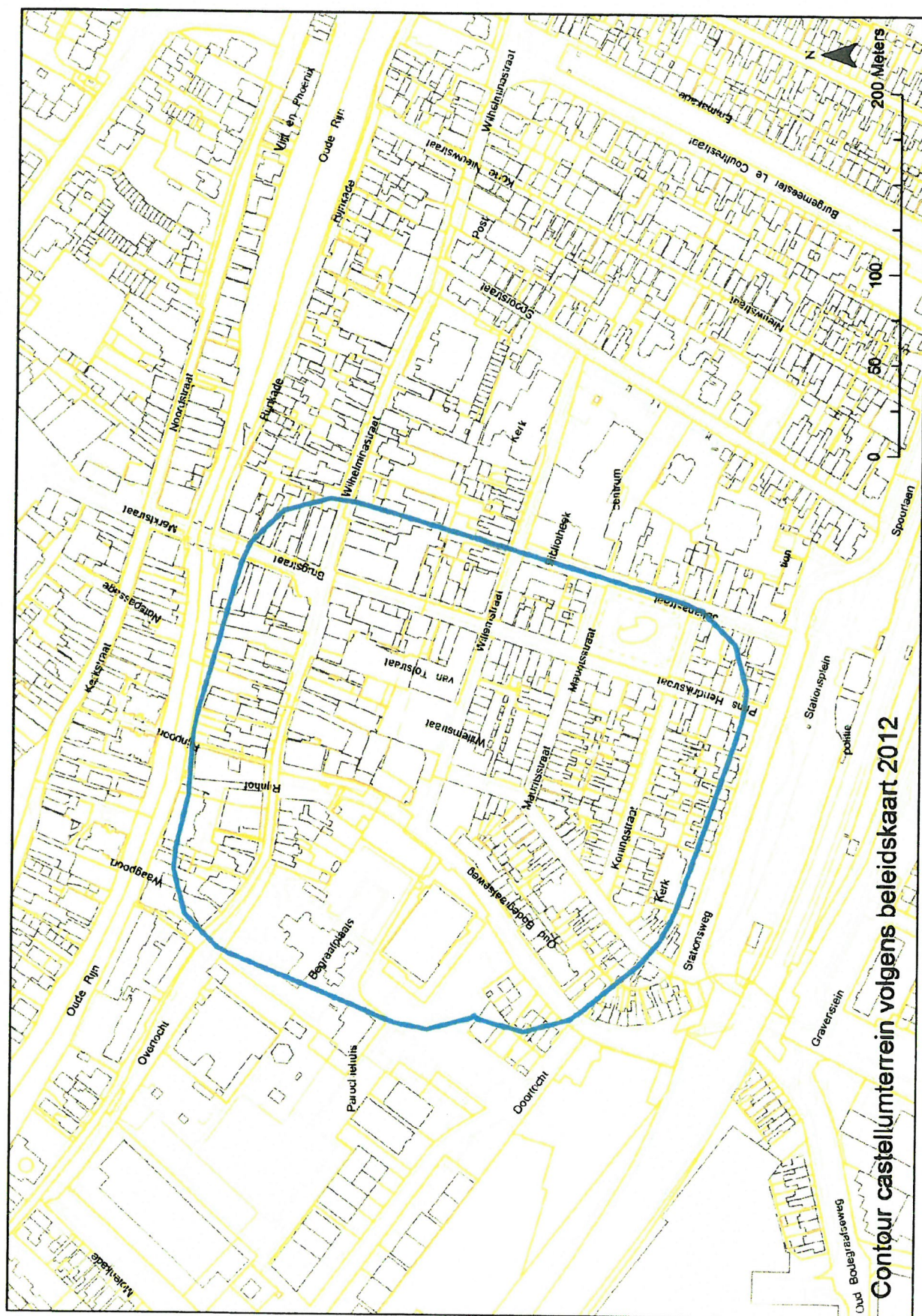
- Algemeen dwarsprofiel leidingenstructuur

Bijlage 2, Algemeen dwarsprofiel leidingenstructuur



BIJLAGE 3.

- Contour castellumterrein volgens beleidskaart 2012
- Blauwe zone Limusweg





Bioscience
Zone