

OGN 2011

Overeenkomst Gemeenten
en Nutsbedrijven in de
provincie Limburg



Inhoudsopgave

Voorwoord	3
Begripsomschrijving in het kader van deze overeenkomst	4
1. Algemene bepalingen	7
1.1. Toepasselijkheid	7
1.2. Vervanging	7
1.3. Gebruik van gemeente-eigendommen	7
1.4. Uitbreiden, wijzigen, vervangen en verwijderen leidingnet	8
1.5. Communicatie	9
1.6. Uitvoering van de werkzaamheden	11
1.7. Openbare orde en veiligheid bij calamiteiten	11
1.8. Schade c.q. aansprakelijkheid	11
1.9. Bijzondere bepalingen in verband met distributie van energie	12
1.10. Bijzondere bepalingen in verband met distributie van water	12
1.11. Beëindiging overeenkomst tussen Enexis en gemeente	13
1.12. Geschillen	13
2. Technische bepalingen	15
2.1. Kwaliteitseisen	15
2.2. Kabel- en leidingstroken	15
2.3. Kruisingen	17
2.4. Bodemverontreiniging	17
2.5. Melding werkzaamheden	18
2.6. Uitvoering	19
2.7. Bouwstoffen	19
2.8. Werkzaamheden in de nabijheid van beplantingen	20
2.9. Verkeersmaatregelen	20
2.10. Grondwerk	21
2.11. Straatwerk	22
2.12. Verwijderen kabels en leidingen	22
2.13. Oplevering	23
Bijlagen	
Bijlage 1. Beheer van de overeenkomst	24
Bijlage 2. Tarieven herstel openbare ruimte	25
Bijlage 3. Tarieven beheer- en degeneratiekosten	26
Bijlage 4. Begeleidingsformulier	27

Voorwoord

Energie (elektriciteit en gas) en water worden aangemerkt als eerste levensbehoeften. Om deze behoeften voor iedereen in onze samenleving bereikbaar te houden, is het van belang dat de kostprijs van energie en water maatschappelijk acceptabel blijft. Zowel nutsbedrijven als gemeenten hebben dit uitgangspunt als hoofddoel.

Nutsbedrijven en gemeenten hebben ieder hun verantwoordelijkheid als het gaat om het transport en de distributie van energie en water.

De nutsbedrijven hebben een specifieke taak als het gaat om het realiseren en het in stand houden van leidingnetten voor de levering van elektriciteit, gas en water. Ook zijn ze verantwoordelijk voor het aansluiten van de diverse percelen op de bestaande energie- en waternetten. De gemeenten stellen de openbare grond, voor zover in eigendom, beschikbaar voor het onderbrengen van de bedoelde leidingnetten en de daarmee verband houdende voorzieningen. In het merendeel van de gevallen maken de netten deel uit van de aanwezige openbare infrastructuur. In dat licht vindt de gemeente als wegbeheerder dat bij werkzaamheden aan de netten de veiligheid voorop dient te staan. Ook moeten de openbaarheid en bruikbaarheid van de wegen zoveel mogelijk gewaarborgd worden. Aangezien de gemeente als openbaar lichaam verantwoordelijk is voor de orde en veiligheid van de openbare ruimte, kan zij met betrekking tot de door de nutsbedrijven uit te voeren werkzaamheden regels stellen. Om een efficiënte bedrijfsvoering van de nutsbedrijven binnen de provincie Limburg mogelijk te maken, is het van belang dat de regels van de diverse gemeenten zo uniform mogelijk zijn.

De nutsbedrijven en de gemeenten streven ernaar om hun taak op een maatschappelijk zo verant-

woord mogelijke wijze in te vullen. Concreet betekent dit dat beide partijen zo efficiënt mogelijk hun taak willen uitvoeren. Daarbij kan het belang van de ene partij strijdig zijn met het belang van de ander. Beide partijen beogen om deze strijdigheid met de daaraan verbonden negatieve consequenties zoveel mogelijk te voorkomen. In voorkomende gevallen zullen ze samen een zo goed mogelijk compromis kiezen.

Partijen verplichten zich correct, zakelijk en redelijk met elkaar om te gaan en de belangen en verantwoordelijkheid van de andere partij te respecteren. Gelijkwaardigheid is daarbij het uitgangspunt. Bij tegenstrijdigheid in belangen spannen partijen zich maximaal in voor het vinden van een compromis. Daarnaast streven beide partijen binnen bepaalde kaders naar zo min mogelijk administratieve lasten en tijdrovende procedures. Als leidraad voor deze correcte, zakelijke en redelijke omgangsvorm dient onderhavige overeenkomst die hiermee in de plaats treedt van de AVGN 1993. In de overeenkomst hebben partijen zo goed mogelijk hun onderlinge afspraken vastgelegd.

De nieuwe overeenkomst wordt aangeduid als OGN 2011. Dit staat voor Overeenkomst tussen de Gemeenten en Nutsbedrijven in de provincie Limburg. De overeenkomst treedt met ingang van 1 januari 2011 in werking.

Deze overeenkomst mag geen statisch verbond worden. Vanwege gewijzigde inzichten en veranderingen in bepaalde omstandigheden zal een regelmatige evaluatie noodzakelijk zijn. In het verlengde daarvan moeten de afspraken in deze overeenkomst desgewenst worden bijgesteld. Beide partijen zijn hiervoor in gelijke mate verantwoordelijk.

Begripsomschrijving in het kader van deze overeenkomst

Beheerkosten:

Dit zijn de administratieve en coördinatiekosten van de gemeente die samenhangen met de (herstel)werkzaamheden van de nutsbedrijven. Het gaat hierbij om coördinatie en behandeling aanvraag, voorinspectie tracé, coördinatie evenals begeleiding en toezicht van/op de werkzaamheden, inspectie na oplevering, administratieve nazorg, etcetera. Hierin speelt de vraag of een eventueel herstel is gedaan door het nutsbedrijf of de gemeente geen rol.

Boring/persing:

Boring:

Het maken van een holle ruimte in de grond, zonder daarbij de omringende grondslag te ontgraven.

Persing:

Een niet bestuurbare boortechniek, uitgevoerd vanuit een werkput, waarbij door een horizontaal heiblok een buis nagenoeg horizontaal in de grond wordt gedreven of getrokken.

Horizontaal gestuurde boring:

Een bestuurbare boortechniek, waarbij onder toevoeging van een steunvloeistof, na het uitvoeren van een zogeheten pilotboring en een ruimfase, een buis in de holle ruimte wordt getrokken.

Calamiteit:

Een onvoorziene gebeurtenis zoals een onderbreking in de voorziening met een overschrijding van de voor verstoringen gehanteerde "normale" tijdsduur en aantal klanten, een aanzienlijke, ongecontroleerde waterlekage of gasuitstroming onder hoge druk, of een ernstig ongeval door

brand of explosie met een grote maatschappelijke impact ten aanzien van openbare orde en/of veiligheid.

Degeneratiekosten:

De vergoeding voor versnelde degeneratie van het verhardingsoppervlak als gevolg van graafwerkzaamheden.

Energie:

Gas en/of elektrische energie.

Fundering:

Een draagkrachtige, drukverdelende laag gelegen onder een verhardingslaag. Funderingen zijn onder te verdelen in:

- Ongebonden of lichtgebonden fundering:
 - Ongebonden steenmengsels
 - Hydraulisch gebonden steenmengsels.
- Gebonden fundering:
 - Een met één of meer dan één bindmiddel gemengde laag korrelvormig materiaal
 - Schuimbeton.

Gemeente:

Het College van B&W.

Kabel- en/of leidingnet:

Het samenstel van in de gemeente in, op en/of boven de grond respectievelijk het water, gesitueerde voorzieningen die bedoeld zijn voor transport en distributie van energie en/of water. Te denken valt aan kabels, leidingen, stations, inrichtingen, toestellen, kasten, brandkranen, afsluiters, straatpotten en overige bedrijfsmiddelen die als vast onderdeel tot het net behoren, inclusief signaalkabels.

Nutsbedrijf:

Een bedrijf dat de distributie van energie of water verzorgt in de provincie Limburg, in casu Enexis BV respectievelijk WML.

Openbare gronden:

Openbare wegen met inbegrip van de daartoe behorende stoepen, glooiingen, bermen, sloten, bruggen, viaducten, tunnels, duikers, beschoeiingen en andere werken. Ook wateren met de daartoe behorende bruggen, plantsoenen, pleinen en andere plaatsen die voor iedereen toegankelijk zijn, horen hierbij.

Onderhoudskosten:

De kosten voor het onderhouden van de verharding gedurende het eerste jaar (onderhoudsperiode) na het herstel. Deze worden uitgedrukt in een percentage van de uitvoeringskosten.

Signaalkabels:

Kabels in eigendom van en in gebruik door het nutsbedrijf, voor de besturing van het energie- of waterleidingnet.

Storing:

Een onvoorziene gebeurtenis zoals een onderbreking in de voorziening, een ongecontroleerde water- of gaslekkage, of een ongeval door brand of explosie waarbij de openbare orde of veiligheid niet in het geding is.

Uitvoeringskosten:

De kosten voor herstel na graafwerkzaamheden, conform de in deze overeenkomst aangegeven normen.

Verharding:

Gedeelte van de wegconstructie boven de funderingslaag. Verhardingen zijn onder te verdelen in:

GESLOTEN VERHARDING

Een verharding met een aaneengesloten structuur, zoals:

- Asphaltverharding
- Betonverharding
- Open verharding voorzien van een gebonden voegvulling waardoor plaatvorming ontstaat
- Half-verharding waarbij als gevolg van toevoegstoffen of in het product aanwezige stoffen een plaatvorming ontstaat.

OPEN VERHARDING

Een verharding bestaande uit los naast elkaar gelegen elementen. In tegenstelling tot een gesloten verharding heeft een open verharding voegen en is in meer of mindere mate water- en gasdoorlatend. Voorbeelden van open verhardingen zijn:

- **Bestrating:**
Een elementenverharding waarbij gebruik wordt gemaakt van materialen (gebakken of beton) in reguliere formaten en patronen zoals:
 - Gebakken klinkers dikmaat, waalmaat, keifmaat
 - Betonstraatstenen (BSS) 10 x 20 cm
 - Betontegels 30 x 30 cm tot 50 x 50 cm.
- **Sierbestrating:**
Een elementenverharding waarbij gebruik is gemaakt van bijzondere formaten en/of patronen zoals:
 - Natuursteenverharding
 - Bestrating in afwijkende verbanden
 - Bijzondere objecten.

HALF-VERHARDING

Een half-verharding bestaat uit onsamenhangend materiaal dat meer draagkracht levert dan de originele grond. Voorbeelden van half-verhardingsmaterialen zijn grind, gebroken puin, menggranulaat, gebroken natuursteen, leemgrind, kleischelpen, stol, boomschors en houtsnippers.

Toelichting:

- *Indien er tussen materialen binding ontstaat, is er niet langer sprake van een half-verharding. De hoeveelheid binding bepaalt of er sprake is van open- of gesloten verharding.*
- *Voor de gebroken materialen zoals gebroken puin, menggranulaat en gebroken natuursteen geldt een maximale korrelafmeting van 50 mm.*

GASDOORLATENDE VERHARDING

Een constructie van een open verharding al dan niet voorzien van een fundering van een ongebonden steenmengsel of een half-verharding waarbij geen binding optreedt.

Vervuilde grond en bouwstoffen:

Grond en/of bouwstof die op basis van de huidige wetgeving en gebruikelijke regelingen niet meer mag worden gebruikt en waarbij maatregelen ten aanzien van transport en verwerking zijn voorgeschreven.

Water:

Water dat via het drinkwaternet wordt gedistribueerd.

Wegbeheerder:

Instantie die verantwoordelijk is voor de inspectie, de inrichting, het beheer en het onderhoud van de openbare wegen zoals bedoeld in artikel 1, eerste lid onder b van de Wegenverkeerswet, in een nader aangeduid gebied.

Wegconstructie:

Samenstel van fundering en verharding.

Werken:

Werken zijn te verdelen in:

WERKZAAMHEDEN MET BEPERKTE OMVANG:

Kabel- en/of leidingwerkzaamheden waarbij de lengte van het tracé in de openbare grond beperkt blijft tot maximaal 25 meter.

GROTE WERKEN:

Alle werken met uitzondering van storingen en werkzaamheden met beperkte omvang.

1. Algemene bepalingen

1.1. Toepasselijkheid

Onderstaande bepalingen zijn van toepassing op gemeenten en nutsbedrijven. De bepalingen zijn uitsluitend van toepassing op openbare gronden in gemeentelijk eigendom en voor het voorzieningsgebied van het nutsbedrijf binnen de gemeente.

Deze overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van tien jaar, waarbij een opzegtermijn van twee jaar geldt. Zonder opzegging wordt de overeenkomst steeds stilzwijgend verlengd met vijf jaar.

Ook gedurende deze verlenging geldt een opzegtermijn van twee jaar.

De overeenkomst wordt regelmatig geëvalueerd. Dit is beschreven in bijlage 1.

Als een andere grondeigenaar dan de gemeente planontwikkelingen en planrealisaties ter hand neemt, waarbij in een latere fase het eigendom van de openbare ruimte met ondergrondse infrastructuur wordt overgedragen aan de gemeente (teruglevering), dan zal deze derde door de gemeente gehouden worden aan artikel 2.2.

Toelichting:

De opzegging gebeurt per aangetekend schrijven.

1.2. Vervanging

De OGN 2011 treedt na ondertekening volledig in de plaats van de AVGN 1993 die daarmee inclusief de artikelen 4.1 en 5.3. komt te vervallen.

1.3. Gebruik van gemeenteeigendommen

1.3.1. Kabels en Leidingen

De gemeente verleent aan het nutsbedrijf het recht om zonder kosten kabels, leidingen met toebehoren, evenals kleine voorzieningen zoals kasten, mini-

stations, toestellen, brandkranen, afsluiters en dergelijke. en alles wat verder nodig is voor de distributie van energie en/of water in openbare gronden te hebben, te houden, aan te brengen, te onderhouden, te vervangen en/of te verwijderen.

Toelichting:

Concreet houdt deze bepaling in dat de gemeente voor het gebruik van de openbare grond geen vergoeding dan wel precario vraagt.

1.3.2. Grotere voorzieningen

Als het nutsbedrijf ten behoeve van de openbare energie- en/of watervoorziening grond in de gemeente nodig heeft voor het oprichten van grotere voorzieningen of inrichtingen zoals schakelstations, transformatorstations, drukvermeerdering- of drukverminderingstations, pompstations en dergelijke, dan zal het nutsbedrijf voor eigen rekening het beschikkingsrecht over deze grond verwerven. De gemeente zal daartoe de grond aan het nutsbedrijf uitgeven, dan wel erop toezien dat het nutsbedrijf de benodigde grond op aanvaardbare voorwaarden van derden kan krijgen.

1.3.3. Opslag materialen

Desgevraagd stelt de gemeente een terrein kosteloos ter beschikking voor de tijdelijke opslag van materialen voor de door het nutsbedrijf uit te voeren werkzaamheden. Eventueel aangerichte schade aan het terrein wordt door het nutsbedrijf hersteld of vergoed.

Wanneer er geen geschikt terrein beschikbaar is, dan kunnen parkeerplaatsen als tijdelijke opslaglocatie worden aangewezen. Wanneer dat voor de gemeente leidt tot inkomstenderving, dan betaalt het nutsbedrijf deze kosten.

1.3.4. Primaat herbestrating

De gemeente heeft het primaat van herbestrating. Dit betekent dat zij bepaalt of zij herstraatwerkzaamheden inclusief onderhoud zelf doet of door het nutsbedrijf wil laten uitvoeren. De gemeente stelt deze keuze voor een termijn van minimaal 1 jaar vast. Indien de keuze voor zelf herstraten alleen geldt voor één of meerdere gedeelten van de gemeente dan worden deze gedeelten vooraf eenduidig gedefinieerd.

Toelichting:

Het primaat geldt ook voor het herstel van bermen en plantsoenen.

Vanwege praktische redenen kan, daar waar een gemeente besluit om zelf te herstraten, in overleg worden afgesproken dat het nutsbedrijf herstraatwerkzaamheden van klinkers en tegels met een oppervlakte < 5 m² zelf uitvoert.

De tarieven die de gemeente voor het herstel aan het nutsbedrijf in rekening brengt, zijn opgenomen in bijlage 2 en worden jaarlijks aangepast.

1.3.5. Beheer- en degeneratiekosten

De nutsbedrijven zullen aan de gemeente beheer- en degeneratiekosten vergoeden. Deze vergoeding wordt als een bedrag per aansluiting éénmaal per jaar per 1 juli betaald. De tarieven zijn opgenomen in bijlage 3 en worden jaarlijks geïndexeerd.

1.4. Uitbreiden, wijzigen, vervangen en verwijderen leidingnet

1.4.1. Vervreemding, verpachting of bezwaring

In geval van vervreemding, verpachting of bezwaring door de gemeente van een haar toebehorende bebouwde of onbebouwde onroerende zaak, waarin c.q. waaraan delen van het leidingnet en/of

andere aan het nutsbedrijf toebehorende zaken liggen of bevestigd zijn, zal de gemeente haar voornemen tot vervreemding, verpachting of bezwaring tijdig aan het nutsbedrijf mededelen. Vervolgens zal het nutsbedrijf in overleg met de gemeente beoordelen of het noodzakelijk is om de leidingen, kabels en/of andere zaken te wijzigen of te verplaatsen, dan wel of volstaan kan worden met het vestigen van een zakelijk recht voor handhaving van de leidingen, kabels en/of andere zaken op hun oorspronkelijke plaats.

De kosten voor een eventuele noodzakelijke wijziging c.q. verlegging van het leidingnet zullen door de gemeente en het nutsbedrijf ieder voor de helft worden gedragen (50/50-regeling).

De kosten verbonden aan het vestigen van een zakelijk recht komen voor rekening van het nutsbedrijf. Dit geldt wanneer het zakelijke recht vóór de vervreemding, verpachting of bezwaring, wordt gevestigd, en ook wanneer het zakelijke recht wordt gevestigd tussen de verkrijger van de onroerende zaak en het nutsbedrijf. Het zakelijke recht zelf is om niet.

Toelichting:

Door deze 50/50-regeling wordt de gezamenlijke verantwoordelijkheid voor kostenbeheersing en –beperking benadrukt.

Dit artikel is bijvoorbeeld van toepassing bij de verkoop van een openbare groenstrook waarin een kabel en/of leiding ligt.

1.4.2. Werken voor of door de gemeente

Bij werken of werkzaamheden die van oorsprong door of vanwege de gemeente uitgevoerd moeten worden, zullen de gemeente en het nutsbedrijf samen beslissen over de noodzaak tot wijzigen dan wel omleggen van het leidingnet. Het nutsbedrijf heeft daarbij de beslissende stem.

Indien in onderling overleg wordt besloten tot het wijzigen c.q. omleggen van het leidingnet, zal het nutsbedrijf hiermee binnen een termijn van maximaal 13 weken starten. Deze termijn gaat in na een officiële opdracht van de gemeente.

De kosten verbonden aan het eventueel wijzigen c.q. verleggen van het leidingnet zullen door de gemeente en het nutsbedrijf ieder voor de helft worden gedragen (50/50).

Indien de gemeente opdracht geeft tot het verwijderen van een niet vrijgegraven kabel of leiding, dan komen de kosten hiervoor volledig voor rekening van de gemeente. Zie verder 2.12.

Toelichting:

De 50/50-regeling is alleen van toepassing op werken in openbare grond die van oorsprong door of in rechtstreekse opdracht van de gemeente worden uitgevoerd. Voorbeelden zijn de reconstructie van een kruispunt, de aanleg van een rotonde of de herinrichting van een straat of wijk.

1.4.3. Overige werken/werkzaamheden

Indien een leidingnet gewijzigd c.q. verlegd moet worden in verband met werken die niet van oorsprong door of vanwege de gemeente worden uitgevoerd en die evenmin rechtstreeks in verband gebracht kunnen worden met van oorsprong door of vanwege de gemeente uit te voeren werken, dan zal in onderling overleg tussen de gemeente en het nutsbedrijf de noodzaak tot wijzigen dan wel omleggen van het leidingnet worden bepaald. Het nutsbedrijf heeft daarbij de beslissende stem. Indien in onderling overleg wordt besloten tot het wijzigen c.q. omleggen van het leidingnet, dan zal het nutsbedrijf hiermee binnen een termijn van maximaal 13 weken starten. Deze termijn gaat in na een officiële opdracht van de gemeente hiertoe. De kosten verbonden aan het eventueel wijzigen

c.q. verleggen van het leidingnet, zullen volledig door de gemeente worden gedragen.

Toelichting:

Dit artikel is van toepassing bij initiatieven van derden op gemeente-eigendom.

Indien de door de gemeente uit te voeren werkzaamheden tengevolge waarvan een leidingnet, gelegen in openbare grond, verplaatst of gewijzigd moet worden en van oorsprong geïnitieerd is door de uitvoering van plannen van een andere partij - bijvoorbeeld de oprichting van een kantorencomplex of een wooncomplex op een terrein waar nutsvoorzieningen zijn gelegen - dan is de 50/50-regeling niet van toepassing. In dat geval worden de kosten voor het verleggen c.q. wijzigen van het net volledig door de gemeente gedragen. Deze kan de kosten desgewenst doorrekenen aan de bedoelde andere partij. Die andere partij kan in groter verband ook een projectontwikkelaar zijn die een nieuwe wijk ontwikkelt.

1.5. Communicatie

1.5.1. Bestemmingsplannen en ontwikkelingen in de gebouwde omgeving

De gemeente zal het nutsbedrijf vroegtijdig informeren over voorgenomen nieuwe bestemmingsplannen en infrastructuurplannen. Ook informeert de gemeente het nutsbedrijf over wijzigingen van bestemmings-, infrastructuur-, onderhouds- en herstraatplannen, voor zover deze voor de energievoorziening, respectievelijk de watervoorziening van belang kunnen zijn.

De gemeente zal het nutsbedrijf op zijn verzoek inzage geven in de geldende bestemmingsplannen en structuurplannen, in nieuwe ontwerpbestemmingsplannen en -structuurplannen, en ook in ontwerpwijzigingen van bestemmingsplannen en structuurplannen.

Toelichting:

Vooral voor handels- en industrieterreinen is van belang de ontwikkeling en aanleg van de infrastructuur tijdig te starten en gelijk te laten lopen met de ontwikkeling van die terreinen. Voor de voorfinanciering van investeringen heeft Enexis BV de "Bijdrageregeling Handels- en Industrie-terreinen" ontwikkeld. Deze regeling maakt het mogelijk pro-actief infrastructuur aan te leggen op basis van verwachtingen ten aanzien van groei van de terreinen.

1.5.2. Investeringsplannen van nutsbedrijven

Het nutsbedrijf zal de gemeente op tijd informeren over voorgenomen uitbreidingen, wijzigingen of vervangingen, voor zover deze van belang kunnen zijn in het kader van de gemeentelijke taken.

1.5.3. Periodiek overleg over lange-termijnplannen

Naast het overleg over operationele plannen en projecten zullen gemeenten en nutsbedrijf ook periodiek met elkaar overleggen om wederzijdse lange-termijnontwikkelingen en -plannen inhoudelijk en qua fasering met elkaar af te stemmen.

1.5.4. Coördinatieoverleg over projecten

Voor concreet in ontwerp en uitvoering te nemen projecten zal periodiek, en zo nodig per project, overleg plaatsvinden om de uit te voeren werkzaamheden en tijdplanningen van gemeenten en nutsbedrijven op elkaar af te stemmen.

Toelichting:

Voor de in art 1.5. beschreven communicatie wordt per gemeente een overlegstructuur opgezet, waarin de frequentie van het overleg, de deelnemende afdelingen en nutsbedrijven, en de inhoud van de overlegbijeenkomsten worden vastgesteld.

Omvang van de gemeente, alsmede aard en aantal van voorgenomen en lopende projecten bepalen de structuur, met dien verstande dat:

- Voor het "strategisch overleg" over lange-termijnontwikkelingen een frequentie van tenminste één keer per jaar wordt aangehouden.
- Voor het "planningsoverleg" betreffende informatie over en afstemming van concrete investeringsplannen, een frequentie van tenminste twee keer per jaar wordt aangehouden.

Gemeenten en nutsbedrijven conformeren zich voor het procesverloop betreffende de ordening van de ondergrondse infrastructuur, waar mogelijk en relevant, aan de beschreven informatietrajecten en onderwerpen van de procesbeschrijving in de NPR 7171.

Deze Nederlandse Praktijkrichtlijn geeft een beschrijving van het proces tussen de betrokken partijen voor de inrichting en de ordening van de ondergrond waarin aan te leggen ondergrondse netten een plaats moeten krijgen.

1.5.5. Tracés en ruimte voor kabels en leidingen

De gemeente zal op verzoek van het nutsbedrijf overleggen over de mogelijkheden met betrekking tot tracés van kabels en leidingen c.q. leidingstroken. Ook vindt overleg plaats als het gaat om de locaties van stations, kasten en andere inrichtingen, toestellen en dergelijke in nieuwe stedenbouwkundige ontwerpen, bestemmingsplannen en structuurplannen c.q. bij belangrijke wijzigingen van bestemmingsplannen en structuurplannen.

Rekening houdend met aspecten van planologische aard zal de gemeente verder in het belang van een veilige en efficiënte bedrijfsvoering van het nutsbedrijf zorgdragen voor reservering van tracés en/of leidingstroken. Dat moet op een manier gebeuren waarbij kabels en leidingen voor

de energievoorziening en watervoorziening in gemeentegrond kunnen worden gelegd en voldoende bereikbaar zijn voor het maken van aansluitingen en voor onderhoud, reparatie, vernieuwing, enzovoorts.

Het bepaalde in NEN 7171 zal hierbij in principe van toepassing zijn.

Toelichting:

Goede ordening van ondergrondse netten is belangrijk en wordt steeds belangrijker door een toenemend gebruik van de ondergrond en de wenselijkheid deze netten goed te kunnen bereiken. De norm NEN 7171 geeft de eisen voor de ordening van ondergrondse netten, en is bepalend bij de beoordeling van de benodigde tracés en ruimte voor de nutsbedrijven.

Deze norm hangt nauw samen met de hierboven genoemde Nederlandse Praktijkrichtlijn NPR 7171.

1.6. Uitvoering van de werkzaamheden

De technische uitvoering van kabel- en leiding-werkzaamheden door het nutsbedrijf van welke aard dan ook, vindt plaats in overeenstemming met het bepaalde in de “Technische bepalingen” die deel uitmaken van deze overeenkomst (hoofdstuk 2). Voor zover er zich omstandigheden voordoen die uitzonderlijk van aard zijn, kan incidenteel op verzoek van de gemeente of het nutsbedrijf in onderling overleg worden afgeweken van de in hoofdstuk 2 bepaalde technische bepalingen.

1.7. Openbare orde en veiligheid bij calamiteiten

Bij een (dreigende) calamiteit en/of grote (langdurige) storingen zal het nutsbedrijf de betrokken gemeente, via de meldkamer van de brandweer, politie en Geneeskundige Hulpverlening bij Ongevallen en Rampen (GHOR), informeren.

De meldkamer neemt contact op met betrokken gemeente(n). Dit contact is in principe altijd met de ambtenaar Openbare Veiligheid. In overleg met brandweer, politie, GHOR en gemeente wordt bepaald in hoever de rampenstructuur GRIP (Gecoördineerde Regionale IncidentenbestrijdingsProcedure) gebruikt gaat worden. Het nutsbedrijf geeft informatie en medewerking aan de operationele diensten bij vervulling van hun taken.

1.8. Schade c.q. aansprakelijkheid

1.8.1. Schade aan eigendommen gemeente (niet nakoming OGN 2011)

Iedere tekortkoming door het nutsbedrijf in de nakoming van deze overeenkomst verplicht het nutsbedrijf de schade aan gemeente-eigendommen te vergoeden. Behalve als het gaat om overmacht die het nutsbedrijf niet kan worden aangerekend.

1.8.2. Schade aan eigendommen derden (onrechtmatige daad)

Derden die schade lijden ten gevolge van werkzaamheden door of in opdracht van het nutsbedrijf kunnen op grond van artikel 6:162 Burgerlijk Wetboek een schadeclaim indienen bij de veroorzaker. Partijen zullen derden, indien nodig en mogelijk, voorzien van de relevante gegevens van de veroorzaker.

Toelichting:

Vertegenwoordigers van de gemeenten en nutsbedrijven overleggen structureel om de schadeclaims van een bepaalde periode te bespreken. Hierdoor krijgen zij ook op gestructureerde wijze inzicht in de aard en hoeveelheid schades aan eigendommen van de gemeenten en die van derden.

1.9. Bijzondere bepalingen in verband met distributie van energie

1.9.1. Bovengrondse objecten

Bij de aanleg van het leidingnet in openbare grond worden bovengrondse objecten (zoals transformatorstations en kabelverdeelkasten) geplaatst. Het nutsbedrijf onderhoudt en controleert deze objecten. Jaarlijks levert het nutsbedrijf aan iedere gemeente een overzicht van deze bovengrondse objecten op basis van x- en y-coördinatenstelsel.

1.9.2. Bestrijding van graffiti en illegale reclameaanplak

Aan alle bovengrondse objecten van Enexis wordt periodiek - conform het door Enexis vastgestelde onderhoudsbeleid en onderhoudsprogramma - een bouwkundige en uitwendige onderhoudsactie uitgevoerd. Tijdens dit onderhoud worden ook graffiti en illegale aanplak volledig verwijderd.

Toelichting:

De verantwoordelijkheid voor de bestrijding van graffiti en illegale aanplak ligt primair bij overheden. Evenals de gemeenten beschouwt ook Enexis in haar streven naar maatschappelijk verantwoord ondernemen graffiti en illegale aanplak als een zeer ongewenst verschijnsel en wil zij haar aandeel in deze verantwoordelijkheid nemen.

Tegelijkertijd wil Enexis een realistische en uit oogpunt van maatschappelijke kosten nog verdedigbare balans tussen selectief en permanent volledig verwijderen van graffiti en illegale aanplak hanteren.

In geval van signalering of melding van kwetsende, aanstootgevende, discriminerende of gevaarzettende teksten, zal Enexis deze op zo kort mogelijke termijn verwijderen dan wel onleesbaar maken. Ook "gevaarzettende" situaties worden direct opgeheven. Indien de daders van deze strafbare

daad bij Enexis bekend zijn, zal Enexis daarvan meteen aangifte doen.

Enexis verschaft bonafide bureaus voor buitenreclame toestemming (onder beschikbaarstelling van uitvoeringsinstructies) om op haar bedrijfsmiddelen reclame-uitingen aan te brengen. In ruil voor deze gestructureerde reclame-uitingen, zal het betreffende bureau dan permanent alle bedrijfsmiddelen van Enexis in de betreffende gemeente "schoon" houden. Een dergelijke afspraak tussen Enexis en een bepaald bureau voor buitenreclame kan echter uitsluitend functioneren indien ook de betreffende gemeente aan het bureau toestemming verleent om op bedrijfsmiddelen van Enexis op een ordentelijke wijze reclame-uitingen aan te brengen.

1.9.3 Overdracht aan derden

Enexis behoudt zich het recht voor om de rechten en verplichtingen die voortvloeien uit de overeenkomst, aan derden over te dragen. Voor zover de overdracht niet geschiedt aan de Staat der Nederlanden of aan de Provincie Limburg, zal de gemeente de overdracht slechts hebben te aanvaarden als het College van Gedeputeerde Staten van Limburg zijn goedkeuring aan de overdracht heeft gehecht.

1.10. Bijzondere bepalingen in verband met distributie van water

Het nutsbedrijf stelt haar leidingnet ter beschikking voor bluswatervoorziening voor zover dit geen nadelige gevolgen voor de waterkwaliteit heeft. Het nutsbedrijf draagt zorg ervoor dat bij de aanleg van het hoofdleidingnet in openbare grond ondergrondse brandkranen worden geplaatst. De locatie van de brandkranen wordt in overleg met de gemeente bepaald. In het algemeen bedraagt de afstand tussen brandkranen bij nieuw te leggen

leidingen in de bebouwde kom 80 meter. Deze afstand wordt door dekkingscirkels bepaald. De gemeente mag deze brandkranen gebruiken voor brandweerdoeleinden. De gemeente is hiervoor brandkraanrecht verschuldigd. Het nutsbedrijf zal de brandkranen onderhouden en elke drie jaar controleren. Jaarlijks levert het nutsbedrijf aan iedere gemeente een capaciteitsberekening van alle brandkranen en een overzicht op basis van het x- en y-coördinatenstelsel.

Indien het noodzakelijk is om ten behoeve van het beschikbaar maken van bluswater, extra voorzieningen (zoals uitbreiden of verzwaren van leidingen) te realiseren, zal het nutsbedrijf daar zorg voor dragen, mits dit niet ten koste gaat van de waterkwaliteit. Mits dit niet strijdig is met de belangen van de waterkwaliteit. De meerkosten hiervan zijn voor de gemeente. Bovengrondse brandkranen worden op verzoek van de gemeente geplaatst, waarbij de meerkosten voor rekening van de gemeente zijn. De kosten voor het schoonhouden van de bovengrondse brandkranen komen ook voor rekening van de gemeente.

1.11. Beëindiging overeenkomst tussen Enexis en gemeente

Bij beëindiging van onderhavige overeenkomst tussen Enexis en gemeente vanwege opzegging door één dezer partijen na 10 of 15 jaar na het ondertekenen ervan, blijven de artikelen 1.3.1., 1.3.2., 1.3.3., 1.3.4., 1.3.5., 1.4.1., 1.4.2., 1.4.3., 1.5.1., 1.5.2., 1.5.3. en 1.9.3 nog gedurende maximaal 10 respectievelijk 5 jaren van toepassing.

Toelichting

Dit betekent concreet dat bij opzegging van de overeenkomst tussen Enexis en gemeente na 10 of 15 jaar, de in artikel 1.11 genoemde artikelen nog 10 respectievelijk 5 jaren van toepassing blijven. De in

artikel 1.11 opgesomde artikelen blijven derhalve maximaal 20 jaar na datum ondertekening van de overeenkomst van kracht. Bij opzegging na 20 jaar door één der partijen vervalt de OGN volledig en zijn ook genoemde artikelen niet meer geldig (geen nawerking meer).

Dit artikel is niet van toepassing op de overeenkomst tussen WML en gemeente.

1.12. Geschillen

Van een geschil is sprake als minimaal een der partijen een geschil betreffende de uitvoering en/of de interpretatie van de Algemene Bepalingen, respectievelijk de Technische Bepalingen aanwezig acht en dit schriftelijk aan de andere partij laat weten.

Geschillen zullen worden beslecht door bindend advies. Elk der partijen zal daartoe binnen dertig dagen na de in voorgaande alinea bedoelde mededeling een adviseur aanwijzen, waarna deze samen een onafhankelijke derde zullen aanzoeken binnen zestig dagen na de in voorgaande alinea bedoelde mededeling.

Indien een der partijen in gebreke blijft een adviseur aan te wijzen, respectievelijk indien de twee aangewezen adviseurs in gebreke blijven een derde aan te zoeken, respectievelijk indien geen drie adviseurs bereid gevonden worden, kan de meest gereede partij zich tot de rechtbank te Maastricht wenden. Deze zal de ontbrekende adviseurs vervolgens aanwijzen.

De adviseurs brengen hun bindend advies aan partijen uit binnen dertig kalenderdagen nadat de derde adviseur is toegetreden. In bijzondere gevallen kunnen de adviseurs besluiten deze termijn eenmalig met eenzelfde termijn te verlengen. De adviseurs zullen bij het uitbrengen van hun

advies ook bepalen wie de kosten draagt voor het uitbrengen van dit advies.

Mocht om welke reden ook het uitbrengen van een bindend advies betreffende een geschil niet binnen de hiervoor gestelde termijn tot stand komen, dan zullen partijen vrij zijn gerechtelijke stappen te nemen.

Deze regeling laat onverlet de mogelijkheden van een kort geding en beslag.

Toelichting:

Van de mogelijkheid van kort geding en beslag zal slechts bij wijze van uitzondering in zeer spoedeisende gevallen gebruik worden gemaakt. Er wordt dan afgezien van de adviesprocedure.

2. Technische bepalingen

2.1. Kwaliteitseisen

Ontwerpen, bouwstoffen en uitvoeringsmethoden zullen voldoen aan de geldende wettelijke c.q. gebruikelijke regelgeving en eisen. Deze zijn ondermeer vastgelegd in de meest recente standaard RAW-bepalingen, Normbladen en CROW-publicaties.

2.2. Kabel- en leidingstroken

2.2.1. Ten behoeve van het leggen van kabels en leidingen wijst de gemeente een kabel- en leidingstrook aan. Voor kabel- en leidingstroken in nieuwbouwsituaties is NEN 7171 van toepassing.

2.2.2. De kabel- en leidingstroken moeten in principe vrij toegankelijk zijn voor de aanleg, het beheer en het onderhoud van de kabels en leidingen. Dit houdt onder meer in dat:

- kabel- en leidingstroken vrij zijn van boven- en ondergrondse obstakels;
- kabel- en leidingstroken niet worden voorzien van een gesloten verharding met uitzondering van kruisingen met wegen;
- kabel- en leidingstroken niet gelegen zijn in rijwegen en bij voorkeur niet onder parkeerstroken;
- kabel- en leidingstroken niet gelegen zijn onder sierbestrating;
- in de kabel- en leidingstrook mogen geen bomen worden geplant.
- Indien in de nabijheid van kabels en leidingen bomen of struiken worden geplant, dient de gemeente maatregelen te treffen ter voorkoming van schade aan kabels en leidingen. De afstand tussen de zijkant van de kabel- en leidingstrook en het hart van een boom met een uiteindelijke hoogte van 8 meter of hoger (dit zijn bomen van de eerste en tweede grootte), minimaal 2 meter

dient te bedragen. Te planten bomen met een uiteindelijke hoogte tot 8 meter (dit zijn bomen van de derde grootte) kunnen tot een minimale afstand van 1 meter worden geprojecteerd. Bij het planten van bomen op een kleinere dan de hiervoor aangegeven afstand moet, op kosten van de gemeente, een niet-doorwortelbare barrière worden aangebracht;

- kabel- en leidingstroken worden gesitueerd in een tracé waarop geen fundering is c.q. wordt aangebracht;
- de kabel- en leidingstroken zijn gelegen in openbare gronden.

Toelichting

1. In principe wijst de gemeente aan weerskanten van wegen kabel- en leidingstroken aan, die:

- voldoende breed zijn (hiervoor wordt gewerkt met een wederzijds geaccepteerde matrix)
- niet verdicht worden met stabilisatie- of funderingslagen (zoals menggranulaat)
- bestraat worden met "open verharding".

Bij voorkeur zitten deze stroken in trottoirs. In de primaire en secundaire wegen van nieuwbouwplannen blijkt deze werkwijze in de praktijk gebruikelijk en realiseerbaar.

2. Slechts indien het voorgaande niet mogelijk is, bijvoorbeeld door onvoldoende breedte van het wegdek in tertiaire wegsituaties (zoals bij "dooren insteken" van bestemmingsplannen of bestaande eventueel te renoveren stadskernen en dergelijke), komen andere opties in aanmerking.

Dit gebeurt conform de volgende voorkeursvolg-orde:

A) Ofwel:

Een kabel- en leidingstrook die geen deel uitmaakt van het wegdek, aan slechts één zijde

van de weg (bij voorkeur trottoir), onder “open bestrating” en zonder aanwezigheid van verhardings- of stabilisatielagen waaronder menggranulaat. Indien de kabel- en leidingstrook niet kan worden gesitueerd in een trottoir of andersoortige voetgangersstrook, maar wel bijvoorbeeld in een groenstrook, gelden randvoorwaarden zoals het vermijden van diepwortelende beplanting en dergelijke.

Nb.: in situaties waarin de verhouding tussen de onderlinge afstand van de woningen en de afstand tussen de kabel- en leidingstroken kleiner is dan circa 1,5 heeft een enkelzijdige leidingstrook de voorkeur. De leidingstrook bevindt zich dan aan de zijde van de weg waaraan de meeste woningen zijn gelegen.

Danwel:

Een kabel- en leidingstrook aan één van beide zijden van de weg, die geen deel uitmaakt van het wegdek (bij voorkeur trottoir), onder “open bestrating” en zonder aanwezigheid van verhardings- of stabilisatielagen waaronder menggranulaat. Aan de andere kant van de weg een kabel- en leidingstrook in de parallelrichting van het wegdek, onder “open bestrating” en met eventuele aanwezigheid van verhardings- of stabilisatielagen waaronder menggranulaat. Hierbij zal de gemeente ervoor zorgen dat ten tijde van de aanleg van de kabels en leidingen nog geen verharding (menggranulaat) is aangebracht.

B) *Kabel- en leidingstroken aan één of aan twee zijden in de parallelrichting van het wegdek, onder “open bestrating” en met eventuele aanwezigheid van verhardings- of stabilisa-*

tielagen waaronder menggranulaat. Hierbij zal de gemeente ervoor zorgen dat tijdens het aanleggen van de kabels en leidingen nog geen verharding (menggranulaat) is aangebracht.

2.2.3. De opdrachtgever van het plan (gemeente of projectontwikkelaar) verstrekt van het bouwplan c.q. de reconstructie een gedetailleerd matenplan. Dit matenplan is inclusief hoogtematen ten opzichte van NAP en heeft een relatie naar de meetpunten waaruit ondermeer de begrenzing van het tracé en de percelen ten opzichte van de meetpunten en dergelijke blijken.

2.2.4. De opdrachtgever van het plan (gemeente of projectontwikkelaar) is verantwoordelijk voor het doorgeven van wijzigingen aan de nutsbedrijven. Indien de aangeleverde maatvoering bij oplevering niet juist blijkt te zijn, dan zullen de kabels en leidingen op kosten van de opdrachtgever worden verlegd.

2.2.5. De opdrachtgever van het plan (gemeente of projectontwikkelaar) verzorgt eenmalig een hoogtepeilmerk met hoogte ten opzichte van NAP in de directe omgeving van het werk.

2.2.6. De opdrachtgever van het plan (gemeente of projectontwikkelaar) verzorgt eenmalig het uitzetten van de assen.

2.2.7. Bij nieuwbouwplannen c.q. reconstructies moet in verband met het aanbrengen van appendages in de kabels en leidingen het maaiveld van de kabel- en leidingstrook op nagenoeg de definitieve hoogte worden aangebracht. Is dit niet mogelijk dan moeten de appendages worden beschermd tegen beschadiging door bouwverkeer en dergelijke.

2.2.8. Bij werkzaamheden aan kabels en leidingen in bestaande situaties wordt het tracé van de kabels en/of de leidingen in overleg met de gemeente bepaald.

2.2.9. Voor het bepalen van de locatie van transformatoren en andere bovengrondse voorzieningen moet de gemeente goedkeuring geven.

2.3. Kruisingen

2.3.1. Bij kruisingen met al aanwezige kabels en/of leidingen of bij aanraking van kunstwerken, gebouwen en dergelijke zullen de door het nutsbedrijf met de eigenaar of beheerder van de aanwezige kabels, leidingen, kunstwerken, gebouwen en dergelijke overeengekomen voorzieningen worden getroffen. De door partijen overeengekomen te treffen voorzieningen komen ten laste van het desbetreffende nutsbedrijf.

2.3.2. Kruisingen met gefundeerde verhardingen moeten door middel van boringen of persingen worden uitgevoerd. Als een boring niet mogelijk is, moet er contact worden opgenomen met de gemeente.

2.3.3. Bij raketboringen een raket toepassen, met een diameter direct volgend op de door te voeren leiding. De maximale diameter voor raketboringen bedraagt \varnothing 63 mm.

2.3.4. Boringen of persingen moeten loodrecht op de wegas - tot minimaal 1 meter buiten de kant van de verharding en met een minimale dekking van 0,8 meter tot de bovenkant van de verharding - worden gerealiseerd. Dit met een minimale verhouding van 1:1.

2.3.5. Indien kabels en/of leidingen geprojecteerd zijn onder waterbodems en dergelijke dan kan de gemeente - in goed overleg met het nuts-

bedrijf - en afhankelijk van de plaatselijke situatie, nadere voorwaarden stellen.

2.4. Bodemverontreiniging

2.4.1. De gemeente stelt, indien aanwezig, de gegevens van een historisch bodemonderzoek kosteloos ter beschikking van het nutsbedrijf.

2.4.2. Partijen treden onmiddellijk in overleg wanneer vóór de aanvang van de werkzaamheden wordt vastgesteld of vermoed dat in het tracé sprake is van bodemverontreiniging. Dat gebeurt ook wanneer dit pas tijdens de uitvoering van de werkzaamheden blijkt. Bij dit voortgangsoverleg staan binnen de wettelijke kaders met betrekking tot bodemverontreiniging, de voortgang van het werk en het zo laag mogelijk houden van de maatschappelijke kosten voorop. Inspanningen reiken daarom niet verder dan dat wat wettelijk is vereist. Omdat het eigendom van de grond (inclusief verontreiniging) dikwijls bij de gemeenten ligt, de leidingen om niet in de gemeentelijke grond liggen en het initiatief tot graven bij het desbetreffende nutsbedrijf ligt, worden in principe de extra te maken kosten bij kabel- en leidingwerkzaamheden die in verband kunnen worden gebracht met de aanwezige bodemverontreiniging, gelijkelijk over partijen verdeeld (50%). Indien één van de partijen op grond van de specifieke omstandigheden van mening is dat deze verdeelsleutel onredelijk is, dan heeft deze het recht om de gelijke verdeling ter discussie te stellen. Partijen kunnen dan in overleg tot een andere verdeelsleutel komen.

Toelichting:

De gelijke verdeling is zowel van toepassing op door het nutsbedrijf geïnitieerde kabel- en leidingwerkzaamheden als op kabel- en leidingwerkzaamheden in verband met door de gemeente geïnitieerde reconstructies.

2.4.3. Indien verhaal op een derde (de veroorzaker van de bodemverontreiniging) mogelijk is, zal de meest gerede partij actie ondernemen. Eventuele procedurekosten zullen - net als de eventuele door deze derde te betalen vergoeding - naar evenredigheid van de door partijen gedragen kosten, tussen partijen worden verdeeld.

2.5. Melding werkzaamheden

2.5.1. Het nutsbedrijf stelt de gemeente 8 weken vóór de uitvoering van grote werken schriftelijk over het werk en de aanvangsdatum op de hoogte. Het nutsbedrijf doet dit onder bijvoeging van een duidelijke tekening in vijfvoud. Op deze tekening zijn de betreffende kabels en/of leidingen, en ook de toe te passen soort wegkruisingen aangegeven. Deze melding vindt plaats met het begeleidingsformulier (zie bijlage 4).

De gemeente en het nutsbedrijf bepalen voor grote werken in onderling overleg:

- de uitvoeringsperiode en de volgorde van uitvoering van werkzaamheden;
- de juiste plaats van de aan te leggen kabels en/of leidingen;
- eventuele afwijkingen van de hiervoor bedoelde plaats;
- de ten behoeve van het werk te nemen verkeersmaatregelen;
- maatregelen in verband met bereikbaarheid panden en bedrijven;
- informatievoorziening naar betrokken partijen (bewoners, bedrijven en hulpdiensten);
- de startdatum van grote werken. Deze wordt minimaal 5 werkdagen vooraf gemeld aan de gemeente, met opgave van de contactpersoon;
- of er sprake is van gefaseerde uitvoering van grote werken. In dat geval wordt dit in iedere fase minimaal 5 werkdagen voor de start van de uitvoering gemeld aan de gemeente.

Het nutsbedrijf begint pas met de uitvoering van de werkzaamheden als er overeenstemming is over het te volgen tracé als de kabels en leidingen. De gemeente geeft binnen 4 weken na ontvangst van de melding de overeenstemming of de aanpassingen door aan het nutsbedrijf. De overeenstemming van de gemeente over het tracé is 6 maanden geldig en moet op het werk aanwezig zijn.

Toelichting:

Als bijlage 4 van de OGN 2011 is een standaard begeleidingsformulier opgenomen. De nutsbedrijven melden hun grote werken met dit formulier - vergezeld van de benodigde tekeningen - bij de gemeente. De gemeente geeft vervolgens aan akkoord te zijn met de uitvoering of geeft de gewenste aanpassingen van het werk aan.

Voor de uitvoering van het werk, wordt de situatie ter plaatse opgenomen. Bevindingen worden op het formulier genoteerd. Nadat het werk is uitgevoerd, wordt het tracé opgeleverd (zie 2.13). Op het begeleidingsformulier wordt dit geregistreerd.

2.5.2. De harde planning van werkzaamheden van beperkte omvang wordt digitaal toegankelijk gemeld bij de gemeente. De melding vindt plaats uiterlijk de laatste werkdag voorafgaand aan de week waarin de werkzaamheden worden uitgevoerd.

2.5.3. Indien het nutsbedrijf als gevolg van storingen, beschadigingen of andere onvoorziene dan wel dreigende gebeurtenissen onmiddellijk moet optreden, dan mag het nutsbedrijf de vereiste werkzaamheden meteen uitvoeren. Dit kan dan zonder voorafgaande instemming van de gemeente.

De gemeente wordt van de in dit kader uitgevoerde werkzaamheden zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk op de eerstvolgende werkdag, op de hoogte gebracht.

2.6. Uitvoering

2.6.1. Het nutsbedrijf oefent tijdens de uitvoering van de werkzaamheden het toezicht uit dat in redelijkheid van het nutsbedrijf verlangd mag worden.

2.6.2. Op initiatief van het nutsbedrijf wordt samen met de gemeente het tracé of een gedeelte daarvan voorafgaande aan het uitvoeren van de werkzaamheden geschouwd. Herstel van geconstateerde gebreken achteraf, zonder dat deze gebreken vooraf zijn vastgelegd, is voor rekening van het nutsbedrijf.

2.6.3. Alle voorwerpen van historische of wetenschappelijke waarde, die bij de uitvoering van het werk in gemeente-eigendommen worden gevonden, gaan meteen naar de gemeente. Deze zal dan de procedure van de Monumentenwet volgen. De daadwerkelijke vinder ontvangt een vindersbeloning van de gemeente, in overeenstemming met het daaromtrent in het Burgerlijk Wetboek, boek 5 artikel 13 gestelde.

2.6.4. De uitvoering van de werkzaamheden gebeurt zo dat nooit meer lengte sleuf openligt dan strikt nodig is. Indien plaatselijke of actuele omstandigheden daartoe aanleiding geven, dan bepalen partijen in onderling overleg een beperking van de openliggende sleuf. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden zullen, waar nodig, over de openliggende sleuven, overbruggingen van voldoende breedte en draagkracht voor hulpdiensten en bestemmingsverkeer worden aangebracht. Dit gebeurt mede ter beoordeling van de gemeente.

2.6.5. Verstoringen ten gevolge van de kabel-en/of leidingaanleg aan punten aangegeven door KAD-stenen, markeringsstenen of buizen, moeten worden gemeld aan de gemeente.

De meetkosten voor herstel van deze vaste punten zijn voor rekening van de veroorzaker van deze schade.

2.6.6. Op plaatsen waar ten gevolge van de werkzaamheden de rijweg, trottoirs of fietspaden verontreinigd zijn, zullen deze na aanvulling van de sleuf direct worden schoongemaakt door en voor rekening van het nutsbedrijf.

2.6.7. Op nader aan te wijzen locaties kan door de gemeente worden aangegeven dat er ter voorkoming van schade, buiten werktijden geen los-liggende materialen mogen achterblijven op het werk.

Toelichting:

Voorbeelden van dergelijke locaties zijn winkel- en uitgaansgebieden. Voor deze locaties kunnen ook extra eisen worden gesteld aan ondermeer de afzetting. De wijze waarop dit gebeurt, bepalen de gemeente en het nutsbedrijf in overleg.

2.7. Bouwstoffen

2.7.1. Afhankelijk van de uitvoeringswijze en de omstandigheden levert het nutsbedrijf in voorkomende gevallen zand of andere grond aan of voert het overblijvende materiaal af. Het te leveren zand moet voldoen aan de eisen zand voor zandbed, volgens de Standaard RAW-bepalingen.

2.7.2. Het nutsbedrijf zorgt voor de uit het werk komende bouwstoffen. Verlies, vermissing of beschadiging van deze bouwstoffen komt voor zijn rekening tot het tijdstip dat de werkzaamheden door of vanwege het nutsbedrijf zijn gerealiseerd.

2.7.3. Door de gemeente voor haar niet van waarde verklaarde oude bouwstoffen worden eigendom van het nutsbedrijf en moeten volgens bestaande regelgeving worden afgevoerd.

2.7.4. De gemeente zal meewerken aan de verwerking van overtollige c.q. technisch ongeschikte grond, die volgens historisch onderzoek en organoleptische waarnemingen tijdens de uitvoering niet verontreinigd is. Dit gebeurt tegen zo laag mogelijke kosten. De kosten komen geheel voor rekening van het nutsbedrijf.

2.8. Werkzaamheden in de nabijheid van beplantingen

2.8.1. In openbare groenvoorzieningen worden de sleuven zodanig ontgraven, dat de bovengrond, gescheiden van de mindere kwaliteit ondergrond, wordt opgeslagen en bij het dichten van de sleuf weer bovenin wordt verwerkt.

2.8.2. Bij het maken van sleuven door gazons of grasbermen of -stroken worden de graszoden vakkundig verwijderd en tijdelijk opgestapeld. Na aanvulling zullen de zoden goed aansluitend worden herlegd, met kruimelaarde afgedekt en zo nodig enige tijd nat gehouden. In onderling overleg kan voor een andere werkwijze worden gekozen.

2.8.3. Beplanting mag niet worden opgenomen of verwijderd zonder instemming van de gemeente. Opgenomen beplanting moet worden ingekuild.

2.8.4. De gemeente en het nutsbedrijf komen vóór aanvang van de werkzaamheden overeen welke maatregelen nodig zijn om schade aan de te handhaven beplanting te beperken. Ook bekijken ze welke te handhaven beplanting als waardevol wordt beschouwd.

2.8.5. Voor de werkzaamheden bij bomen zijn van toepassing de bepalingen zoals vermeld op de folder "Boombescherming op bouwlocaties" (laatste uitgave) van de vereniging Stadswerk Nederland, Vakgroep Groen, Natuur en Landschap.

2.8.6. Bij waardevolle beplanting moet graven in de wortelzone worden voorkomen.

2.8.7. Indien voor nieuwe leidingen een tracé buiten de wortelzone niet mogelijk is, dan moet de wortelzone worden gepasseerd door het boren van mantelbuizen onder de wortelzone.

2.8.8. Van te handhaven beplanting mogen wortels dikker dan 25 mm in diameter niet worden verwijderd. Vrijgegraven wortels moeten worden beschermd tegen uitdroging, vorst en beschadiging.

2.8.9. Ontgravingen binnen de wortelzone van de te handhaven beplanting moeten zo snel mogelijk met uitkomende grond worden aangevuld.

2.8.10. Het is verboden door of namens de nutsbedrijven te snoeien aan bomen of beplanting.

2.8.11. Het inrichten van werkterrein binnen de wortelzone van de te handhaven beplantingen is in principe niet toegestaan.

2.8.12. Na één groeiseizoen kan worden bekeken of en hoeveel schade is ontstaan aan de beplanting. Hierna kan alsnog de schade aan de veroorzaker in rekening kan worden gebracht, mits aantoonbaar door gemeente.

2.9. Verkeersmaatregelen

2.9.1. Het nutsbedrijf draagt zorg voor een veilige en deugdelijke uitvoering van de voor-

geschreven verkeersmaatregelen zoals die zijn vastgelegd in de laatst gepubliceerde richtlijnen van de CROW voor werkzaamheden in uitvoering.

Het nutsbedrijf zorgt ervoor dat de uitvoering van het werk plaatsvindt conform alle van toepassing zijnde wettelijke bepalingen en regelingen. Aanwijzingen van daartoe bevoegde instanties zoals politie, brandweer en gemeente worden onverkort en per omgaande uitgevoerd.

2.10. Grondwerk

2.10.1. De uitvoeringsmethode wordt in overleg met de gemeente vastgesteld. Hierbij kan de gemeente bepalen dat - ter voorkoming van schaden of als de openbare veiligheid in het geding komt - het gebruik van mechanische werktuigen voor het ontgraven van (gedeelten van) sleuven niet is toegestaan. Open noch gesloten wegverhardingen zullen mogen worden ondergraven.

2.10.2. Bij het verrichten van ontgravingen voor het aanbrengen van een mantelbuis alsmede voor het latere herstel of onderhoud, zal, indien hiervoor de ruimte aanwezig is, de weg tot op een afstand van 1 meter uit de wegverharding onaangetast/onaangeroerd blijven. De grondopslag zal in overleg met de gemeente worden geregeld, tenzij anders overeengekomen.

2.10.3. De te ontgraven sleuf moet zodanig breed zijn, dat met mechanische verdichtingsapparatuur verdicht kan worden, tenzij in overleg een andere methode is vastgesteld.

2.10.4. Teelaarde, zand, funderingsmateriaal en overige bouwstoffen moeten elk gescheiden worden ontgraven. De uitkomende materialen moeten worden afgedekt tegen neerslag.

2.10.5. Bij het aanvullen van sleuven moeten de grondsoorten worden aangebracht in de oorspronkelijke lagen en hoedanigheid.

2.10.6. Ter plaatse van open wegverhardingen moet minimaal de bovenste 0,1 meter uit straatzand bestaan. Het toe te passen straatzand moet voldoen aan de Standaard RAW-bepalingen. Bij verhardingen van gebakken materialen en/of natuursteen moet minimaal de bovenste 0,1 meter uit brekerzand bestaan. Het toe te passen brekerzand moet voldoen aan de Standaard RAW-bepalingen.

2.10.7. De dikte van de teelaarde en zandlagen moet gelijk zijn aan de oorspronkelijke laagdikten. Teelaarde mag niet mechanisch worden verdicht.

2.10.8. De werkzaamheden moeten bij voorkeur worden uitgevoerd in een droge sleuf.

Indien voor het onttrekken van grondwater een vergunning of melding is vereist, dan zorgt het nutsbedrijf hiervoor. Het nutsbedrijf draagt de kosten voor het verkrijgen hiervan en het voldoen aan de bepalingen ervan.

Lozing van bronneringswater op het gemeentelijke rioolstelsel is in overleg mogelijk. De gemeente zal hiervoor geen kosten in rekening brengen.

2.10.9. Bij rijbanen, parkeervakken en fietspaden en alle overige voor gemotoriseerd verkeer toegankelijke verhardingen moet de aanvulling te allen tijde met zand (kwaliteit cunetzand volgens de Standaard RAW-bepalingen) geschieden.

2.10.10. Alle aanvullingen moeten in lagen van maximaal 0,30 meter worden verdicht.

De verdichting moet zodanig zijn dat de indringweerstand niet meer dan 2,5% afwijkt van die van de omringende grond.

2.10.11. De controle van de verdichting tijdens de uitvoering mag gebeuren door een handsondeer-apparaat, mits de conuswaarde wordt gerelateerd aan een, voor de te verdichten sleufaanvulling representatief proefvlak.

2.10.12. Incidenteel kan een fundering met milieutechnische randvoorwaarden voorkomen. Indien zogenaamde IBC-bouwstoffen zijn toegepast, dient verstoring van de isolering te worden voorkomen. Uitkomende IBC-bouwstof moet op dezelfde plaats worden teruggebracht, dan wel worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

2.11. Straatwerk

2.11.1. Indien de gemeente zelf herstraat, moeten de nutsbedrijven zorgen voor het instandhouden van de afzetting tot een maximale termijn van 2 werkdagen na gereedmelding van het werk. De gemeente is na deze termijn verantwoordelijk voor beschadiging, verdwijning of verplaatsing van het afzetmateriaal.

Het nutsbedrijf zal de gemeente zo goed mogelijk informeren over het tijdstip waarop deze kan beginnen met het herbestraten.

Toelichting:

Ter voorkoming van wederzijdse schadeclaims informeren beide partijen elkaar over de voortgang van het werk en de mogelijke start van het herstraten. Het streven hierbij is de sleuf voor een zo kortmogelijke periode open te laten liggen.

2.11.2. Indien de gemeente zelf herstraat, dan zal het nutsbedrijf de verhardingen tijdelijk herstellen daar waar dit noodzakelijk is voor de toegankelijkheid van panden en percelen.

2.11.3. Asphalt- en betonverhardingen worden tijdelijk hersteld met betonstraatstenen. De

gemeente stelt deze betonstraatstenen op pallets ter beschikking. Het nutsbedrijf draagt tot 6 maanden na dato einde werkzaamheden de zorg voor het tijdelijk herstelde gedeelte.

2.11.4. Het openbreken van asphalt moet gebeuren door het asphalt aan de zijkanen tot de benodigde diepte en minimaal 0,5 meter breed in te gagen.

2.11.5. Elementenverhardingen moeten na het aanbrengen ingeveegd worden met straatzand, met uitzondering van verhardingen van gebakken materialen en/of natuursteen. Wat betreft het invegen van deze materialen kunnen nadere eisen worden gesteld (bijvoorbeeld het invegen met brekerzand of voegvulling).

2.11.6. Schade aan verhardingen, ontstaan als gevolg van werkzaamheden aan kabels en/of leidingen, zal door het nutsbedrijf tot een jaar na dato einde werkzaamheden (bij grote werken een jaar na oplevering), worden hersteld.

2.12. Verwijderen kabels en leidingen

Het nutsbedrijf blijft te allen tijde eigenaar van en verantwoordelijk voor zijn vervallen kabels en leidingen. Vervallen leidingen moeten altijd door het betreffende nutsbedrijf fysiek van het net worden afgekoppeld.

Een vervallen kabel of leiding moet worden verwijderd indien deze bij graafwerkzaamheden over een lengte van meer dan 10 meter wordt vrijgegraven. Het verwijderen van een vrijgegraven kabel of leiding gebeurt op kosten van het nutsbedrijf.

Indien de gemeente na overleg met de eigenaar, een kabel of leiding verwijdert, dan moet het betreffende nutsbedrijf binnen een week na verwijdering worden geïnformeerd.

Toelichting:

Uitgangspunt is dat de beheerder/eigenaar van de vervallen kabel en/of leiding deze in principe dient te verwijderen. Om de maatschappelijke overlast zo veel als mogelijk te beperken en om onnodige extra kosten te voorkomen wordt overeengekomen dat deze verwijdering niet direct hoeft te geschieden maar dat dit kan worden gecombineerd met latere werkzaamheden in de betreffende kabel- en leidingsleuf.

In principe komt het erop neer dat een kabel of leiding, die in een eerder werk of project buiten bedrijf is gesteld, wordt verwijderd.

In alle gevallen waarin de gemeente de technische noodzaak tot verwijdering aantoont, dient eveneens de vervallen kabel of leiding te worden verwijderd.

2.13. Oplevering

Het nutsbedrijf informeert de gemeente binnen 5 werkdagen na het geheel gereedkomen van een groot werk. Hierna volgt een eindoplevering tussen gemeente en nutsbedrijf. Voor de eindoplevering wordt gebruik gemaakt van het begeleidingsformulier.

Bijlagen

Bijlage 1. Beheer van de overeenkomst

Het document “OGN 2011” wordt beheerd door Enexis.

De overeenkomst wordt periodiek geëvalueerd. Enexis zal het initiatief hiertoe nemen en dit coördineren. Evaluatiepunten kunnen worden ingebracht via ognlimburg@enexis.nl. Doel is om te zorgen dat de afspraken eenduidig worden gehanteerd, geïnterpreteerd en in de praktijk werkbaar blijven.

Aanspreekpunt zijn enerzijds Enexis en WML en anderzijds de gemeenten Heerlen, Maastricht, Roermond, Sittard-Geleen, Venlo en Venray.

Bijlage 2. Tarieven herstel openbare ruimte

Type sleufbedekking	Eenheid	Tarief 2011
Tegels 0-15 m ²	m ²	€ 18,49
Tegels > 15 m ²	m ²	€ 14,25
Klinkers 0-15 m ²	m ²	€ 23,52
Klinkers > 15 m ²	m ²	€ 19,17
Trottoirband + goot	m	€ 9,89
Opsluitband	m	€ 7,47
Sierbestrating	m ²	Per project te bepalen
Asfalt	m ²	€ 146,60
Openbaar groen	m ²	Per project te bepalen

Bron: Leidraad voor gemeenten en nutsbedrijven betreffende (her)straatwerkzaamheden (september 1990).

De tarieven zijn bepaald op basis van het prijspeil 2011 en worden jaarlijks aangepast. Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de tarieven en tariefaanpassingen zoals die zijn berekend door het Gemeentelijk Platform Kabels en Leidingen regio Noord.

Daar waar van toepassing zijn tarieven inclusief het leveren van ontbrekend straatzand en breuk van tegels of klinkers. In de tarieven zijn ook de onderhoudskosten gedurende het eerste jaar inbegrepen.

Het herstel van asfalt wordt bij datum oplevering werk verrekend.

Hierover is geen BTW verschuldigd.

Toelichting:

Bij de keuze voor toepassing van sierbestrating door de gemeente worden de integrale kosten in de afweging meegenomen.

De tarieven voor asfaltverharding zijn bedoeld voor overhakkers. Grotere oppervlakten worden op basis van werkelijke kosten verrekend.

In het tarief asfaltverharding is inbegrepen:

- *Het om niet op pallets beschikbaar stellen van BSS voor tijdelijk herstel af gemeentedeput.*
- *Opnemen van BSS (direct voorafgaand aan asfalteren) , afvoeren naar depot en optassen.*
- *Verkeersmaatregelen bij definitief herstel sleuf.*
- *Definitief herstel door gebruik te maken van warm asfalt (projectmatig)*

Het ophalen van de BSS en het aanbrengen van de tijdelijke bestrating vindt plaats door het nutsbedrijf.

Bijlage 3. Tarieven beheer- en degeneratiekosten

De tarieven zijn gebaseerd op de werkomvang van Enexis en WML voor het jaar 2009. Uitgaande van gemiddelde degeneratiekosten van 4% over klinker-, tegel- en sierbestrating en 11,5% onderhoudskosten over alle sleufbedekkingen zijn de tarieven per electriciteits- resp. wateraansluiting per jaar:

Enexis: € 0,28

WML: € 0,15

Hierover is geen BTW verschuldigd.

De percentages zijn gerelateerd aan de uitvoeringskosten. De tarieven zijn bepaald op basis van het prijspeil 2009 en worden jaarlijks geïndexeerd op basis van de CBS-loonindex.

Het aantal aansluitingen is gebaseerd op de stand per 1 januari van het betreffende jaar.

Bijlage 4 Begeleidingsformulier

Uit te voeren werkzaamheden ENEXIS/WML

Datum melding

Datum reactie gemeente

Datum aanvullende afspraken

Datum oplevering

1 Melding

Datum

Projectnaam

Plaats

Projectnummer

Aard van de werkzaamheden

Tekeningnummers

Mee te zenden bescheiden: tekeningen in vijfvoud.

Gegevens aanvrager

Naam

Adres / Postcode

Woonplaats

Contactpersoon

Telefoonnummer

Gegevens aannemer indien bekend

Naam

Adres / Postcode

Woonplaats

Contactpersoon

Telefoonnummer

In het tracé worden de volgende bovengrondse voorzieningen aangebracht: Aantal: Soort:

Is er sprake van gezamenlijke aanleg met andere nutsbedrijven? Nee Ja

Er wordt samengewerkt met:

Naam nutsbedrijf

Wie coördineert de werkzaamheden?

Naam nutsbedrijf

Contactpersoon

Geplande startdatum

Uitvoeringsduur

2 Reactie gemeente

Datum reactie

Akkoord met voorgesteld tracé: Nee Ja

Opmerkingen:

Ligt het tracé in openbare grond die gemeente-eigendom is en zal blijven? Nee Ja

Is de uitkomende grond op het tracé verontreinigd? Nee Ja

Gemeente-contactpersoon voorbereiding:

Naam

Telefoonnummer

Gemeente-contactpersoon uitvoering:

Naam

Telefoonnummer

Civieltechnische randvoorwaarden/beperkingen:

Milieutechnische randvoorwaarden/beperkingen:

Overige opmerkingen:

3 Aanvullende afspraken tussen gemeente en coördinerende partij

Wordt er een werkterrein ingericht? Nee Ja

Indien ja, op welke locatie?

.....

.....

Nadere afspraken ten aanzien van inrichting:

.....

.....

Vooraf geconstateerde gebreken:

Nummer	Locatie	Omschrijving
1.
2.
3.
4.
5.

Aanvullende afspraken:

1.	.....	.....
2.	.....	.....
3.	.....	.....
4.	.....	.....
5.	.....	.....

Overige opmerkingen:

.....

.....

.....

Ondertekening:

Plaats: Datum:

Namens: Namens:

Naam: Naam:

Handtekening: Handtekening:

4 Oplevering

Oplevering akkoord? Nee Ja

Aanvullende acties:

Nummer	Actie door	Datum gereed	Omschrijving
1.
2.
3.
4.
5.

Kabels en Leidingen bevinden zich in de aangegeven leidingstrook? Nee Ja

De sleuflengte en het oppervlak dat herstraat is:

.....

Het herstraten is uitgevoerd in opdracht van: Nutsbedrijf Gemeente

Onderhoudstermijn eindigt op:

.....

Overige opmerkingen:

.....
.....
.....
.....
.....

Ondertekening:

Plaats: Datum:

Namens: Namens:

Naam: Naam:

Handtekening: Handtekening:

