

# Handboek Kabels & Leidingen gemeente Smallingerland

I INLEIDING .....	1
II TOEPASSINGSBEREIK EN WETTELIJK KADER .....	2
III VOORSCHRIFTEN EN REGELS .....	7
1. Begripsomschrijvingen.....	7
2. Procedure aanvraag instemming of vergunning.....	8
3. Gegevensverstrekking .....	9
4. Weigering, wijzigings- en intrekingsgronden opbrekvergunning .....	10
5. Algemene voorschriften/regels.....	11
6. Technische voorschriften .....	19
7. Voorschriften openbaar groen.....	26
8. Voorschriften bodemverontreiniging.....	29
9. Voorschriften afwijking ligging kabels en leidingen.....	30
10. Voorschriften bouwstoffen .....	30
11. Voorschriften verplaatsen van aanduidingen .....	30
12. Voorschriften brandkranen, afsluiters e.d.....	30
13. Schaderegeling .....	31
IV TOEZICHT EN HANDHAVING.....	35
1. Toezicht.....	35
2. Handhaving .....	36
V SLOT- EN OVERGANGSBEPALINGEN.....	40
1. Inwerkingtreding .....	40
2. Overgangsbepaling.....	40
BIJLAGEN.....	41
<b>Bijlage 1: Schema aanvragen en meldingen .....</b>	
<b>Bijlage 2: Aanvraagformulier vergunning en instemmingsbesluit kabels en leidingen</b>	
<b>Bijlage 3: Meldingsformulier kabels en leidingen .....</b>	
<b>Bijlage 4: Straatwerkbbon conform Richtlijn Tarieven (graaf)werkzaamheden Telecom</b>	
<b>Bijlage 5: Straatwerkbbon conform herstraattarieven GPKL .....</b>	

## I INLEIDING

De gemeente erkent het recht van telecommunicatie -, energie - en waterbedrijven om gebruik te maken van de openbare ruimte voor het aanleggen, verleggen, onderhouden, en verwijderen van kabels en leidingen.

De gemeente heeft op haar beurt echter het recht om plaats, tijd en werkwijze van de graafwerkzaamheden in de openbare ruimte, te toetsen aan de belangen van bovengronds gebruik. De openbare orde en veiligheid en de bruikbaarheid van wegen kan daarbij immers in het geding komen.

Met het Handboek Kabels & Leidingen gemeente Smallingerland (hierna: het Handboek) wil de gemeente Smallingerland een duidelijk kader geven en inzichtelijk maken hoe het college de aanvragen van telecommunicatie -, energie - en waterbedrijven voor graafwerkzaamheden in verband met kabels en leidingen in gemeentegrond, toetst en welke voorschriften en bepalingen daarbij in acht moeten worden genomen.

De voornaamste doelen die de gemeente hiermee wil bereiken zijn:

- het beperken van overlast voor het publiek;
- het waarborgen van veiligheid en bereikbaarheid;
- het handhaven van de openbare orde;
- het bevorderen van de ondergrondse ordening;
- het minimaliseren van de integrale kosten.

Dit Handboek is verdeeld in totaal vijf hoofdstukken.

Ten eerste wordt stil gestaan bij het toepassingsbereik en het wettelijk kader waarin dit Handboek moet worden gezien. Voorts komen de van toepassing zijnde voorschriften en regels aan bod. Verder is er een hoofdstuk gewijd aan toezicht en handhaving. Daarin wordt nader uitgewerkt wat het toezicht inhoudt en wordt een opsomming van mogelijke sancties gegeven. Tot slot is er een hoofdstuk opgenomen over de inwerkingtreding en een overgangsregeling. Als bijlagen bevat dit Handboek een schematisch overzicht van de belangrijkste voorschriften, het aanvraagformulier, het meldingsformulier en straatwerkbonnen die moeten worden ingediend.

## II TOEPASSINGSBEREIK EN WETTELIJK KADER

Het Handboek heeft betrekking op de werkzaamheden in of op openbare *gronden* in verband met de aanleg, verlegging, instandhouding of opruiming van telecommunicatiekabels en op werkzaamheden op of aan de openbare *weg* in verband met de aanleg, verlegging, instandhouding of opruiming van elektriciteitskabels en gas- en waterleidingen.

Dit betekent dat het Handboek voor telecommunicatiebedrijven voor het hele openbaar gebied gelden, maar dat dit Handboek voor de energie- en waterbedrijven alleen van toepassing is voor werkzaamheden waarbij de weg moet worden opgebroken of in de weg wordt gegraven of gespit. In dit hoofdstuk wordt het wettelijk kader en de grondslag nader uitgewerkt.

### **Instemmingsbesluit: telecommunicatiebedrijven**

Op basis van de Telecommunicatiewet is voor werkzaamheden in of op openbare gronden door telecommunicatiebedrijven in verband met de aanleg, instandhouding of opruiming van kabels, de instemming van het college van burgemeester en wethouders vereist. Het college kan om redenen van openbare orde, veiligheid, het voorkomen of beperken van overlast, de bereikbaarheid van gronden of gebouwen dan wel ondergrondse ordening, in het instemmingsbesluit voorschriften opnemen. Deze voorschriften kunnen slechts betrekking hebben op:

- de plaats van de werkzaamheden;
- het tijdstip van de werkzaamheden;
- de wijze van uitvoering van de werkzaamheden;
- het bevorderen van medegebruik van voorzieningen;
- het afstemmen van de voorgenomen werkzaamheden met beheerders van overige in de grond aanwezige werken.

Daarnaast heeft de gemeenteraad bij verordening regels vastgesteld, die betrekking hebben op:

- het tijdstip waarop de melding uiterlijk moet zijn gedaan;
- de gegevens die bij de melding moeten worden verstrekt, waaronder het uitvoeringsplan;
- de wijze van uitvoering van de werkzaamheden bij aanleg, instandhouding en opruiming;
- het bevorderen van medegebruik van voorzieningen;
- het afstemmen van de voorgenomen werkzaamheden met beheerders van overige in de grond aanwezige werken;
- de wijze van melding en uitvoering van spoedeisende werkzaamheden in verband met ernstige belemmeringen of storing van de communicatie.

Deze regels zijn vastgelegd in de Telecommunicatieverordening Smallingerland 2010 (hierna: de Telecommunicatieverordening).

### **Opbreekvergunning: energie- en waterbedrijven**

Energie- en waterbedrijven dienen op basis van artikel 2:11 Algemene Plaatselijke Verordening (APV) een vergunning aan te vragen voor het opbreken van de weg of het graven of spitten in de weg bij het aanleggen, onderhouden, verplaatsen en opruimen van kabels. Met de 'weg' wordt volgens de begrippenbepaling van de APV bedoeld, de weg zoals die wordt omschreven in de Wegenverkeerswet 1994. In artikel 1 lid 1 onder b van de Wegenverkeerswet wordt onder wegen verstaan: 'alle voor het openbaar verkeer openstaande wegen of paden met inbegrip van de daarin liggende bruggen en duikers en de tot die wegen behorende paden en bermen of zijkanten'. Dit betekent dat niet alleen voor de rijbaan zelf, maar ook voor bijvoorbeeld het graven in een bij de weg behorende groenstrook, zoals een berm of een beplantingsvak, een opbreekvergunning in de zin van artikel 2:11 APV nodig is.

Deze opbrekvergunning moet worden onderscheiden van een omgevingsvergunning. Een omgevingsvergunning is eerst vereist als de activiteiten verboden zijn bij een bestemmingsplan, beheersverordening of voorbereidingsbesluit.

De vergunningplicht voor het opbreken of graven en spitten in de weg, is in de APV opgenomen om de beschadiging van wegen te binden aan voorschriften met het oog op de bruikbaarheid van weg, de openbare orde en de openbare veiligheid.

Deze vergunningplicht is overigens niet van toepassing op telecommunicatiebedrijven, aangezien deze bedrijven al op basis van de Telecommunicatiewet een instemmingsbesluit moeten aanvragen (artikel 2:11, lid 4 APV). Ook overheden hoeven voor het uitvoeren van hun publieke taak een dergelijk vergunning niet aan te vragen (artikel 2:11 lid 3).

### **Privaatrechtelijke en publiekrechtelijke toestemming**

Zoals al is aangegeven, dienen de energie- en waterbedrijven een opbrekvergunning aan te vragen voor graafwerkzaamheden in of op de weg. Daar vloeit logischerwijs uit voort, dat als de werkzaamheden niet in of op de weg plaatsvinden er ook geen opbrekvergunning vereist is. In dat geval zijn de voorschriften uit dit Handboek dan ook niet van toepassing. Er wordt dan teruggevallen op de inhoud van de overeenkomsten die de gemeente met de betreffende bedrijven heeft gesloten. In deze overeenkomsten is aan deze bedrijven de (privaatrechtelijke) toestemming verleend tot, kort gezegd, het hebben en onderhouden van kabels en leidingen in gemeentegrond.

Ondanks het feit dat het Handboek in dit geval niet van toepassing is, blijven de energie- en waterbedrijven overigens wel verplicht om de graafwerkzaamheden uiterlijk 2 werkdagen vooraf bij het college te melden, zodat de gemeente op de hoogte is van de geplande werkzaamheden en er eventueel nadere afspraken kunnen worden gemaakt. Daarnaast blijft de plicht voor deze bedrijven bestaan tot het gereed melden van de werkzaamheden (uiterlijk 2 werkdagen na uitvoering). Het tijdig vooraf en achteraf melden van de werkzaamheden, vloeit voort uit het feit dat de energie- en waterbedrijven werkzaamheden op andermans grond uitvoeren en deze bedrijven daar de grondeigenaar, in dit geval dus de gemeente, redelijkerwijs van op de hoogte moet stellen.

Deze plichten volgen overigens ook al uit de overeenkomsten zelf, maar wordt voor alle duidelijkheid hier nog benadrukt.

Met de telecommunicatiebedrijven zijn er geen overeenkomsten gesloten wat betreft privaatrechtelijke toestemming voor werkzaamheden in verband met kabels en leidingen in gemeentegrond. Voor telecommunicatiebedrijven hoeft daar overigens ook niet afzonderlijk nog privaatrechtelijke toestemming te worden aangevraagd. De privaatrechtelijke toestemming kan namelijk worden afgeleid van de publiekrechtelijke toestemming om de werkzaamheden uit te voeren die met het instemmingsbesluit wordt verkregen. Kortom: met het instemmingsbesluit geeft het college tevens privaatrechtelijke toestemming voor de werkzaamheden in verband met kabels en leidingen in gemeentegrond.

### **Nadeelcompensatie**

Dit Handboek regelt niets over nadeelcompensatie in verband met het verleggen van kabels en is daarop dan ook niet van toepassing. Dit is namelijk voor telecommunicatiebedrijven al in de Telecommunicatiewet vastgelegd (en vloeit daar rechtstreeks uit voort) en voor energie- en waterbedrijven in de betreffende overeenkomsten.

## Voorschriften en regels

### Algemeen

In dit Handboek zijn voorschriften vastgelegd, die volgens de Telecommunicatiewet (artikel 5.4) in het instemmingsbesluit mogen worden opgenomen en die op basis van de APV Smallerland (artikel 1:4) aan een opbreekvergunning mogen worden verbonden.

In de APV zijn de weigeringsgronden voor het aanvragen van een opbreekvergunning vastgelegd in artikel 1:8 APV. Op basis van dit artikel kan de vergunning onder meer worden geweigerd in het belang van:

- a. de openbare orde;
- b. de openbare veiligheid;
- c. de volksgezondheid;
- d. de bescherming van het milieu.

Het college kan omwille van de bescherming van deze belangen aan de opbreekvergunning voorschriften verbinden of de vergunning op voorhand weigeren. De nadere invulling van deze bevoegdheid (beleidsvrijheid) is vastgelegd in dit Handboek.

Met betrekking tot het instemmingsbesluit geldt er een gedoogplicht voor de gemeente voor de aanleg, instandhouding en opruiming van telecomkabels. Dit betekent dat de gemeente de aanleg, instandhouding en opruiming heeft te dulden en dat de gemeente op basis van artikel 5.3 van de Telecommunicatiewet, met het telecommunicatiebedrijf naar overeenstemming dient te streven over de plaats, het tijdstip en de wijze van uitvoering van de werkzaamheden. Een weigering ligt dan niet in de rede. Wel kan het college van burgemeester en wethouders voorschriften in het instemmingsbesluit opnemen ten aanzien van de werkzaamheden en daarbij kan worden afgeweken van het door het telecommunicatiebedrijf gemelde plan van uitvoering. Zoals hierboven al aangegeven, dienen deze voorschriften betrekking te hebben op publieke belangen die de gemeente behartigt voor de gehele gemeentelijke huishouding.

### Melding in plaats van vergunning of instemmingsbesluit

Op basis van artikel 1:11 APV heeft het college de bevoegdheid om een vergunningplicht te vervangen door een meldingplicht. Daarbij kan het college voor meldingplichtige activiteiten nadere regels vaststellen. Voor werkzaamheden van niet ingrijpende aard en voor spoedeisende werkzaamheden geldt geen vergunningplicht. In dat geval kan worden volstaan met een melding. In hoofdstuk III zijn de daarvoor vastgestelde regels opgenomen. Daar waar in Hoofdstuk III wordt gesproken over voorschriften, moeten deze voorschriften worden gelezen als regels waaraan bij meldingplichtige activiteiten, voldaan dient te worden. Bepaalde voorschriften/regels worden overigens voor kleine - en spoedeisende werkzaamheden uitgezonderd in Hoofdstuk III. Bijvoorbeeld de eis tot het in kennis stellen van omwonenden (5.4). Kleine werkzaamheden hebben doorgaans niet een grote impact op de omgeving en het vooraf in kennis stellen voor omwonenden wordt dan ook niet noodzakelijk geacht. Met betrekking tot spoedeisende werkzaamheden is het niet redelijk om van de K&L beheerder te eisen dat deze de buurt daarvan, vooraf in kennis stelt.

De bevoegdheid tot het vaststellen van regels met betrekking tot telecommunicatiekabels is vastgelegd in de Telecommunicatieverordening (artikel 4 en 6).

Op basis van artikel 2 en artikel 3 van de Telecommunicatieverordening kan voor het verrichten van werkzaamheden van niet ingrijpende aard en in geval van spoedeisende werkzaamheden ten gevolge van ernstige belemmering of storing van de communicatie, worden volstaan met een melding. Er hoeft in dat geval geen instemmingsbesluit te worden afgewacht, maar er kan worden volstaan met een melding. In hoofdstuk III zijn de daarvoor vastgestelde nadere regels opgenomen.

In de opbrekvergunning en in het instemmingsbesluit worden de voorschriften en regels in dit Handboek van toepassing verklaard. Het grote voordeel van dit Handboek is dan ook dat de voorschriften niet meer expliciet in iedere opbrekvergunning of in ieder instemmingsbesluit hoeven te worden opgenomen, maar dat daar naar verwezen kan worden.

### Schaderegeling

In hoofdstuk III is tevens een schaderegeling opgenomen. Hierin zijn aspecten als aansprakelijkheid en de kosten van herstel, herstraten, garantie, e.d., geregeld. De bepalingen in de schaderegeling zijn echter niet van toepassing, indien deze in strijd zijn met de bepalingen in de overeenkomsten met de betreffende energie- en waterbedrijven.

### **Leges**

Voor het aanvragen van een instemmingbesluit of vergunning zal, zoals in de legesverordening van de gemeente Smallingerland is geregeld, leges worden geheven, tenzij anders overeengekomen.

Na de afgifte van de instemming of vergunning zal een nota worden toegezonden. Onderstaande leges gelden voor 2012, de leges worden ieder jaar opnieuw geïndexeerd.

Vaste leges: € 310,-- per instemming of vergunning;  
Variabele leges: bestaande situatie: € 0,93 per strekkende meter;  
maagdelijk terrein: € 0,47 per strekkende meter.

### **Integrale Verordening Kabels en Leidingen**

De Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG) en het Gemeentelijk Platform Kabels en Leidingen (GPKL) zijn momenteel bezig met het ontwerpen van een modelverordening die zal gelden voor alle kabels en leidingen in gemeentegrond. Dit is één integrale verordening: voor zowel kabels en leidingen van energie- en waterbedrijven als voor kabels van telecommunicatiebedrijven. De Telecommunicatieverordening zoals die nu bestaat, zal dan komen te vervallen en grotendeels opgaan in deze integrale verordening. Tijdens het schrijven van dit Handboek wordt door de VNG aan het ontwerp van een integrale model-verordening nog de laatste hand gelegd. Het is nog niet duidelijk binnen welke termijn deze gereed zal zijn.

Tot die tijd zullen de voorschriften en regels uit dit Handboek gelden, waarbij de wettelijke grondslag is vastgelegd in twee verschillende verordeningen dan wel wetten:

- a. de APV en
- b. de Telecommunicatiewet- en verordening.

Zodra een integrale verordening is vastgesteld, zal dit Handboek daarop worden aangepast.

### **Overige regelingen**

Naast dit Handboek, zijn de volgende regelingen van toepassing:

- Telecommunicatieverordening 2010 gemeente Smallingerland
- De Algemene Plaatselijke Verordening gemeente Smallingerland (APV)
- Legesverordening gemeente Smallingerland 2012
- Verkeersmaatregelen volgens de CROW, publicatie 96b, thans geldende druk
- De CROW publicatie 250 "graafschade voorkomen aan kabels en leidingen"
- De standaard RAW bepalingen 2010, uitgegeven door de Stichting CROW."

- Leidraad voor gemeenten en nutsbedrijven inzake (her) straatwerkzaamheden
- VNG Richtlijn Tarieven (graaf)werkzaamheden Telecom (bijlage 4).
- GPKL herstraattarieven inzake (her)straatwerkzaamheden (bijlage 5).

Alle overige regelingen, verordeningen, richtlijnen en overeenkomsten blijven onverminderd van kracht, ook als daar in dit Handboek niet expliciet naar verwezen wordt.

### III VOORSCHRIFTEN EN REGELS

#### 1. Begripsomschrijvingen

- 1.1. Instemmingsbesluit: besluit als bedoeld in artikel 5.4 van de Telecommunicatiewet.
- 1.2. Instemmingplichtige werkzaamheden: werkzaamheden waarvoor op basis van artikel 5.4 van de Telecommunicatiewet instemming van burgemeester en wethouders vereist is.
- 1.3. Opbreekvergunning: vergunning als bedoeld in artikel 2:11 van de Algemene Plaatselijke Verordening Smalingerland.
- 1.4. Vergunningplichtige werkzaamheden: werkzaamheden waarvoor een opbreekvergunning vereist is.
- 1.5. Meldingplichtige werkzaamheden: werkzaamheden waarbij kan worden volstaan met een melding.
- 1.6. Kleine werkzaamheden: werkzaamheden van niet ingrijpende aard, waaronder:
- a. Het aanbrengen of verwijderen van kabels of leidingen in reeds aangebrachte voorzieningen met een maximale opbreking van 4 vierkante meter;
  - b. Reparaties aan kabels of leidingen, met een sleuflengte van minder dan 10 m, niet zijnde spoedeisende werkzaamheden;
  - c. Het maken en herstellen van huisaansluitingen met een maximale sleuflengte van 10 meter;
  - d. Het plaatsen van maximaal 2 handholes;
  - e. Het maken van lasgaten met een oppervlakte van maximaal 4 vierkante meter in de openbare ruimte.
- 1.7. Spoedeisende werkzaamheden: werkzaamheden ten gevolge van een calamiteit of een ernstige belemmering of storing in de dienstverlening via het kabel- of leidingnetwerk.



- 1.8. K&L beheerder:
- a. een bedrijf dat zich in het kader van de openbare voorzieningen bezighoudt met de levering van gas, elektriciteit, water en/of warmte (electriciteits- of een waterbedrijf) of
  - b. een aanbieder van een openbaar elektronisch communicatienetwerk in de zin van hoofdstuk 5 van de Telecommunicatiewet
- 1.9. Toezi chthouder K&L: toezichthouder van de gemeente Smallingerland, in de functie van werkvoorbereider toezichthouder Wegen en Verkeer van de afdeling Openbare Werken.
- 1.10. College: het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Smallingerland,

## 2. Procedure aanvraag instemming of vergunning en melding

### 2.1. Instemming- en vergunningplichtige werkzaamheden

- 2.1.1. Een K&L beheerder die instemmingplichtige werkzaamheden dan wel vergunningplichtige werkzaamheden wil verrichten, doet daarvoor uiterlijk **8 weken voor aanvang** respectievelijk een verzoek om instemming of een aanvraag om een opbreekvergunning. Hij dient hiervoor gebruik te maken van het "Aanvraagformulier vergunning en instemmingsbesluit kabels en leidingen". Het formulier is te downloaden via het E-loket: [www.smallingerland.nl](http://www.smallingerland.nl).
- 2.1.2. Het formulier dient duidelijk en volledig ingevuld inclusief trac etekening(en) in 4-voud te worden verzonden naar:
- Gemeente Smallingerland  
t.a.v. dhr. P. Sietzema  
Postbus 10.000  
9200 HA DRACHTEN
- of digitaal (in PDF) naar:
- [meldpunt.kabels-leidingen@smallingerland.nl](mailto:meldpunt.kabels-leidingen@smallingerland.nl)
- 2.1.3. Een K&L beheerder die bovengenoemde graafwerkzaamheden wil verrichten, kan hiervoor ook vooroverleg voeren met de toezichthouder K&L, teneinde het verzoek voor te bereiden.
- 2.1.4. Per aanvraag wordt slechts voor één aaneengesloten kabel en/of leidingsleuf project instemming/vergunning verleend.
- 2.1.5. De K&L beheerder dient per e-mail uiterlijk **2 werkdagen voor aanvang** een startmelding, en uiterlijk **2 werkdagen na uitvoering** een, gereedmelding te verstrekken aan de toezichthouder K&L. Hij dient hiervoor gebruik te maken van het "Meldingsformulier kabels en leidingen". Het formulier is te downloaden van E-loket: [www.smallingerland.nl](http://www.smallingerland.nl). Het meldingsformulier

duidelijk en volledig ingevuld verzenden naar: [meldpunt.kabel-leidingen@smallingerland.nl](mailto:meldpunt.kabel-leidingen@smallingerland.nl)

- 2.1.6. Een beslissing op een aanvraag om vergunning of instemmingsbesluit wordt genomen uiterlijk acht weken na ontvangst van de aanvraag. Indien een beslissing niet binnen acht weken kan worden genomen, deelt de gemeente dit aan de K&L beheerder mede en noemt daarbij een redelijke termijn waarbinnen de beslissing wel tegemoet kan worden gezien.

## 2.2. Meldingplichtige werkzaamheden

### 2.2.1. *Kleine werkzaamheden (werkzaamheden van niet ingrijpende aard)*

Voor het verrichten van werkzaamheden van niet ingrijpende aard geldt een meldingsplicht. De K&L beheerder dient uiterlijk **2 werkdagen voorafgaande** aan de werkzaamheden, hiervoor een melding te doen. Hij dient hiervoor gebruik te maken van het "Meldingsformulier kabels en leidingen". Het formulier is te downloaden van E-loket: [www.smallingerland.nl](http://www.smallingerland.nl). Het meldingsformulier duidelijk en volledig ingevuld verzenden naar: [meldpunt.kabel-leidingen@smallingerland.nl](mailto:meldpunt.kabel-leidingen@smallingerland.nl)

### 2.2.2. *Spoedeisende werkzaamheden (calamiteit of storing)*

Ingeval van spoedeisende werkzaamheden ten gevolge van een calamiteit of een ernstige belemmering of storing in de dienstverlening via het kabel en/of leidingnet, volstaat de K&L beheerder met een **telefonische melding voorafgaand** aan de start van de werkzaamheden aan de toezichthouder K&L (op werkdagen tussen 7.30 – 16.00 uur), of na kantoor tijden 06-22976264 (calamiteiten telefoon). Zo spoedig mogelijk, uiterlijk 2 werkdagen na aanvang van de herstelwerkzaamheden, dient de K&L beheerder alsnog een schriftelijke melding te doen. Daarbij dient gebruik te worden gemaakt van het "Meldingsformulier kabels en leidingen". Het formulier is te downloaden via het E-loket: [www.smallingerland.nl](http://www.smallingerland.nl). Het meldingsformulier duidelijk en volledig ingevuld verzenden naar: [meldpunt.kabel-leidingen@smallingerland.nl](mailto:meldpunt.kabel-leidingen@smallingerland.nl)

## 3. **Gegevensverstrekking**

### 3.1. Aanvraag vergunning of instemming en melding

Bij de aanvraag om een opbrekvergunning of een instemmingsbesluit of bij een melding voor meldingplichtige werkzaamheden verstrekt de aanvrager c.q. melder in ieder geval de volgende gegevens:

- 3.1.1. naam, (e-mail)adres en telefoon- en faxnummer van degene die de kabel of het netwerk in eigendom heeft, beheert of exploiteert;
- 3.1.2. een opgave van het aantal kabels en/of buizen dat direct met kabels wordt gevuld of ingeblazen en een opgave van het aantal buizen dat leeg wordt aangebracht;
- 3.1.3. een opgave van belanghebbenden en instanties die vooraf in kennis worden gesteld van de voorgenomen datum van aanvang, beëindiging en de aard van de werkzaamheden;
- 3.1.4. een uitvoeringsplan met daarin opgenomen:
  - 3.1.4.1. een duidelijke omschrijving van de uit te voeren werkzaamheden;
  - 3.1.4.2. een opgave van het tijdstip van uitvoering;
  - 3.1.4.3. een opgave van het gewenste tracé met daarbij duidelijke (digitale) tekeningen middels de meest recente GBKN en daarop aangegeven wat de te verbinden locaties zijn;

- 3.1.4.4. een tekening met een duidelijke topografie en straatnaamgeving, niet kleiner dan schaal 1:500 voor bebouwde kom en 1:1000 voor buiten de bebouwde kom;
  - 3.1.4.5. een opgave van de objecten die ten tijde van de werkzaamheden worden geplaatst, alsmede van de gewenste situering daarvan;
  - 3.1.4.6. een opgave van boven - en ondergrondse voorzieningen, zoals schakelkasten, lassen van telecommunicatiekabels, handholes, RAM-kasten, alsmede de situering en afmetingen daarvan;
  - 3.1.4.7. een omschrijving van de opbrekingen van de verharding;
  - 3.1.4.8. de doorsnede van de kabel en indien van toepassing de kabelgoot;
  - 3.1.4.9. de opgave van ondergrondse (handholes en dergelijke) of bovengrondse kasten waarvoor geen bouwvergunning noodzakelijk is, alsmede de situering en afmetingen daarvan;
  - 3.1.4.10. naam, (e-mail)adres, telefoon- en faxnummer van de contactpersoon, aannemers of onderaannemers die belast zijn met de werkzaamheden en van een door hen aangewezen contactpersoon die ten tijde van de uitvoering van de werkzaamheden vierentwintig uur per dag bereikbaar is in verband met mogelijke calamiteiten;
  - 3.1.4.11. de maatregelen die de bereikbaarheid van de in de openbare grond aanwezige kabels en leidingen waarborgen;
  - 3.1.4.12. de bereikbaarheid van percelen en opstallen in de nabijheid van de uit te voeren werkzaamheden;
  - 3.1.4.13. als openbaar gebied als werkterrein wordt ingericht: vermelding daarvan op tekening
  - 3.1.4.14. alle overige van belang zijnde feiten en omstandigheden.
- 3.1.5. Er wordt aangegeven of er verkeersmaatregelen nodig zijn, en zo ja welke gewenst zijn.
- 3.1.6. Er wordt aangegeven of er toestemming van derde(n) vereist is, en indien dit het geval is, welke derde dit betreft.

#### **4. Weigering, wijzigings- en intrekingsgronden opbreekvergunning**

- 4.1. Een aanvraag om opbreekvergunning kan in ieder geval worden geweigerd in het belang van:
- a. de openbare orde;
  - b. behoud van bruikbaarheid van de weg;
  - c. vrije, veilige en vlotte afwikkeling van verkeer over wegen;
  - d. doelmatig beheer en onderhoud van de weg;
  - e. doelmatigheid en veiligheid rij- en voetgangersverkeer;
  - f. verdeling gebruiksmogelijkheden van de weg;
  - g. bescherming van de nachtrust;
  - h. bescherming openbaar groen, waaronder bomen.
- 4.2. Een opbreekvergunning kan overeenkomstig artikel 1:6 van de Algemene Plaatselijke Verordening Smallingerland worden ingetrokken of gewijzigd indien:
- a. ter verkrijging daarvan onjuiste of onvolledige gegevens zijn verstrekt;
  - b. op grond van een verandering van de omstandigheden of inzichten opgetreden na het verlenen van de vergunning, intrekking of wijziging noodzakelijk is vanwege het belang of de belangen ter bescherming waarvan de vergunning is vereist;

- c. de aan de vergunning verbonden voorschriften en beperkingen niet zijn of worden nagekomen;
- d. van de vergunning geen gebruik wordt gemaakt binnen een daarin gestelde termijn;
- e. de houder hierom verzoekt.

## 5. Algemene voorschriften/regels

### 5.1. Meldingplichtige werkzaamheden (niet vergunning- of instemmingsplichtig)

#### 5.1.1. *Kleine werkzaamheden*

Met betrekking tot kleine werkzaamheden zijn de volgende voorschriften/regels van dit hoofdstuk niet van toepassing:

- 5.5. Kennisgeving omwonenden
- 5.6. Kennisgeving bedrijven
- 5.9. Tracé
- 5.10. Werkterrein
- 5.11. Tonen van stukken
- 5.18.4. In kennis stellen bij afsluiting, met dien verstande dat de K&L beheerder zo spoedig mogelijk het college, de hulpdiensten en de lijndiensten van de afsluiting in kennis stelt.
- 6.1.7.8. Controle verdichting

#### 5.1.2. *Spoedeisende werkzaamheden*

Met betrekking tot spoedeisende werkzaamheden zijn de volgende voorschriften/regels van dit hoofdstuk niet van toepassing:

- 5.3.2.1. Startmelding werkzaamheden: 2 werkdagen voor aanvang
- 5.5. Kennisgeving omwonenden
- 5.6. Kennisgeving bedrijven
- 5.9. Tracé
- 5.10. Werkterrein
- 5.11. Tonen van stukken
- 5.12.1 Weersomstandigheden: niet openbreken of dichtstraten
- 5.13. Opbreekverbod: vorst
- 5.14. Werktijden
- 5.18.4. In kennis stellen bij afsluiting, met dien verstande dat de K&L beheerder zo spoedig mogelijk het college, de hulpdiensten en de lijndiensten van de afsluiting in kennis stelt.
- 6.1.7.8. Controle verdichting
- 6.3.3.1. Opbreekverbod gefundeerde en gesloten verharding
- 6.3.5.1. Werkzaamheden bijzondere bestrating/nieuwe verhardingen
- 6.3.5.2. Alternatief tracé
- 7.1.1. Graafwerkzaamheden in beplantingsvakken
- 7.2. Werkzaamheden nabijheid niet te handhaven beplanting
- 7.3. Werkzaamheden nabij te handhaven beplanting
- 8.1. Voorschriften bodemverontreiniging: algemeen

### 5.2. Werkzaamheden volgens instemming of vergunning

- 5.2.1. De instemming/vergunning is alleen geldig voor zover het openbare grond, in eigendom van de gemeente Smallingerland betreft.
- 5.2.2. Indien de werkzaamheden plaatsvinden in grond, die niet in eigendom is van de gemeente Smallingerland, dient er nog separaat toestemming te worden verkregen van de eigenaar van de grond.

- 5.2.3. De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd op de locaties zoals die op de tekening bij de aanvraag zijn aangegeven.
- 5.2.4. Het uitvoeren van de aangevraagde werkzaamheden dient binnen **twalf maanden** van de dagtekening van de instemming/vergunning aan te vangen.
- 5.2.5. Indien het werk, na het vervallen van de instemming/vergunning, alsnog moet worden uitgevoerd dient opnieuw een aanvraag om een instemming/vergunning ingediend te worden.
- 5.2.6. De K&L beheerder voltooit de werkzaamheden met betrekking tot de aanleg, wijziging of verwijdering in principe binnen drie maanden na aanvang van de werkzaamheden, tenzij in de vergunning of in het instemmingsbesluit anders is bepaald.
- 5.2.7. In bijzondere gevallen, bijvoorbeeld bij zeer grote werken of lange winterperiode, kan de toezichthouder K&L bepalen dat werkzaamheden langer mogen duren. De toezichthouder K&L kan echter ook bepalen dat werkzaamheden binnen een kortere periode moeten zijn voltooid, onder andere in verband met evenementen die op een bepaald tijdstip, op een bepaalde plaats moeten worden gehouden.

### 5.3. Herstelwerkzaamheden na uitvoering

Ingeval er herstelwerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd, omdat de werkzaamheden niet overeenkomstig het instemmingsbesluit, de opbreekvergunning of de gedane melding zijn uitgevoerd, dient de K&L beheerder uiterlijk **1 werkdag vóór** en **uiterlijk 1 werkdag ná** de uitvoering van deze herstelwerkzaamheden de toezichthouder K&L hierover telefonisch te informeren.

### 5.4. Kennisgeving aan gemeente

- 5.4.1. Voor de aanvang van alle graafwerkzaamheden in gemeentelijk grond dient zowel de aanvang en de verwachte beëindiging van de werkzaamheden digitaal worden gemeld bij de toezichthouder K&L.

#### 5.4.2. Kennisgeving:

##### 5.4.2.1. *Startmelding werkzaamheden*

De start van het werk dient uiterlijk **2 werkdagen voor aanvang** te geschieden bij de toezichthouder K&L per e-mail naar:

[meldpunt.kabel-leidingen@smallingerland.nl](mailto:meldpunt.kabel-leidingen@smallingerland.nl)

##### 5.4.2.2. *Gereedmelding werkzaamheden*

De gereedmelding van het werk dient uiterlijk **2 werkdagen na uitvoering** te geschieden bij de toezichthouder K&L per e-mail naar:

[meldpunt.kabel-leidingen@smallingerland.nl](mailto:meldpunt.kabel-leidingen@smallingerland.nl)

##### 5.4.2.3. *Melding bij langer durende werkzaamheden dan voorzien*

Zodra duidelijk is dat de werkzaamheden langer gaan duren dan aangegeven, meldt de K&L beheerder dit **zo spoedig mogelijk** aan de toezichthouder K&L, telefonisch of per e-mail naar:

[meldpunt.kabel-leidingen@smallingerland.nl](mailto:meldpunt.kabel-leidingen@smallingerland.nl)

5.4.2.4. *Melding bij meerdere K&L beheerders door directievoerder*  
Bij de uitvoering van de werkzaamheden in samenwerking met meerdere K&L beheerders, zal de directievoerder van het coördinerende bedrijf de melding van zowel de aanvang alsmede de gereedmelding van de werkzaamheden verzorgen.

#### 5.4.3. Formulier

- 5.4.3.1. De K&L beheerder dient voor de startmelding en gereedmelding gebruik te maken van het "Meldingsformulier kabels en leidingen". Het formulier is te downloaden van E-loket: [www.smallingerland.nl](http://www.smallingerland.nl).
- 5.4.3.2. Het meldingsformulier dient duidelijk en volledig ingevuld digitaal te worden verzonden per e-mail naar:  
[meldpunt.kabels-leidingen@smallingerland.nl](mailto:meldpunt.kabels-leidingen@smallingerland.nl)

#### 5.5. Kennisgeving omwonenden (bij instemming/vergunningplichtige werkzaamheden)

- 5.5.1. De K&L beheerder brengt bij werkzaamheden die instemmings- of vergunningplichtig zijn, de bewoners in de directe omgeving van het werk, uiterlijk **2 werkdagen voor aanvang** van de werkzaamheden schriftelijk op de hoogte van de aard en duur van de werkzaamheden.  
In de brief dient ten minste de volgende informatie te worden verstrekt:
- naam en contactgegevens van de K&L beheerder en de aannemer;
  - de vermelding van het soort werkzaamheden;
  - de projectduur en werktijden van de werkzaamheden;
  - de vorm en mate van overlast;
  - een informatie- en/of klachtennummer van de aannemer;
  - door de aannemer te treffen voorzieningen in het kader van de bereikbaarheid;
  - door de aannemer te treffen maatregelen in het kader van vuilophaaldienst
- 5.5.2. Gelijktijdig met de startmelding dient een afschrift van deze kennisgeving digitaal aan de toezichthouder K&L ter beschikking worden gesteld via e-mail naar: [meldpunt.kabels-leidingen@smallingerland.nl](mailto:meldpunt.kabels-leidingen@smallingerland.nl)

#### 5.6. Kennisgeving bedrijven (bij instemming/vergunningplichtige werkzaamheden)

- 5.6.1. De K&L beheerder brengt bij werkzaamheden die instemmings- of vergunningplichtig zijn, bedrijven in de directe omgeving van het werk, uiterlijk **5 werkdagen voor aanvang** van de werkzaamheden schriftelijk op de hoogte van de aard en duur van de werkzaamheden.  
In de brief dient ten minste de volgende informatie te worden verstrekt:
- naam en contactgegevens van de K&L beheerder en de aannemer;
  - de vermelding van het soort werkzaamheden;
  - de projectduur en werktijden van de werkzaamheden;
  - de vorm en mate van overlast;
  - een informatie- en/of klachtennummer van de aannemer;
  - door de aannemer te treffen voorzieningen in het kader van de bereikbaarheid;
  - door de aannemer te treffen maatregelen in het kader van vuilophaaldienst.
- 5.6.2. Gelijktijdig met de startmelding dient een afschrift van deze kennisgeving digitaal aan de toezichthouder K&L te beschikking te worden gesteld via e-mail naar: [meldpunt.kabels-leidingen@smallingerland.nl](mailto:meldpunt.kabels-leidingen@smallingerland.nl)

## 5.7. Toestemming van derden

De K&L beheerder is zelf verantwoordelijk voor het verkrijgen van alle overige eventueel overige noodzakelijke publiek- of privaatrechtelijke toestemmingen voor het uitvoeren van de werkzaamheden.

## 5.8. Aanwezigheid andere kabels en leidingen

De werkzaamheden mogen de aanwezige andere kabels en leidingen zo min mogelijk hinderen of in gevaar brengen.

## 5.9. Tracé

- 5.9.1. De toezichthouder K&L bekijkt aan de hand van een aantal criteria of het voorgestelde tracé gevolgd kan worden. Waar geen eventueel bestaand tracé kan worden gevolgd geeft de toezichthouder K&L aanwijzingen en/of maatvoering aan.
- 5.9.2. Indien het bij de aanvraag voorgestelde tracé om redenen niet gehonoreerd kan worden zal een alternatief, in overleg met de aanvrager worden vastgesteld.
- 5.9.3. Aan de hand van proefsleuven bepaalt de K&L beheerder of het tracé vrij is van belangen van derden.
- 5.9.4. Wijzigingen in het tracé tijdens het werk dienen te allen tijde de goedkeuring van de toezichthouder K&L te hebben.
- 5.9.5. Het is mogelijk om, in overleg met de toezichthouder K&L, marginale wijzigingen in het traject tijdens de uitvoering van werkzaamheden door te voeren.
- 5.9.6. Deze wijzigingen dienen in het werk te worden vastgelegd op de vergunningstekening. De K&L beheerder stuurt, in overleg met de toezichthouder K&L, een gecorrigeerde tekening op welke in het dossier wordt bijgevoegd. Bij gecombineerd werk is eenmalige vastlegging voldoende.
- 5.9.7. Voor relevante wijzigingen tijdens uitvoering van een werk, dit ter beoordeling van de toezichthouder K&L, is altijd een nieuwe instemming/vergunningaanvraag nodig.
- 5.9.8. Indien blijkt dat het opgegeven tracé niet gevolgd kan worden en een ander tracé gevolgd moet worden, dient dit in overleg met en met toestemming van de toezichthouder K&L te geschieden.
- 5.9.9. Plaatsbepaling door de gemeente laat onverlet of in het tracé plaats is voor de te leggen kabels en/of leidingen. De K&L beheerder dient zich vooraf hiervan te vergewissen, eventueel door het graven van een proefsleuf in overleg met de toezichthouder K&L.
- 5.9.10. De K&L beheerder draagt er zorg voor dat het leidingtracé na afloop van het werk in de oorspronkelijke sleuf wordt opgeleverd.

## 5.10. Werkterrein

- 5.10.1. Bij gemeentelijke projecten coördineert de gemeente het gebruik van werkterreinen. Indien er één gezamenlijk werkterrein ingericht wordt, zorgt de gemeente voor de beschikbaarheid van het werkterrein.
- 5.10.2. De K&L beheerder dient na afloop van de werkzaamheden het werkterrein schoon op te leveren aan de toezichthouder K&L. Hierbij dienen eventueel door de toezichthouder K&L gegeven aanwijzingen te worden opgevolgd.

#### 5.11. Tonen van stukken

- 5.11.1. Tijdens en ter plaatse van de uitvoering van de werkzaamheden dient de vergunning dan wel het instemmingsbesluit (of een afschrift daarvan) inclusief de tekening(en) en het Handboek Kabels en Leidingen gemeente Smallerland aanwezig te zijn en dienen desgevraagd aan de toezichthouder K&L getoond te worden.
- 5.11.2. Tijdens en ter plaatse van de uitvoering van de werkzaamheden dienen de afschriften van de toestemmingen van derden aanwezig te zijn inclusief de voorwaarden en dienen deze desgevraagd aan de toezichthouder K&L getoond te worden.

#### 5.12. Weersomstandigheden

- 5.12.1. Indien de weersomstandigheden het niet toelaten, dit ter beoordeling van de K&L beheerder, wordt niet opengebroken of dichtgestraat, maar wordt het werk verschoven naar een later tijdstip. Het nieuwe tijdstip wordt bepaald in overleg tussen toezichthouder K&L en K&L beheerder.
- 5.12.2. Indien door regenval of door hoge grondwaterstand, zand en grond dusdanig nat wordt en niet meer geschikt is voor aanvulling/verdichting, dient deze te worden afgevoerd, en vervangen te worden door droog zand, door/namens en voor rekening van de K&L beheerder.
- 5.12.3. Indien door regenval water in de sleuf staat, dient dit voor aanvang van de aanvulling van de sleuf te worden verwijderd (vanwege een niet goed te verdichten aanvulling).
- 5.12.4. Bevroren grond en/of zand en sneeuw mag niet worden verwerkt in de aanvulling.

#### 5.13. Opbrekverbod: vorst

- 5.13.1. Er mogen geen opbrekingen in de openbare ruimte worden uitgevoerd als zich een vorstperiode voordoet of verwacht wordt.
- 5.13.2. Indien er vorst in de grond zit, is het niet toegestaan om in de openbare ruimte graafwerkzaamheden te verrichten. Daarbij geldt als uitgangspunt, dat zolang er nog ijs in de sloot aanwezig is, er ook nog vorst in de grond zit.
- 5.13.3. Indien het werk na een vorstperiode wordt hervat en er blijkt dat er dat er in het te graven tracé vorst in de grond aanwezig is, dient de K&L beheerder de werkzaamheden direct stil te leggen, en alles in de oorspronkelijke staat terug te brengen.
- 5.13.4. De toezichthouder K&L kan een algemeen graaf- en opbrekverbod aankondigen voor 8.00 uur door middel van een e-mail naar het e-mailadres: [meldpunt.kabels-leidingen@smallingerland.nl](mailto:meldpunt.kabels-leidingen@smallingerland.nl)

#### 5.14. Werktijden

- 5.14.1. Onder normale omstandigheden moet de uitvoering van het werk na aanvang, onafgebroken, met inachtneming van de normale werktijden en met de meeste spoed worden voortgezet, en in de kortst mogelijke tijd worden beëindigd.
- 5.14.2. Indien werkzaamheden aan kabels en/of leidingen moeten worden uitgevoerd buiten de normale werktijden dient dit te worden afgestemd met de toezichthouder K&L.
- 5.14.3. Werkzaamheden in winkelcentra mogen alleen op maandag - en/of dinsdag worden uitgevoerd, tenzij anders overeengekomen.
- 5.14.4. Wanneer werkzaamheden moeten worden verricht tussen 23.00 uur en 07.00 uur (nachtperiode), dient geluidsoverlast voor omwonenden



zoveel mogelijk te worden voorkomen en dient de geluidsproductie zodanig te worden beperkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, veroorzaakt door op het werkterrein aanwezige geluidsbronnen en door de te verrichten werkzaamheden, niet meer bedraagt dan 40 dB (A).

5.14.5. Voor werkzaamheden op de zondagen en de algemeen erkende feestdagen gelden dezelfde criteria als voor de nachtperiode.

5.14.6. De omwonenden dienen vooraf door de K&L beheerder schriftelijk in kennis te worden gesteld van de onder 5.14.4 en 5.14.5 en genoemde werkzaamheden.

#### 5.15. Kwaliteitseisen bedrijven en personeel

5.15.1. De K&L beheerder dient zich voor alle door of namens haar uit te voeren werkzaamheden uitsluitend te bedienen van bedrijven die VCA gecertificeerd zijn voor de werkzaamheden die deze bedrijven uitvoeren.

5.15.2. Personeel dat door de K&L beheerder wordt ingezet, dient voor de uit te voeren werkzaamheden gekwalificeerd te zijn.

5.15.3. Op verzoek van de toezichthouder K&L, dient te worden aangetoond dat aan de eisen onder 5.13.1 en 5.13.2 wordt voldaan.

#### 5.16. Verwijderen kabels en leidingen

5.16.1. Kabels, leidingen en bijbehorende voorzieningen, die door een K&L beheerder blijvend buiten gebruik zijn of worden gesteld, dienen altijd gelijktijdig met het uitvoeren van leidingwerkzaamheden, en/of andere werkzaamheden aan het wegprofiel in het betreffende tracé, door/namens en voor rekening van de K&L beheerder te worden verwijderd tenzij anders wordt overeengekomen.

5.16.2. Indien het verwijderen van buiten gebruik zijnde kabels en leidingen niet in verhouding staat tot de inspanningen die hiermee gemoeid zijn, kan besloten worden de kabels en leidingen tijdelijk te laten liggen, zulks ter beoordeling van de toezichthouder K&L. Buiten gebruik zijnde kabels en/of leidingen moeten op tekening(revisie) worden aangegeven door de K&L beheerder.

5.16.3. Niet verwijderde leidingen blijven in eigendom en beheer van de K&L beheerder.

5.16.4. Het verwijderen van buiten gebruik zijnde kabels en leidingen zal op eerste aanzeggen van de toezichthouder K&L door/namens en voor rekening van de K&L beheerders moeten plaats vinden.

5.16.5. De K&L beheerder is verplicht na het verlopen, opzeggen of geheel of gedeeltelijk intrekken van de vergunning, de kabel of leiding binnen een door de gemeente te bepalen tijdstip te verwijderen.

5.16.6. Wanneer kabels, leidingen en/of buizen, die in openbare grond zijn gelegen blijvend hun functie verliezen, dient de gemeente hiervan onverwijld in kennis te worden gesteld door de K&L beheerder.

#### 5.17. Verkeersmaatregelen

5.17.1. Door de K&L beheerder mag niet met de werkzaamheden worden begonnen voordat de nodige verkeersmaatregelen en -voorzieningen zijn getroffen.

- 5.17.2. De K&L beheerder is verplicht om, inzake volledige afsluiting van wegen en verkeersomleidingen, tenminste 3 weken voor aanvang van de werkzaamheden de gemeente van dit voornemen in kennis te stellen. Tot volledige afsluiting van wegen mag pas worden overgegaan nadat deze maatregelen door de gemeente zijn goedgekeurd en gepubliceerd. Van deze termijn zijn uitgezonderd werkzaamheden aan kabels en leidingen met een spoedeisende karakter.
- 5.17.3. De K&L beheerder dient zorg te dragen voor voldoende en adequate afzetting van de door hem veroorzaakte opbreking tot op het tijdstip waarop de opbreking is dichtgestraat.
- 5.17.4. Grote openliggende gaten moeten met bouwhekken worden afgezet na goedkeuring toezichthouder K&L.
- 5.17.5. Te plaatsen verkeerstekens en -bakens mogen, naar het oordeel van de toezichthouder K&L, over geen grotere afstand op het wegdek achterblijven c.q. het werk mag zich over geen grotere lengte uitstrekken dan voor het behoud van het gemaakte werk noodzakelijk en met het oog op de verkeersveiligheid toelaatbaar is. Eventueel tijdens de uitvoering nodig geachte aanvullingen van de bebakening, bebording en maatregelen ten behoeve van een veilig verkeer of van een goede afwatering, dienen op eerste aanzegging van de toezichthouder K&L te worden uitgevoerd, door/namens en voor rekening van de K&L beheerder.
- 5.17.6. Tijdelijke verkeersmaatregelen mogen het zicht op gemeentelijke bebording of bewegwijzering en het zicht van eventuele camera's niet ontnemen.
- 5.17.7. De plaats van voorgenoemd materiaal dient steeds te worden aangepast aan de voortgang van de werkzaamheden.
- 5.17.8. Gedurende de tijd, liggende tussen een half uur na zonsopgang en een half uur vóór zonsopgang, moeten de opgebroken gedeelten bestratingen en dergelijke en andere in verband met de uit te voeren werken aanwezige, voor het verkeer gevaarlijke obstakels, op duidelijke wijze, ten genoegen van de toezichthouder K&L zijn aangegeven. De verlichting moet zijn uitgevoerd volgens de desbetreffende voorschriften.
- 5.17.9. De K&L beheerder dient zodanige preventieve maatregelen te treffen dat geen klei, modder of zand op de openbare wegen kan komen en dat de wielen van de voertuigen, waarmede de transporten plaatsvinden, zijn ontdaan van klei, modder en zand voordat over de openbare wegen wordt gereden.
- 5.17.10. Indien de K&L beheerder in gebreke blijft betreffende het reinigen van de openbare wegen, worden de door of namens de gemeente uitgevoerde reinigingswerkzaamheden, in rekening worden gebracht bij de K&L beheerder.
- 5.17.11. De toezichthouder K&L is bevoegd, indien de veiligheid en/of de afwikkeling van het verkeer dit vereist, de werkzaamheden niet te laten aanvangen, te doen onderbreken of aanvullende voorwaarden te stellen.
- 5.17.12. Verkeersvoorzieningen die tijdelijk geen dienst doen, dient de K&L beheerder terstond te verwijderen c.q. af te dekken. Op het tijdstip dat deze weer nodig zijn worden de voorzieningen herplaatst c.q. wordt de afdekking verwijderd.
- 5.17.13. De K&L beheerder zorgt dagelijks voor een voldoende controle op de instandhouding van verkeersborden, wegbebakening en -afzettingen, ook buiten de normale werktijden.
- 5.17.14. Geconstateerde gebreken binnen het werkgebied en aan de afzettingen die buiten werktijd bij de gemeente worden gemeld, worden aan de K&L beheerder doorgegeven en indien noodzakelijk worden deze binnen twee uur door/namens de K&L beheerder hersteld. Vindt herstel niet plaats binnen de gestelde tijd, dan worden de gebreken door of namens de gemeente onmiddellijk hersteld. De kosten hiervan worden in rekening gebracht bij de K&L beheerder.

5.18. Bereikbaarheid woningen, winkels e.d.

- 5.18.1. De K&L beheerder draagt zorg voor de bereikbaarheid van woningen, winkels, openbare gebouwen en dergelijke voor (minder valide) voetgangers. In overleg met de betrokkenen kan de mate van bereikbaarheid nader inhoud worden gegeven.
- 5.18.2. De K&L beheerder houdt het gemotoriseerde bestemmingsverkeer naar woningen, winkels, bedrijven, bouwwerken, landerijen enzovoort 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 de K&L beheerder tijdig in overleg met de toezichthouder K&L.
- 5.18.3. De K&L beheerder zorgt er voor dat doorgaand fietsverkeer niet wordt belemmerd, of dat met de gemeente wordt overlegd voor een omleidingsroute.
- 5.18.4. De K&L beheerder dient inzake volledige afsluiting van wegen- en verkeersomleidingen ten minste **drie weken** voor het begin van het werk het college, in verband met goedkeuring en publicatie, van dit voornemen in kennis te stellen. De hulpdiensten (plaatselijke politie, de brandweer en de ambulancedienst) en lijndiensten dienen uiterlijk **1 week voor aanvang** van de werkzaamheden van dit voornemen in kennis te worden gesteld.
- 5.18.5. De bevoorrading van langs het werk gelegen bedrijven dient steeds mogelijk te zijn. Zo nodig worden maatregelen getroffen om dat te garanderen, zoals het leggen en onderhouden van rijplaten en dergelijke.

5.19. Bereikbaarheid hulpdiensten

- 5.19.1. De K&L Beheerder draagt zorg voor de bereikbaarheid door de hulpdiensten.
- 5.19.2. Ten behoeve van de nood- en hulpdiensten gelden de volgende aanvullende voorwaarden:
  - 5.19.2.1. De minimale doorrij breedte voor hulpvoertuigen bedraagt minimaal 4, meter en dient altijd gewaarborgd te zijn;
  - 5.19.2.2. De werkzaamheden dienen op zodanige wijze te worden uitgevoerd dat te allen tijde per rijrichting minimaal één rijstrook beschikbaar moet zijn;
  - 5.19.2.3. Een straat mag maar aan één kant worden afgesloten,
  - 5.19.2.4. De minimale doorrijhoogte bedraagt 4,20 meter;
  - 5.19.2.5. Brandkranen moeten zichtbaar blijven, en minimaal met 1 meter worden vrijgehouden;
  - 5.19.2.6. Toegangen tot belendende percelen mogen niet worden geblokkeerd;
  - 5.19.2.7. Gewone uitgangen en nooduitgangen van onder andere scholen, sporthallen, gemeenschapshuizen, bioscopen, cafés et cetera moeten worden vrijgehouden.
  - 5.19.2.8. De vrije doorgang dient te allen tijde te zijn gegarandeerd over de volle breedte van de uitgangen en nooduitgangen (minimaal 2 meter afstand)

## 6. Technische voorschriften

### 6.1. Ingravingen

#### 6.1.1. *Algemeen*

- 6.1.1.1. Tenzij anders is overeen gekomen, mag per dag geen grotere sleuflengte worden gemaakt dan op die dag kan worden dichtgemaakt en/of dichtgestraat.
- 6.1.1.2. Opbrekingen en ingravingen dienen zodanig te worden gepland, dat sleuven 's avonds na zonsondergang en in het weekend niet open liggen.
- 6.1.1.3. Weekends, op feestdagen, in winkelcentra, bij grote evenementen en op eventueel door de toezichthouder K&L aan te wijzen tijdstippen, mogen geen sleuven en/of lasgaten open blijven liggen en restant materialen zoals stenen, tegels, grond, zand e.d. achter blijven.
- 6.1.1.4. De sleuven in de verharding moeten aangevuld en dichtgestraat zijn.
- 6.1.1.5. De sleuven door de bermen en groenstroken moeten dan tot de oorspronkelijke hoogte aangevuld zijn.
- 6.1.1.6. In andere gevallen dan die genoemd onder 6.1.1.6 en 6.1.1.7. , bepaalt de toezichthouder K&L wanneer de sleuf uiterlijk dichtgemaakt moet zijn.
- 6.1.1.7. De K&L beheerder kan met de toezichthouder K&L overeenkomen om een werk 'open te laten liggen'. Hierbij kan de toezichthouder K&L aanvullende eisen stellen ten aanzien van de afzetting en de bescherming van gebruikers.

#### 6.1.2. *Grondwerk*

- 6.1.2.1. De werkzaamheden dienen zo mogelijk te worden uitgevoerd in een droge sleuf.
- 6.1.2.2. Wanneer het plaatsen van bronnering noodzakelijk is, dan dient vóór aanvang van de werkzaamheden door/namens de K&L beheerder bij de verschillende bevoegde gezaggen te worden nagegaan of voor het onttrekken en de lozing van grondwater vergunningen moeten worden aangevraagd en/of meldingen moeten worden gedaan.
- 6.1.2.3. Indien bronneringswater op het gemeentelijke rioolstelsel moet worden geloosd, dient voor lozing op het riool schriftelijk toestemming te worden gevraagd van de gemeente voor aanvang van de werkzaamheden.
- 6.1.2.4. Voor lozing op het oppervlaktewater (eventueel via riool) dient toestemming te worden gevraagd aan het Wetterskip Fryslân.
- 6.1.2.5. De K&L beheerder moet zorgen voor het verkrijgen van alle benodigde vergunningen.

#### 6.1.3. *Ontgraving sleuf*

- 6.1.3.1. Te handhaven struiken en vaste planten, die in het kabel- of leidingtracé van een te graven sleuf voorkomen, dienen door een erkende hovenier ruim te worden uitgestoken, en gescheiden te houden van de te ontgraven grond en tegen uitdroging beschermd te worden, voor rekening van de K&L beheerder.
- 6.1.3.2. Bij gazons, bermen en beplantingsvakken dient de uitkomende teelaarde en overige grond gescheiden, ieder apart aan één zijde van de sleuf, te worden opgeslagen.
- 6.1.3.3. Uit de sleuf komend grond en/of zand wordt apart met de opgenomen bestratingmateriaal aan één zijde van de sleuf opgeslagen, de overige grond dient aan de andere zijde van de sleuf te worden opgeslagen.
- 6.1.3.4. Uit de sleuf komende, niet herbruikbare, funderingsmaterialen zoals hoogovenslakken, zandcementstabilisatie en dergelijke en asfalt worden door/namens de K&L beheerder afgevoerd naar een door het

- bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. De kosten voor het vervoeren, storten dan wel verwerken zijn voor rekening van de K&L beheerder.
- 6.1.3.5. Uit de sleuf komende, nog herbruikbare funderingsmaterialen zoals, puin, kalksteen, lava en dergelijke worden apart opgeslagen naast de sleuf.
  - 6.1.3.6. Overtollige grond dient te worden afgevoerd naar een daartoe vergunde inrichting, door of namens en voor rekening van de K&L beheerder.
  - 6.1.3.7. Er mag geen verharding/grond worden opgeslagen in het te handhaven groen.
- 6.1.4. *Aanvulling sleuf*
- 6.1.4.1. Tot het aanvullen van een sleuf wordt tevens gerekend het weer op de oorspronkelijke plaats aanbrengen van de bij het graven van die sleuf gescheiden gehouden graszoden, struiken en vaste planten.
  - 6.1.4.2. Bij aanvullen van sleuven dienen de grondsoorten te worden aangebracht in de oorspronkelijke lagen. De dikten van de teelaarde en de zandlagen dienen gelijk te zijn aan de oorspronkelijke laagdikten.
  - 6.1.4.3. Tekort komend teelaarde en zand in de sleuf wordt geleverd en verwerkt door/namens en voor rekening van de K&L beheerder.
  - 6.1.4.4. Opgenomen ongebonden funderingsmateriaal dient opnieuw te worden aangebracht en aangevuld met gelijkwaardige bouwstoffen tot de oorspronkelijke laagdikte.
  - 6.1.4.5. Bij sleuven waar een fundering van gestabiliseerd zand is toegepast, wordt de stabilisatielaag geleverd en aangebracht door/namens en voor rekening van de K&L beheerder.
  - 6.1.4.6. De uitkomende grond mag, gezien de tijdelijke uitname, weer in het werk worden gebruikt. Indien echter de grond buiten het werk, maar in de gemeente Smalingerland, wordt verwerkt of grond van buiten het werk wordt aangeleverd, dient u deze conform de regels van het Bouwstoffenbesluit en/of het grondstromenbeleid van de gemeente Smalingerland af te voeren en/of te verwerken.
  - 6.1.4.7. Indien uit de ontgraving in bestrating geen of te weinig schoon zand is vrijgekomen, dient het tekort tot minimaal 5 cm onder de bestrating, door/namens en voor rekening van de K&L beheerder te worden geleverd en verwerkt.
  - 6.1.4.8. Indien de sleuf zich in een beplantingszone bevindt of indien de sleufbedekking uit gras bestaat, moet een ontgraving aangevuld worden met de uitkomende grond. Deze aanvulling zodanig uitvoeren, dat de verschillende grondsoorten zoveel mogelijk op hun oorspronkelijke plaats terugkomen.
  - 6.1.4.9. Bevroren grond en/of zand en sneeuw mag niet worden verwerkt in de aanvulling.
  - 6.1.4.10. Het aanvullen en het verdichten van de aanvulling ter weerszijden van een kabel of leiding gelijktijdig en gelijkmatig uitvoeren; de aanvulling en machinaal verdichting van een voorgeschreven ontgraving onder een kabel of leiding gelijkmatig uitvoeren.
- 6.1.5. *Verdichten aanvullingen*
- 6.1.5.1. Op het werk dient tijdens alle aanvullingen onder open- en gesloten verharding een goed werkende mechanische verdichtingapparaat aanwezig te zijn.
  - 6.1.5.2. Alle aanvullingen onder open- en gesloten verhardingen dienen laagsgewijs, in lagen van 30 cm, machinaal te worden verdicht.
  - 6.1.5.3. Funderingsmateriaal moet in de oorspronkelijke vorm en

samenstelling, eventueel aangevuld met gelijkwaardige bouwstoffen, worden aangebracht en machinaal verdicht.

- 6.1.5.4. De verdichting van de aanvulling dient zodanig te geschieden dat de oorspronkelijke dichtheid voorafgaande aan het ontgraven zo goed mogelijk wordt benaderd.

6.1.6. *Ongeschikte, niet te verdichten grond*

- 6.1.6.1. Indien bij de uitvoering blijkt, dat de uitkomende grond niet voor aanvulling/verdichting geschikt is, dan wel anderszins vanwege de toezichthouder K&L niet mag worden teruggebracht, dient de uitkomende grond door/namens en voor rekening van de K&L beheerder te worden afgevoerd.

- 6.1.6.2. Voor aanvulling benodigde grond en/of zand wordt op het werk geleverd en verwerkt door/namens en voor rekening van de K&L beheerder.

6.1.7. *Controle meting verdichting aanvullingen*

- 6.1.7.1. De K&L beheerder dient de verdichting van het grondwerk te controleren.

- 6.1.7.2. De controle van de verdichting tijdens de uitvoering mag geschieden met behulp van een handsondeerapparaat, mits de conuswaarde voor de te verdichten sleufaanvulling wordt gerelateerd aan een naast de sleufaanvulling gelegen representatief proefvak.

- 6.1.7.3. De sondering van de verdichting geschiedt met behulp van een sondeerapparaat met een conusoppervlak van 100 mm<sup>2</sup> en een tophoek van 60°. Het meetbereik dient ten minste 5 MPa te bedragen en het dieptebereik ten minste 0,60 m.

- 6.1.7.4. De conuswaarde mag na verdichting maximaal 3% naar beneden afwijken van de conuswaarde die direct naast de sleuf is vastgesteld.

- 6.1.7.5. Grond, die in aanvulling is verwerkt in beplantingsvakken of onder gras op een diepte van minder dan 0,80 meter, mag na verdichten een conuswaarde hebben van maximaal 2,0 N/mm<sup>2</sup>.

- 6.1.7.6. Bij verdichten van grond in beplantingsvakken of onder gras mag geen verkneding of structuurbederf optreden.

- 6.1.7.7. Teelaarde dient niet te worden verdicht.

- 6.1.7.8. De verdichting wordt na de gereedmelding van de K&L beheerder, door of namens de gemeente, uiterlijk **1 werkdag** voorafgaand van het definitief herstraten door of namens de gemeente, nogmaals gecontroleerd.

6.2. Dekking

- 6.2.1. Leidingen dienen met een minimale dekking van 0,80 meter tot maaiveld te worden aangebracht, kabels met een minimale dekking van 0,60 meter.

- 6.2.2. Afwijking van de aanlegdiepte is alleen toegestaan na overleg en met instemming van de toezichthouder K&L.

- 6.2.3. In bestaande tracés en in nieuw aan te leggen tracés dienen de K&L beheerders economisch om te gaan met de toegewezen ruimte.

- 6.2.4. Waar meerdere kabels/leidingen worden gelegd (of mogelijk worden gelegd in de toekomst) dient de K&L beheerder de kabels op voldoende diepte aan te leggen zodat uitbreiding van het kabelbed in een verticale richting mogelijk is waarbij een dekking tot maaiveld van minimaal 0,60 meter wordt gewaarborgd.

## 6.3. Wegen

### 6.3.1. *Algemeen*

- 6.3.1.1. In bermen langs wegen is de afstand van ligging van de kabel tot aan de verharding ten minste gelijk aan de diepteligging, tenzij anders wordt overeengekomen.
- 6.3.1.2. De bestrating bij instemmingplichtige en vergunningplichtige graafwerkzaamheden, dient door de K&L beheerder op een deugdelijke wijze provisorisch op de kop te worden terug gestraat.
- 6.3.1.3. Na circa twee maanden wordt de definitieve bestrating uitgevoerd door, of namens de gemeente.
- 6.3.1.4. De bestrating bij graafwerkzaamheden, die niet vergunning- of instemmingsplichtig zijn dient door de K&L beheerder op een deugdelijke wijze definitief te worden aangebracht.

### 6.3.2. *Open verhardingen*

- 6.3.2.1. Het machinaal opnemen van bestratingsmateriaal is niet toegestaan.
- 6.3.2.2. Het opnemen van bestratingsmateriaal dient handmatig te gebeuren.
- 6.3.2.3. Tot het opnemen van de bestratingsmateriaal wordt tevens gerekend het verwijderen van de in het kabel- of leidingtracé aanwezige kantopsluitingen, waaronder trottoir- en opsluitbanden, voor zover deze kantopsluitingen het tracé kruisen en dit voor de uitvoering van de werkzaamheden noodzakelijk is.
- 6.3.2.4. Het opbreken van bestratingsmateriaal dient zorgvuldig te geschieden, zodat geen bestratingsmateriaal onnodig wordt beschadigd en verloren gaat.
- 6.3.2.5. Het materiaal dient binnen handbereik direct naast de sleuf te worden opgeslagen.
- 6.3.2.6. Breuk c.q. inslag van bestratingsmateriaal dient te worden vervangen door nieuw materiaal, geleverd door/namens en voor rekening van de K&L beheerder.
- 6.3.2.7. In de dicht te straten sleuf mogen alleen hele bestratingsmaterialen, en niet op de zijkant, worden verwerkt, indien dit niet mogelijk is dient de sleuf over een grotere breedte opnieuw te worden bestraat.
- 6.3.2.8. Bij te leveren bestratingsmateriaal zijn voor rekening van de K&L Beheerder.
- 6.3.2.9. Bij te leveren bestratingsmateriaal dienen in afmetingen, kwaliteit en kleur zoveel mogelijk overeen te komen met de aanwezige bestratingsmateriaal, dit ter goedkeuring van de toezichthouder K&L.
- 6.3.2.10. Het lengte- en dwarsprofiel van de verharding moet, wellicht met enige overhoogte om geringe klink op te vangen, overeenkomen met de oorspronkelijke hoogteligging.
- 6.3.2.11. Opgenomen straatwerk dient te worden teruggebracht in het oorspronkelijk verband.
- 6.3.2.12. Rijbaanbestratingen van straatklinkers en betonstraatstenen dienen te worden afgetrild en afgestrooid met straatzand of brekerzand.

### 6.3.3. *Gesloten verhardingen*

- 6.3.3.1. Een gefundeerde en gesloten verharding mag niet worden opengeboken, tenzij er onderling voorafgaand aan de werkzaamheden anders wordt overeengekomen.
- 6.3.3.2. Bij wegkruisingen onder gesloten verharding moeten de kabels/leidingen/buizen in een mantelbuis worden aangebracht.

- 6.3.3.3. De mantelbuizen dienen door middel van een boring of een persing te worden aangebracht, zodanig dat geen schade kan ontstaan aan het wegdek (zetting, oppersing, en dergelijke) en de naastgelegen bermen, trottoirs, fietspaden, alsmede aan de ondergrondse infrastructuur.
- 6.3.3.4. De mantelbuizen onder het wegdek dienen zodanig van kwaliteit, uitvoering en afdichting te zijn en te blijven, dat nimmer zand van onder het wegdek in de koker wegloopt. Bij aanvulling van de sleuf dient tevens het zand goed te worden ingewaterd.
- 6.3.3.5. De mantelbuis moet een minimale dekking hebben van 1,00 m en de buiseinden moeten als regel 1,00 m buiten de kant van de verharding uitsteken.
- 6.3.3.6. Indien in uitzonderingsgevallen en onder nader te bepalen voorwaarden door de toezichthouder K&L het openbreken van de gesloten verharding wordt toegestaan, dienen door/namens de K&L beheerder tijdelijke voorzieningen te worden getroffen. De wijze waarop dit dient te worden uitgevoerd, wordt door de toezichthouder K&L per geval bepaald.
- 6.3.3.7. Als leidingsleuven onder asfaltverharding in open ontgraving worden aangebracht dan moet het asfalt worden gezaagd.
- 6.3.3.8. De minimale gezaagde sleufbreedte in de gesloten verharding dient 80 cm breed te zijn, dit in verband met het goed kunnen verwerken en verdichten van de nieuw aan te brengen gesloten verharding. Tussen de daadwerkelijk te graven sleuf en de zaagsneden/fundering dient minimaal 15 cm gehandhaafd te blijven om "onderholling" van de gesloten verharding/fundering te voorkomen.
- 6.3.3.9. Voor een lasgat geldt de minimale afmeting van 100x100 cm
- 6.3.3.10. Na graafwerkzaamheden in gesloten verhardingen wordt, na verdichting van de sleuf en herstel van de fundering de sleuf tijdelijk dichtgestraat d.m.v. betonklinkers, door/namens en voor rekening van de K&L beheerder.
- 6.3.3.11. Het herstel van de fundering dient zodanig te geschieden dat deze gelijkwaardig is aan de oorspronkelijk fundering.
- 6.3.3.12. Opgenomen fundering dient opnieuw te worden aangebracht en aangevuld met gelijkwaardige bouwstoffen tot de oorspronkelijke laagdikte.
- 6.3.3.13. De uit de sleuf komende of uit de sleufbedekking komende asfalt verharding, worden door/namens de K&L beheerder afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerkingsinrichting. De kosten voor het vervoeren, storten dan wel verwerken zijn voor rekening van de K&L Beheerder.
- 6.3.3.14. Het definitief herstellen van de gesloten verharding wordt, na een zettingsperiode van circa 1 jaar door/namens de gemeente verricht. De reparatieconstructie wordt van geval tot geval op maat bepaald door de gemeente. De kosten van alle hiermee verband houdende, door/namens de gemeente te verrichten, werkzaamheden zijn voor rekening van het K&L beheerder.
- 6.3.3.15. In bermen langs asfaltwegen is de afstand tot aan de verharding te minste gelijk aan de diepteligging, tenzij anders wordt overeengekomen.

#### 6.3.4. *Kruisingen van wegen*

- 6.3.4.1. Bij kruisingen van wegen, fietspaden, in/uitritten of andere daarvoor in aanmerking komende plaatsen, kan de toezichthouder K&L het aanbrengen van mantelbuizen en het maken van doorpersingen of boringen verlangen.
- 6.3.4.2. De mantelbuizen onder het wegdek dienen zodanig van kwaliteit,



uitvoering en afdichting te zijn en te blijven, dat nimmer zand van onder het wegdek in de koker wegloopt. Bij aanvulling van de sleuf dient tevens het zand goed te worden ingewaterd.

- 6.3.4.3. Kruisingen met wegen, voorzien van een gefundeerde of gesloten verharding dienen te worden uitgevoerd middels het maken van doorpersingen of boringen, tenzij anders overeengekomen.
  - 6.3.4.4. De mantelbuis moet een minimale dekking hebben van 1,00 m en de buiseinden moeten als regel 1,00 m buiten de kant van de verharding uitsteken.
  - 6.3.4.5. De kruising dient zoveel mogelijk onder een rechte hoek, ten opzichte van de weg as, te geschieden.
  - 6.3.4.6. Bij gescheiden rijbanen en/of fietspaden met tussenliggende groenstroken dient de mantelbuis zoveel mogelijk uit één lengte te worden aangebracht.
  - 6.3.4.7. De mantelbuizen mogen niet in kruisingsvlakken van wegen worden aangebracht maar buiten de tangentialpunten van de aansluitende bochten.
- 6.3.5. *Werkzaamheden in bijzondere bestrating of in nieuwe verhardingen, na groot onderhoud of herinrichting*
- 6.3.5.1. Werkzaamheden in bijzondere bestrating of werkzaamheden in nieuwe verhardingen die niet langer dan 3 jaar geleden zijn aangelegd en werkzaamheden binnen 3 jaar na groot onderhoud of herinrichting van openbare gronden, zijn in beginsel niet toegestaan.
  - 6.3.5.2. In het vooroverleg tussen de toezichthouder K&L en de K&L beheerder wordt onderzocht of een alternatief tracé mogelijk is, waarover partijen het eens kunnen worden.
  - 6.3.5.3. Indien geen alternatief tracé kan worden gevonden of indien de K&L beheerder het alternatieve tracé afwijst, zal de gemeente herstel over de gehele straat- of trottoirbreedte eisen overeenkomstig de schaderegeling onder paragraaf 13.4 en kunnen er nadere voorwaarden worden gesteld om de kwaliteit van de bestrating te herstellen. Deze nadere voorwaarden kunnen onder andere zijn:
    - 6.3.5.3.1. Bij een trottoir of een tegelfietspad: van band tot band opnieuw verdichten en bestraten.
    - 6.3.5.3.2. Bij een rijbaan: bredere herbestrating afhankelijk van de ligging en diepte van de sleuf, met een minimum van een halve rijbaan (bijvoorbeeld: bij een rijbaanbreedte van 6,00 meter en een sleufbreedte van minder dan 2,50 m dient de halve rijbaan herstraat te worden en bij een sleufbreedte groter dan 2,50 m (bovenkant sleuf) dient de hele rijbaan herstraat te worden).

#### 6.4. Bovengrondse voorzieningen

- 6.4.1. Bovengrondse voorzieningen (bouwwerken) waarvoor een bouwvergunning of melding vereist is, dient te worden aangevraagd door middel van het E-loket van de gemeentelijke website: [www.smallingerland.nl](http://www.smallingerland.nl)
- 6.4.2. Indien bovengrondse voorzieningen in gazons worden of zijn geplaatst en boven het maaiveld uitsteken, dienen deze te worden omgeven of begrensd door een 40 cm brede verharding (tegel + band). Concentraties van voorzieningen worden in hun geheel omgeven door verharding. De verharding wordt geleverd en aangebracht ten genoegen van de toezichthouder K&L, door/namens en voor rekening van de K&L beheerder.
- 6.4.3. Bovengrondse voorzieningen, die zonder overleg/toestemming met de

gemeente in openbaar gebied zijn geplaatst, dienen na aanschrijving te worden verwijderd of te worden aangepast in overleg met de toezichthouder K&L, door/namens en voor rekening K&L beheerder.

## 6.5. Handholes

- 6.5.1. Handholes worden alleen toegestaan na overleg met de toezichthouder K&L waarbij de locatie en uitvoering worden vastgelegd.
- 6.5.2. Voor handholes dient een aparte melding te worden verricht, dan wel dient uit een verzoek om instemming te blijken dat in het werk ook handholes zijn opgenomen. De aanvraag moet vergezeld gaan met opgave van de afmetingen en type met documentatie. Tevens moet zijn bijgevoegd een schets met topografie 1:500 of 1:1000 van de precieze gewenste plaats.
- 6.5.3. Plaatsing van handholes in inritten, fietspaden, rijbanen of een onderdeel daarvan, is niet toegestaan.
- 6.5.4. De toezichthouder K&L moet in de gelegenheid worden gesteld om tijdens de uitvoering aanwezig te zijn. Hiervoor dient ten minste 1 werkdag vóór uitvoering per e-mail naar: [meldpunt.kabel-leidingen@smallingerland.nl](mailto:meldpunt.kabel-leidingen@smallingerland.nl) melding te worden gedaan aan de toezichthouder K&L.
- 6.5.5. De exacte plaats van de handhole moet ten allen tijde in overleg met de toezichthouder K&L worden vastgesteld. Tijdens de uitvoering kan alsnog de instemming voor de aangevraagde locatie worden ingetrokken als blijkt dat plaatsing tot onoverkomelijke problemen voor de gemeente of derden leidt. In onderling overleg zal dan een alternatief worden gezocht.
- 6.5.6. Handholes dienen voor rekening van de K&L beheerder op verzoek van de toezichthouder K&L te worden verplaatst of verwijderd ten behoeve van gemeentelijke werken conform artikel 5.8 van de Telecommunicatiewet.
- 6.5.7. Afgaande en inkomende buizen moeten onder de eventueel aanwezige kabels en/of leidingen van derden door worden gelegd.
- 6.5.8. Handholes mogen niet nabij aansluitingen van riolerings- en nutsbedrijven en telecombedrijven geplaatst worden. De minimale afstand is 1,0 meter. Wanneer niet aan deze voorwaarde kan worden voldaan dient contact te worden opgenomen met de eigenaar van de betreffende aansluiting.
- 6.5.9. Handholes en/of de ingaande en uitgaande buizen mogen geen hinder veroorzaken voor de bereikbaarheid van de kabels en/of leidingen en bijbehorende onderdelen van de infrastructuur van derden en de gemeente. De K&L beheerder is hiervoor te allen tijde verantwoordelijk. De afspraak met de toezichthouder K&L laat de eigen verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid van de K&L beheerder, onverlet in deze zaken.
- 6.5.10. Bij handholes onder maaiveld is de minimale deklaag tussen de handhole en de onderkant van de verharding 0,25 meter.
- 6.5.11. Voorzieningen mogen niet in doorgaande tracés worden geplaatst als de maximale uitwendige breedte groter is dan 0,20 meter.
- 6.5.12. De toegestane maximale uitwendige breedte van de handhole is 0,70 meter. Indien deze niet toepasbaar is door ruimtegebrek moet een andere locatie worden bepaald dan wel moeten meerdere handholes van een kleiner formaat worden toegepast.

## 7. Voorschriften openbaar groen

### 7.1. Algemeen

- 7.1.1. Het is in beginsel niet toegestaan om in beplantingsvakken graafwerkzaamheden ten behoeve van kabels en leidingen te verrichten, tenzij in onderling overleg anders wordt overeengekomen.
- 7.1.2. Beplanting opgenomen buiten het plantseizoen (16 april t/m 30 september) dient door/namens en voor rekening van de K&L beheerder te worden afgevoerd.
- 7.1.3. Beplanting die in opdracht van de K&L beheerder is terug geplaatst en dood gaat, wordt na melding aan de K&L beheerder in het eerst volgende plantseizoen herplant door/namens de gemeente voor rekening van de K&L beheerder.
- 7.1.4. Snoeiwerkzaamheden ten behoeve van kabels en leidingen dienen na overleg met de toezichthouder K&L door een erkende hovenier vakkundig te worden uitgevoerd voor rekening van de K&L beheerder.
- 7.1.5. Indien beschermde planten (in kader van de Flora en Faunawet) in het tracé voorkomen, dienen hiervoor beschermende maatregelen te worden genomen. De gemeente geeft de locaties aan waar beschermde planten voorkomen, en welke beschermde maatregelen dienen te worden genomen.
- 7.1.6. Er mag niet worden geparkeerd op het gras en/of in de beplanting.

### 7.2. Werkzaamheden in nabijheid van niet te handhaven beplanting

- 7.2.1. Beplanting mag niet worden opgenomen of verwijderd dan na instemming van de toezichthouder K&L.
- 7.2.2. Niet te handhaven beplanting dient door/namens en voor rekening van de K&L beheerder te worden gerooid.
- 7.2.3. Beplanting die is gerooid en niet wordt terug geplaatst dient in het eerst volgende plantseizoen, met het door de gemeente voorgeschreven sortiment en maten, door een erkende hovenier te worden vervangen en geplant voor rekening van de K&L beheerder.
- 7.2.4. De sleuven in beplantingsvakken te ontgraven, uitkomende grond, zand en leem apart opslaan en op de oorspronkelijke plaats terug brengen.
- 7.2.5. Sleuven in beplantingsvakken met een over hoogte van 10% te dichten ten opzichte van de oorspronkelijke hoogte.

### 7.3. Werkzaamheden in de nabijheid van te handhaven beplanting

- 7.3.1. Toezichthouder K&L en K&L beheerder komen overeen welke maatregelen worden genomen om schade aan te handhaven beplanting te beperken en welke te handhaven beplanting als waardevol wordt beschouwd.
- 7.3.2. Bij waardevolle beplanting dient graven in de wortelzone te worden voorkomen. Indien voor nieuwe kabels of leidingen een tracé buiten de wortelzone niet mogelijk is, dient de wortelzone te worden gepasseerd door het boren of persen van mantelbuizen onder de wortelzone.
- 7.3.3. Indien graafwerkzaamheden binnen de wortelzone van waardevolle beplanting noodzakelijk zijn, dient de te handhaven beplanting door een erkend hovenier op een deugdelijke wijze te worden gerooid, ingekuuld, en te worden herplant en dient zo nodig te worden ingekort en ingewaterd, voor rekening van de K&L beheerder. Herplanten kan en mag alleen na goedkeuring van de toezichthouder K&L. Indien de beplanting wordt afgekeurd dient door een erkend hovenier en voor rekening van de K&L beheerder gelijkwaardige beplanting te worden geleverd en geplant, op voorschrift gemeente.
- 7.3.4. Te handhaven beplanting kan alleen worden terug geplant in het plantseizoen

- van 1 oktober tot en met 15 april en dient zo nodig te worden ingewaterd.
- 7.3.5. Te handhaven beplanting mag niet worden opgenomen of verwijderd dan na instemming van de toezichthouder K&L.
  - 7.3.6. Ontgravingen binnen de wortelzone van te handhaven beplanting dienen zo spoedig mogelijk, in ieder geval de zelfde dag van de ontgraving, te worden aangevuld.
  - 7.3.7. Bij het verlagen van de grondwaterstand binnen de wortelzone van te handhaven beplanting in het groeiseizoen, dienen eventueel beschermendemaatregelen te worden genomen voor de beplanting, en zo nodig de beplanting water geven. Hiervoor dient zo mogelijk oppervlaktewater met voldoende zuurstof te worden gebruikt. Hiervoor mag uitdrukkelijk geen bronneringswater worden gebruikt.
  - 7.3.8. Het inrichten van werkterrein binnen de wortelzone van de te handhaven beplantingen is niet toegestaan.

#### 7.4. Bermen

- 7.4.1. Graszoden mogen in geen geval in de sleuf worden gestort.
- 7.4.2. Het groen dient te worden beschermen tegen spoorvorming, o.a. door het leggen van rijplaten.
- 7.4.3. In gazons is het uitgangspunt om graszoden te steken en deze zo spoedig mogelijk terug te leggen op de sleuf.
- 7.4.4. Verwijderen van gras in zoden is met name bedoeld voor smalle sleuven in siergazons. Voor bredere sleuven of minder kwetsbare grasoppervlakten kan worden gekozen voor frezen en opnieuw inzaaien.
- 7.4.5. De graszoden in gazons dienen in zoden, dikte 3 à 5 cm, te worden gestoken en apart van de uitkomende grond op worden geslagen. De zoden met de begroeide kanten tegen elkaar opslaan, beschermen tegen uitdroging, en zo spoedig mogelijk weer aanbrengen. Na aanbrengen de zoden aandrukken, invegen met teelaarde, en zo nodig water geven, tenzij anders wordt overeengekomen. Tekort komende graszoden dienen te worden geleverd en aangebracht door/namens en voor rekening van de K&L beheerder.
- 7.4.6. Indien, na beoordeling van de toezichthouder K&L, het niet mogelijk is om graszoden te steken, dan dient het volgende in acht te worden genomen:
  - 7.4.6.1. Graszoden dienen voor het ontgraven te worden stuk gefreesd en de sleuf dient te worden gedicht met uitkomende grond;
  - 7.4.6.2. Na het aanvullen van de grond moet opnieuw gras van zoveel mogelijk overeenkomstige rassen worden ingezaaid;
  - 7.4.6.3. Gras dat door/namens de K&L beheerder wordt ingezaaid, dient zo nodig nat te worden gemaakt/gehouden door/namens en voor rekening van de K&L beheerder.
  - 7.4.6.4. Indien de graszoden niet binnen 48 uur na verwijdering worden teruggezet, dienen de graszoden te worden afgevoerd, en nieuwe graszoden te worden geleverd en aangebracht, door/namens en voor rekening van de K&L beheerder.
  - 7.4.6.5. In het tracé dient het gras in berm en overig landschappelijk gras dient voor aanvang van de graafwerkzaamheden te worden gemaaid en gefreesd. Het maaisel dient te worden afgevoerd.
  - 7.4.6.6. Alle uitkomende grond moet terug in de sleuf in verband met nazakken.
  - 7.4.6.7. Vrijkomend puin afvoeren en in te zaaien berm vrij van puin opleveren.
  - 7.4.6.8. Vinden de werkzaamheden buiten de periode van april tot en met oktober plaats, dan dient de sleuf te worden ingezaaid met SOS graszaad (of gelijkwaardig), door/namens en voor rekening K&L beheerder.
  - 7.4.6.9. Ingezaaide gazons/bermen moeten indien nodig, in het eerst volgende

groeiseizoen nogmaals worden doorgezaaid.

## 7.5. Bomen

- 7.5.1. De K&L beheerder is verplicht om zich te houden aan de voorschriften zoals genoemd in de publicatie: "Boombescherming op bouwlocaties" van de vereniging Stadswerk Nederland.
- 7.5.2. Het is niet toegestaan om in speciale bomengrond of constructies waarin bomen wortelen kabels of leidingen te leggen. Voor inlichtingen met betrekking tot type grond contact opnemen met de toezichthouder K&L.
- 7.5.3. Machinaal graven binnen de wortelzone is niet toegestaan.
- 7.5.4. Onder 'wortelzone' wordt verstaan: een strook rond de boom met een straal die gelijk is aan 10 x de doorsnede van de stam op 1,30 meter hoogte boven de grond.
- 7.5.5. Indien voor nieuwe leidingen een tracé buiten de wortelzone niet mogelijk is, dient de wortelzone te worden gepasseerd door middel van het boren c.q. persen van mantelbuizen onder de wortelzone.
- 7.5.6. Indien graafwerkzaamheden binnen de wortelzone noodzakelijk is, mag dit uitsluitend handmatig worden uitgevoerd.
- 7.5.7. Wortels dikker dan 25 mm in diameter mogen niet worden verwijderd of beschadigd.
- 7.5.8. Wortels kleiner dan 25 mm verwijderen door middel van zagen zonder de wortels te breken of te trekken.
- 7.5.9. Ontgraven wortels dienen te worden beschermd tegen uitdrogen, vorst en beschadiging.
- 7.5.10. Ontgravingen binnen de wortelzone van bomen dienen zo snel mogelijk te worden aangevuld.
- 7.5.11. Bij het verlagen van de grondwaterstand binnen de wortelzone van de te handhaven bomen in het groeiseizoen, dienen eventueel beschermende maatregelen te worden genomen voor de bomen, en zo nodig de bomen water geven. Hiervoor dient zo mogelijk oppervlaktewater met voldoende zuurstof te worden gebruikt. Hiervoor mag uitdrukkelijk geen bronneringswater worden gebruikt.
- 7.5.12. Het inrichten van werkterrein binnen de kroonprojectie van de te handhaven bomen is niet toegestaan.
- 7.5.13. Bij schade aan bomen, met inbegrip van wortelschade geldt een schade bedrag van € 250,- per geval.
- 7.5.14. Indien de schade naar verwachting van de afdeling Groenvoorziening boven dit bedrag uitkomt, zal de schade worden getaxeerd volgens de richtlijnen van Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB), de rekenmethode NVTB 2005. De som van de taxatiekosten en het getaxeerde schadebedrag (inclusief ambtelijke kosten) wordt als totale schade gezien.

## 8. Voorschriften bodemverontreiniging

### 8.1. Algemeen

- 8.1.1. Voorafgaand aan de werkzaamheden dient de K&L beheerder bij de Eenheid Vergunningen & Handhaving van de gemeente na te vragen of er sprake en/of vermoeden is van bodemverontreiniging ter plaatse van de geplande werkzaamheden. Indien er iets bekend is over eventuele bodemverontreiniging zal dit aan de K&L beheerder worden medegedeeld.
- 8.1.2. Indien meer duidelijkheid gewenst is over de milieuhygiënische bodemkwaliteit, ook in verband met eventuele grondafvoer, dan kan de K&L beheerder een bodemonderzoek laten verrichten door een erkend onderzoeksbureau. De K&L beheerder blijft te allen tijde verantwoordelijk voor eventuele risico's voor de volksgezondheid, veiligheid en het milieu voortvloeiende uit een aanwezige bodemverontreiniging, tenzij de gemeente op grond van andere wet of regelgeving zelf verantwoordelijk / aansprakelijk is.
- 8.1.3. De K&L beheerder dient zelf aan te geven, indien een tracé door vervuilde grond gaat, of ze haar kabels en/of leidingen daarin wil leggen.
- 8.1.4. De toezichthouder K&L zal, indien de K&L beheerder daarom verzoekt, een alternatief tracé aanbieden.
- 8.1.5. Bij graafwerkzaamheden dient de K&L beheerder alert te zijn op onvoorziene bodemverontreinigingen.
- 8.1.6. Komt een K&L beheerder vervuilde grond tegen die niet bekend is bij de gemeente, dan dient het werk onmiddellijk te worden gestaakt en dient de K&L beheerder dit direct te melden bij de gemeente afdeling: Eenheid Vergunningen & Handhaving. Daarna kunnen er passende maatregelen worden genomen in samenspraak met de Eenheid Vergunningen & Handhaving.
- 8.1.7. Pas na toestemming van de Eenheid Vergunningen & Handhaving mag weer worden aangevangen met de werkzaamheden. Indien noodzakelijk dienen maatregelen getroffen te worden ter voorkoming van verspreiding van de verontreiniging dan wel risico's voor de volksgezondheid. In de regel kan de grond (welke deel uitmaakt van een groter geval) teruggeplaatst worden, op dezelfde wijze en onder dezelfde condities. Het kan echter wenselijk zijn dat de verontreinigde grond gesaneerd wordt en afgevoerd wordt naar een daartoe bestemde inrichting, waarna het ontgravingsvak aangevuld wordt met schone grond, door/namens en voor rekening van de K&L beheerder. Het voornemen om (ernstig) verontreinigde grond af te voeren, dient vóór afvoer te worden voorgelegd aan de medewerker "Bodembesluit" van de Eenheid Vergunningen & Handhaving. (Ernstig) verontreinigde grond wordt niet afgevoerd voordat hierover een advies van de Eenheid Vergunningen & Handhaving is ontvangen.
- 8.1.8. Indien de veroorzaker van de bodemverontreiniging bij de gemeente bekend is zal zij de K&L beheerder op diens verzoek hiervan op de hoogte stellen.
- 8.1.9. Indien door de gemeente acties worden ondernomen tegen de veroorzaker zullen daarin de belangen van de K&L beheerder worden meegenomen.

### 8.2. Overtollige grond

- 8.2.1. Uitkomende overtollige (licht) verontreinigde dan wel schone grond dient door/namens en voor rekening van de K&L beheerder, na keuring conform het Besluit Bodemkwaliteit, te worden afgevoerd naar een daartoe bestemde inrichting.
- 8.2.2. Overige uitkomende grond/zand die vanwege de gemeente niet mag worden

teruggebracht dient door/namens en voor rekening van de K&L beheerder, na keuring conform het Besluit Bodemkwaliteit, te worden afgevoerd naar een daartoe bestemde inrichting.

- 8.2.3. Eventuele tekortkomende grond dient op het werk ter beschikking te worden gesteld en verwerkt, door/namens en voor rekening van de K&L beheerder.
- 8.2.4. Overige niet bruikbare materialen dienen na beëindiging van de werkzaamheden te zijn verwijderd door/namens en voor rekening van de K&L beheerder.

## **9. Voorschriften afwijking ligging kabels en leidingen**

- 9.1. Indien tijdens de uitvoering geconstateerd wordt dat er afwijkingen zijn op de ligging van bestaande kabels en leidingen of dat onbekende leidingen worden aangetroffen, dienen deze kabels en leidingen direct ingemeten te worden ten behoeve van de Wet informatie-uitwisseling ondergrondse netten.
- 9.2. Het inmeten dient te geschieden door de K&L beheerder in wiens opdracht de werkzaamheden worden uitgevoerd of door de grondroerder die de werkzaamheden uitvoert.
- 9.3. De gegevens dienen vervolgens door de K&L beheerder doorgegeven te worden aan het Kadaster voor verdere verwerking. De kosten hiervan zijn voor de K&L beheerder.
- 9.4. Het constateren en inmeten van afwijkingen ontslaat de K&L beheerder niet van de verplichting om de ontgravingen aan te vullen.

## **10. Voorschriften bouwstoffen**

- 10.1. De K&L beheerder is verantwoordelijk voor de uit het werk komende bouwstoffen.
- 10.2. Verlies, vermissing of beschadiging van deze bouwstoffen komt voor rekening van de K&L beheerder tot het moment van de eerste opname bij de toezichthouder K&L.
- 10.3. De door de toezichthouder K&L niet van waarde verklaarde oude bouwstoffen moeten door en voor rekening van de K&L beheerder worden afgevoerd.
- 10.4. De K&L beheerder dient na afloop van zijn werkzaamheden overtollig materiaal voor zijn rekening af te voeren.

## **11. Voorschriften verplaatsen van aanduidingen**

Verplaatsingen van aanduidingen in kabel- en/of leidingstroken mogen slechts geschieden in aanwezigheid en/of na verkregen toestemming van de betrokken K&L beheerder.

## **12. Voorschriften brandkranen, afsluiters e.d.**

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

## 13. Schaderegeling

### 13.1. Algemeen

- 13.1.1. De K&L beheerder is aansprakelijk voor schade die ontstaat vanwege door of namens hem uitgevoerde werkzaamheden.
- 13.1.2. De K&L beheerder stelt de gemeente schadeloos voor alle materiële, vermogens en/of letselschade en daarmee verband houdende gevolgschade aan haar eigendommen, personeel en derden, voor zover de schade verband houdt met of voortvloeit uit het gebruik van de instemming of vergunning en/of de uitvoering van de werkzaamheden door of in opdracht van de K&L beheerder.
- 13.1.3. De K&L beheerder vrijwaart de gemeente tegen elke vorm van schade die gemeente zou kunnen lijden als gevolg van aanspraken van derden in verband met het gebruik, het aanwezig zijn, het aanbrengen en het onderhoud van, dan wel de eigendom, aanleg, instandhouding, wijziging of verwijdering van de werken ongeacht het tijdstip waarop het schadetoebrengefe feit zich voordoet dan wel zich heeft voorgedaan en/of de schade zich manifesteert, tenzij de K&L beheerder aannemelijk kan maken dat de schade het gevolg is van het in gebreke blijven van de gemeente zelf.
- 13.1.4. Schades ontstaan ten gevolge van de uitvoering van de werkzaamheden aan eigendommen van de gemeente en/of derden dienen zo spoedig mogelijk te worden gemeld aan de gemeente en/of de eigenaar van de beschadigde objecten.
- 13.1.5. De K&L beheerder dient alle kosten die voortvloeien uit de vergunde werkzaamheden en bijbehorende voorschriften te dragen, inclusief de opruimkosten vanwege beëindiging van de instemming/vergunning.
- 13.1.6. De K&L beheerder blijft ook na de uitgevoerde werkzaamheden aansprakelijk voor schade en gevolgschade die mogelijkerwijs ontstaat door de aanwezigheid van de door de K&L beheerder aangebrachte bovengrondse voorzieningen.

### 13.2. Herstel

- 13.2.1. Alle werken of eigendommen van de gemeente, die ten gevolge van het aanleggen, wijzigen, gebruiken, onderhouden, of het opruimen van oude leidingen mochten worden beschadigd, worden door/namens en op kosten van de K&L beheerder op de eerste aanzegging, respectievelijk aanschrijving van de toezichthouder K&L binnen de daarbij gestelde termijn hersteld.
- 13.2.2. Indien de K&L beheerder nalaat de herstelwerkzaamheden na een eerste aanzegging dan wel aanschrijving uit te voeren, kan het college overgaan tot herstelwerkzaamheden op kosten van de K&L beheerder.
- 13.2.3. Herstelkosten die de gemeente in eerste instantie heeft gemaakt of haar in rekening zijn gebracht door nalatigheid van de K&L beheerder, dienen op eerste aanzegging te worden vergoed door de K&L beheerder.

### 13.3. Garantie

- 13.3.1. Garantie is gericht op een zodanig deugdelijk herstel (verdichten en eventueel herstraten) dat gedurende de garantieperiode geen schades (zoals verzakkingen) ontstaan. Als die toch ontstaan worden die door en voor rekening van de K&L beheerder hersteld.



- 13.3.2. De onderhoud- en garantietermijn gaat in vanaf de datum van ondertekening van het proces-verbaal na de opname (dit gebeurt in het kader van het toezicht na de uitvoering van de werkzaamheden).
- 13.3.3. Gedurende deze garantie periode is de K&L beheerder verantwoordelijk voor de kwaliteit van het uitgevoerde werk. Vlak voor het verstrijken van de garantietermijn wordt opnieuw gecontroleerd door de toezichthouder K&L.
- 13.3.4. De K&L beheerder biedt bij instemmingplichtige en vergunningplichtige werkzaamheden de garantie tot het moment van definitief herstraten, uitgevoerd door of namens de gemeente.
- 13.3.5. De K&L beheerder biedt bij overige, meldingplichtige werkzaamheden een garantie van één jaar.
- 13.3.6. Voor terug geplaatste, te handhaven en/of nieuw geleverde beplanting biedt de K&L beheerder een garantie periode tot en met het eerst volgende groeiseizoen (april tot en met september).

#### 13.4. Herstraten

##### 13.4.1. *Algemeen*

- 13.4.1.1. Door de gemeente wordt de herstraatregeling van de VNG en GPKL toegepast bij alle graafwerkzaamheden ten behoeve van de aanleg van kabels en leidingen in de openbare grond, ongeacht of hiervoor een vergunning of instemmingsbesluit of het doen van een melding vereist is.
- 13.4.1.2. De K&L beheerder, zijnde een aanbieder in de zin van Telecommunicatiewet, dient voor het genereren van straatwerkbonden gebruik te maken van het door VNG beschikbaar gestelde rekenprogramma conform de Richtlijn Tarieven (graaf)werkzaamheden Telecom. Het tarievenblad/straatwerkbond (bijlage 4), rekenprogramma en de geldende straatwerk tarieven zijn te downloaden via: [www.vng.nl](http://www.vng.nl), zoekterm: Tarieven (her)straatwerk, en vervolgens: Rekenprogramma.
- 13.4.1.3. De K&L beheerder, niet zijnde een aanbieder in de zin van de Telecommunicatiewet, dient voor het genereren van straatwerkbonden gebruikt te maken van het door de gemeente beschikbaar gestelde rekenprogramma conform de herstraattarieven GPKL. Het tarievenblad/straatwerkbond (bijlage 5), rekenprogramma en de geldende straatwerk tarieven zijn te downloaden via: E-loket van [www.smallingerland.nl](http://www.smallingerland.nl)
- 13.4.1.4. De K&L beheerder dient tijdens de 1<sup>o</sup> opname van instemming/vergunningplichtige werkzaamheden een volledig ingevulde straatwerkbond aan de toezichthouder K&L te verstrekken ter controle en afrekening.
- 13.4.1.5. Bij overige meldingplichtige werkzaamheden dient een volledig ingevulde straatwerkbond binnen 1 week na gereedmelding van de werkzaamheden ter controle en afrekening digitaal via: [meldpunt.kabels-leidingen@smallingerland.nl](mailto:meldpunt.kabels-leidingen@smallingerland.nl) aan de toezichthouder K&L te worden verstrekt.
- 13.4.1.6. Bij het niet, niet volledig of niet tijdig aanleveren van de straatwerkbonden, zal het college de kosten, inclusief de administratiekosten, bij de K&L beheerder in rekening brengen.

##### 13.4.2. *Tarieven*

- 13.4.2.1. De gemeente hanteert de tarieven van de herstraatregelingen van de VNG en GPKL, die zijn ontwikkeld voor gemeenten ten behoeve van het berekenen van tarieven voor herstel-, onderhouds-, beheer- en degeneratiekosten bij (graaf)werkzaamheden door K&L beheerders, in openbare gronden die in eigendom of beheer zijn van gemeenten.

- 13.4.2.2. De gemeente hanteert de meest actuele versie van deze tarieven, zoals die beschikbaar worden gesteld door de VNG en GPKL. Uit het oogpunt van landelijke uniformiteit en overeenkomstig het verzoek van de VNG en GPKL wordt deze regeling door de gemeente Smallingerland ongewijzigd en integraal toegepast.
- 13.4.2.3. Voor berekening van de vergoeding op grond van de herstraatregeling "Richtlijn Tarieven (graaf)werkzaamheden Telecom", maakt de gemeente Smallingerland gebruik van het rekenprogramma van de VNG dat ten behoeve van deze regeling is ontwikkeld.
- 13.4.2.4. Voor berekening van de vergoeding voor de K&L beheerders, niet zijnde een aanbieder in de zin van de Telecommunicatiewet, maakt de gemeente Smallingerland gebruik van de herstraattarieven, die door de GPKL zijn berekend op grond van de Leidraad voor gemeenten en nutsbedrijven inzake (her)straatwerkzaamheden.
- 13.4.2.5. Ingeval van werkzaamheden in bijzonder bestrating of in nieuwe verhardingen die niet langer dan 3 jaar gelden zijn aangelegd of werkzaamheden binnen 3 jaar na groot onderhoud of herinrichting van openbare gronden, zullen de hiermee gepaard gaande (extra) kosten voor rekening van de K&L beheerder zijn.

### 13.5. Overig

- 13.5.1. Verlies, vermissing of beschadiging van bestratingmateriaal komt voor rekening van de K&L beheerder.
- 13.5.2. Beschadigingen buiten de sleuf en veroorzaakt door of namens de K&L beheerder worden apart in rekening gebracht tegen kostprijs. Deze kosten vallen niet onder de werkingssfeer van de herstraatregeling.
- 13.5.3. Het herstel van gesloten verhardingen (waaronder asfalt en beton) valt niet onder de werkingssfeer van de herstraatregeling. Berekening van herstellertarieven van gesloten verharding vindt plaats op basis van de werkelijk gemaakte kosten.
- 13.5.4. De K&L beheerder blijft tot het moment van definitief herstel van gesloten verharding aansprakelijk voor schade.
- 13.5.5. Als er bij sleuven die in de berm, direct naast het asfalt zijn gegraven, de sleuf niet voldoende wordt verdicht, kan er schade door verzakking ontstaan aan het asfalt. De werkelijke kosten voor het repareren hiervan, worden bij de K&L beheerder in rekening gebracht.
- 13.5.6. Schade aan beplanting en gazons wordt door of namens de gemeente, voor rekening van de K&L beheerder hersteld tegen de werkelijke kosten voor herstel.
- 13.5.7. Met betrekking tot niet te handhaven beplanting (zoals genoemd onder 7.2.) zijn de kosten voor het rooien, afvoeren en nieuw te leveren planten voor rekening van de K&L beheerder.
- 13.5.8. Meerkosten voor de gemeente als gevolg van onvoldoende verdichting van het grondwerk, zullen op de K&L beheerder worden verhaald en bestaan uit:
  - 13.5.8.1. de wachturen voor personeel, machines en overig materieel van de opdrachtnemer van de gemeente;
  - 13.5.8.2. de kosten voor extra verdichting onderzoeken;
  - 13.5.8.3. de kosten voor extra toezicht en administratie;
  - 13.5.8.4. de herstellkosten voor de geëiste verdichting.
- 13.5.9. Meerkosten als gevolg van bodemverontreiniging zijn voor rekening van de K&L beheerder van het werk en kunnen (indien mogelijk) door de K&L beheerder worden verhaald op de veroorzaker van de verontreiniging. Indien de gemeente uit externe bron, bijvoorbeeld subsidie, middelen krijgt om de betreffende grond te saneren, zullen de door de K&L beheerder gemaakte kosten hieruit naar rato worden vergoed.

13.5.10. Kosten voor het opvragen van bodeminformatie en het uitvoeren van bodemonderzoek of bodemsanering zijn voor rekening van de K&L beheerder, ongeacht of de bodem verontreiniging wel of niet bij de gemeente bekend is.

## IV TOEZICHT EN HANDHAVING

### 1. Toezicht

Toezicht is een verzamelbegrip voor het houden van controle op de naleving van wettelijke regels en voorschriften. Binnen de gemeente Smallingerland zijn de ambtenaren met de functie van werkvoorbereider toezichthouder Wegen en Verkeer, van de afdeling Openbare werken, de personen die dit toezicht uitoefenen. Dit toezicht kan in 3 verschillende fasen plaatsvinden: voorafgaand, tijdens en na de uitvoering van de werkzaamheden:

#### 1.1. Toezicht voorafgaand aan de werkzaamheden: vooropname

Vooropname voor aanvang van de graafwerkzaamheden is het gelijktijdig aanschouwen van de openbare ruimte door de toezichthouder K&L en K&L beheerder. De K&L beheerder dient voor aanvang van de graafwerkzaamheden de kwaliteit vast te stellen.

##### 1.1.1. *Instemming – en vergunningplichtige graafwerkzaamheden*

Voor de aanvang van instemming/vergunningplichtige graafwerkzaamheden loopt de K&L beheerder het tracé samen met de toezichthouder K&L na. Daarbij worden de mate van beschadiging en kwaliteit van het bestratingsmateriaal en de groenvoorzieningen opgenomen. Dit dient door de K&L beheerder te worden vastgelegd in een document, liefst vergezeld van gedagtekende foto's en/of gedagtekende video-opnamen. Dit document moet ondertekend worden door de toezichthouder K&L en de K&L beheerder.

##### 1.1.2. *Overige en meldingplichtige graafwerkzaamheden:*

Vooropname van overige werkzaamheden vindt plaats in geval de mate van beschadiging en kwaliteit van het bestratingmateriaal en de groenvoorzieningen hier aanleiding toe geven.

Behoudens anders luidende schriftelijke opgave van de K&L beheerder, uiterlijk 24 uur voor aanvang werkzaamheden, wordt het straatmateriaal, de (gras)begroeiing, de beplantingen, de bomen en de wegverharding, geacht in goede staat te verkeren.

#### 1.2. Toezicht tijdens de uitvoering van de werkzaamheden

- 1.2.1. De toezichthouder K&L zal op eigen initiatief, dan wel op verzoek van derden (bijvoorbeeld omwonenden) bij een werk gaan controleren op naleving van de regels.
- 1.2.2. De K&L beheerder dient bij de uitvoering van de werkzaamheden de van de zijde van de toezichthouder K&L gegeven aanwijzingen op te volgen.
- 1.2.3. Zodra duidelijk is dat het werk langer gaat duren dan aangegeven op het meldingsformulier meldt de K&L beheerder dit aan de toezichthouder K&L
- 1.2.4. Tijdens en ter plaatse van de uitvoering van de werkzaamheden dient de vergunning dan wel het instemmingsbesluit (of een afschrift daarvan) inclusief de tekening(en), en het Handboek Kabels en Leidingen gemeente Smallingerland aanwezig te zijn. Deze stukken dienen desgevraagd aan de toezichthouder K&L getoond te worden.

#### 1.3. Toezicht na de uitvoering van de werkzaamheden: de opname (oplevering)

- 1.3.1. Bij de opname zal een beoordeling, van de kwaliteit van de openbare ruimte ter plekke van het tracé worden opgemaakt en wordt in ieder geval gecontroleerd op:
  - de verdichting;
  - het straatwerk;
  - de oplevering van het tracé in de oorspronkelijke sleuf.

- 1.3.2. Na de gereedmelding van instemming/vergunningplichtige werkzaamheden volgt zo spoedig mogelijk, maar in ieder geval **binnen 2 weken**, een eerste opname van de werkzaamheden. De toezichthouder K&L neemt hiervoor contact op met de K&L beheerder.
- 1.3.3. De opname vindt plaats onder leiding van de toezichthouder K&L.
- 1.3.4. Bij de opname dienen alle betrokken partijen vertegenwoordigd te zijn.
- 1.3.5. De opname betreft in ieder geval de voorschriften die betrekking hebben op het instemmingsbesluit of de vergunning.
- 1.3.6. De opname wordt middels een proces-verbaal vastgelegd en ondertekend door de toezichthouder K&L en de K&L beheerder.
- 1.3.7. Voor zover de uitgevoerde werkzaamheden niet voldoen, zal daarvan aantekening worden gemaakt op het proces-verbaal.
- 1.3.8. Nadat eventuele herstelwerkzaamheden door de K&L beheerder hebben plaatsgevonden, vindt er een tweede opname plaats.

## 2. Handhaving

Zodra er bij het uitoefenen van het toezicht een overtreding wordt geconstateerd, zal het college daar in beginsel handhavend tegen optreden. Op basis van de Gemeentewet (artikel 125) en de Awb (artikel 5:21 en artikel 5:32) is het college bevoegd tot het opleggen van een last onder bestuursdwang of een last onder dwangsom. Dit zijn bestuursrechtelijke herstelsancties, gericht op het ongedaan maken of het beëindigen van een overtreding, op het voorkomen van herhaling van een overtreding dan wel op het wegnemen of beperken van de negatieve gevolgen van een overtreding.

Daarnaast kan er ook privaatrechtelijk worden gehandhaafd. Bij privaatrechtelijke handhaving moet gedacht worden aan het vorderen van schadevergoeding.

Uitgangspunt is dat de gemeente bestuursrechtelijk handhavend optreedt. Dit is alleen anders, indien de gemeente als eigenaar van de grond, schade lijdt als gevolg van de werkzaamheden. In dat geval zal het college de K&L beheerder privaatrechtelijk aanspreken.

### Bestuursrechtelijke sancties

Hieronder is een aantal mogelijke overtredingen benoemd en de bestuursrechtelijke sancties die het college zal toepassen bij de constatering ervan. Deze opsomming is niet uitputtend, maar moet worden gezien als een indicatie hoe de gemeente in genoemde situaties handhavend kan optreden.

1. Mogelijke sancties bij het uitvoeren van werkzaamheden zonder dat hiervoor een aanvraag is ingediend als het vergunningplichtig werkzaamheden betreft, dan wel zonder dat daarvoor een verzoek om instemming is ingediend als het instemmingplichtige werkzaamheden betreft, dan wel zonder dat hiervan melding is gemaakt als het meldingplichtige werkzaamheden betreft:  
(overtreding artikel 2:11 APV of artikel 5.4 Telecommunicatiewet of bepaling 2.2 van het Handboek)
  - Het direct stilleggen van de werkzaamheden (bestuursdwang).
  - Aanschrijving dat er binnen een gestelde termijn alsnog de benodigde aanvraag om opbrekvergunning of verzoek om instemming moet worden ingediend en er, indien noodzakelijk, binnen een gestelde termijn bepaalde (veiligheids)maatregelen getroffen dienen te worden.
  - Indien er geen opbrekvergunning verleend kan worden of geen instemmingsbesluit kan worden verkregen dan wel er niet binnen de gestelde termijn een aanvraag of verzoek is ingediend, volgt een vooraankondiging tot het opleggen van een last onder bestuursdwang, waarbij de overtreder wordt gesommeerd om de openbare ruimte binnen een redelijke termijn te herstellen.
  - Indien de overtreder niet binnen de begunstigingstermijn de overtreding heeft beëindigd, volgt het besluit tot het opleggen van de last onder bestuursdwang

en zal het college de openbare ruimte herstellen of laten herstellen, op kosten van de overtreder.

- Bij spoedeisende situaties (o.a. als de openbare veiligheid in het geding is of dreigt te komen) zal het college zonder vooraankondiging en zonder voorafgaande last, de openbare ruimte direct herstellen of laten herstellen, op kosten van de overtreder (bestuursdwang).
- Bij spoedeisende situaties (o.a. als de openbare veiligheid in het geding is of dreigt te komen) zal het college tevens zonder vooraankondiging en zonder voorafgaande last overige benodigde maatregelen (bijvoorbeeld verkeersmaatregelen) treffen of laten treffen, op kosten van de overtreder (spoedbestuursdwang).

2. Mogelijke sancties indien tijdens de uitvoering van de werkzaamheden wordt geconstateerd dat de werkzaamheden niet overeenkomstig de opbreekvergunning, het instemmingsbesluit dan wel de gedane melding worden uitgevoerd: (overtreding artikel 2:11 APV of artikel 5.4 Telecommunicatiewet of bepaling 2.2 van het Handboek

- Het direct stilleggen van de werkzaamheden (bestuursdwang).
- Aanschrijving dat er alsnog voldaan moet worden aan de verleende vergunning en dat er eventueel nog nadere maatregelen dienen te worden getroffen.
- Aanschrijving dat er binnen een gestelde termijn alsnog voor de afwijkende werkzaamheden een benodigde aanvraag om opbreekvergunning of verzoek om instemming moet worden ingediend en er, indien noodzakelijk, binnen een gestelde termijn bepaalde (veiligheids)maatregelen getroffen dienen te worden.
- Indien er geen opbreekvergunning verleend kan worden of geen instemmingsbesluit kan worden verkregen voor de afwijkende werkzaamheden dan wel er niet binnen de gestelde termijn een aanvraag of verzoek is ingediend, volgt een vooraankondiging tot het opleggen van een last onder bestuursdwang, waarbij de overtreder wordt gesommeerd om de openbare ruimte binnen een redelijke termijn te herstellen.
- Indien de overtreder niet binnen de begunstigingstermijn de overtreding heeft beëindigd, volgt het besluit tot het opleggen van de last onder bestuursdwang en zal het college de openbare ruimte herstellen of laten herstellen, op kosten van de overtreder.
- Bij spoedeisende situaties (o.a. als de openbare veiligheid in het geding is of dreigt of te komen) zal het college zonder vooraankondiging en zonder voorafgaande last, de openbare ruimte direct herstellen of laten herstellen, op kosten van de overtreder (spoedbestuursdwang).
- Bij spoedeisende situaties (o.a. als de openbare veiligheid in het geding is of dreigt te komen) zal het college tevens zonder vooraankondiging en zonder voorafgaande last overige benodigde maatregelen (bijvoorbeeld verkeersmaatregelen) treffen of laten treffen, op kosten van de overtreder (spoedbestuursdwang).

3. Mogelijke sanctie indien na afronding van de werkzaamheden blijkt dat de werkzaamheden niet overeenkomstig de opbreekvergunning, het instemmingsbesluit dan wel de gedane melding zijn uitgevoerd:

- Indien er herstelwerkzaamheden dienen plaats te vinden: vooraankondiging tot het opleggen van een last onder bestuursdwang, waarbij wordt gesommeerd dat deze werkzaamheden binnen een redelijke termijn (in beginsel 14 dagen) moeten plaatsvinden.
- Indien de overtreder niet binnen de begunstigingstermijn de overtreding heeft beëindigd, volgt het besluit tot het opleggen van de last onder bestuursdwang en zal het college de openbare ruimte herstellen of laten herstellen, op kosten van de overtreder.

4. Mogelijke sanctie bij het niet, niet tijdig dan wel onvoldoende informeren van de omgeving (omwonenden en bedrijven); (overtreding voorschrift 5.4 en/of 5.5 van hoofdstuk III):
  - Het direct stilleggen van de werkzaamheden totdat naar het oordeel van het college de omgeving voldoende is geïnformeerd (bestuursdwang).
  
5. Mogelijke sanctie bij het niet voldoen aan de kwaliteitseisen van bedrijven en personeel (overtreding voorschrift 5.15 van hoofdstuk III):
  - Het direct stilleggen van de werkzaamheden (bestuursdwang).
  - Vooraankondiging tot het opleggen van een last onder bestuursdwang, waarbij wordt gesommeerd dat er binnen een redelijke termijn de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een bedrijf dat wel voldoet aan de kwaliteitseisen.
  - Indien de overtreder niet binnen de begunstigingstermijn de overtreding heeft beëindigd, volgt het besluit tot het opleggen van de last onder bestuursdwang en zal het college de openbare ruimte herstellen of laten herstellen, op kosten van de overtreder.
  
6. Mogelijke sanctie bij het niet of onvoldoende treffen van de voorgeschreven verkeersmaatregelen en -voorzieningen (overtreding voorschriften 5.17 van hoofdstuk III):
  - Het direct stilleggen van de werkzaamheden totdat naar het oordeel van het college voldoende maatregelen en/of voorzieningen zijn getroffen (bestuursdwang).
  - Vooraankondiging tot het opleggen van een last onder bestuursdwang, waarbij wordt gesommeerd dat alsnog binnen een redelijke termijn de voorgeschreven maatregelen en/of voorzieningen worden getroffen.
  - Indien de overtreder niet binnen de begunstigingstermijn de overtreding heeft beëindigd, volgt het besluit tot het opleggen van de last onder bestuursdwang en zal het college de maatregelen en/of voorzieningen treffen die nodig zijn, op kosten van de overtreder.
  
7. Mogelijke sanctie bij het niet goed opslaan van uit de sleuf komend zand/grond of materiaal (overtreding voorschriften 6.1.3.2. ; 6.1.3.3. ; 6.1.3.5 en/of 6.1.3.7 van hoofdstuk III):
  - Het direct stilleggen van de werkzaamheden (bestuursdwang).
  - Niet goed opgeslagen zand, grond of nog herbruikbare funderingsmateriaal dient te worden afgevoerd.
  - Voorts dient nieuw zand, grond of funderingsmateriaal te worden aangeleverd en dient de toezichthouder K&L hiervan telefonisch op de hoogte te worden gesteld.
  - De toezichthouder K&L bepaalt of naar aanleiding van bovengenoemde kennisgeving, het werk kan worden hervat.
  
8. Mogelijke sanctie bij het niet goed aanvullen van de sleuf (overtreding voorschrift 6.1.4.2 van hoofdstuk III):
  - Het direct stilleggen van de werkzaamheden (bestuursdwang).
  - De niet goed aangevulde sleuf dient te worden uitgegraven en uitgegraven grond, zand of materiaal dient te worden afgevoerd.
  - De sleuf dient weer in de oorspronkelijke staat te worden teruggebracht. Dit betekent dat voor het aanvullen van de sleuf nieuw grond, zand of funderingsmateriaal dient te worden aangeleverd en aangebracht in de oorspronkelijke lagen. De toezichthouder K&L dient hiervan telefonisch op de hoogte te worden gesteld.
  - Indien er volstaan kan worden met het aanvullen van alleen zand (bijvoorbeeld bij bestrating), zal er in alle redelijkheid niet geëist worden om de sleuf in de

oorspronkelijke staat terug te brengen. Dit ter beoordeling van de toezichthouder K&L.

- De toezichthouder K&L bepaalt of naar aanleiding van bovengenoemde kennisgeving, het werk kan worden hervat.
9. Mogelijke sanctie bij het niet voldoen aan de voorschriften met betrekking tot boringen en persingen (overtreding voorschrift 6.3.3.3. en/of 6.3.4.3. van hoofdstuk III):
- Het direct stilleggen van de werkzaamheden (bestuursdwang) tot het moment dat voldoende wordt aangetoond dat wel voldaan wordt aan de voorschriften.



## **V SLOT- EN OVERGANGSBEPALINGEN**

### **1. Inwerkingtreding**

Dit Handboek treedt op 1 oktober 2012 in werking.

### **2. Overgangsbepaling**

- a. Dit Handboek is van toepassing op aanvragen, zoals bedoeld onder 2.1. van Hoofdstuk III Voorschriften en regels, die na inwerkingtreding van dit Handboek zijn ingediend.
- b. Daarnaast is dit Handboek van toepassing op de meldingen, zoals bedoeld onder 2.2. van hoofdstuk III Voorschriften en regels (meldingsplichtige werkzaamheden), die zijn ingediend na inwerkingtreding van dit Handboek.

## **Bijlagen**

**Bijlage 1: Schema aanvragen en meldingen**

**Bijlage 2: Aanvraagformulier vergunning en instemmingbesluit kabels en leidingen**

**Bijlage 3: Meldingsformulier kabels en leidingen**

**Bijlage 4: Straatwerkbbon VNG conform Richtlijn Tarieven (graaf)werkzaamheden Telecom**

**Bijlage 5: Straatwerkbbon conform herstraattarieven GPKL.**