



# gemeente **BOARNSTERHIM**

## **HANDBOEK LEIDINGEN BOARNSTERHIM (HLB)**

Het Handboek Leidingen Boarnsterhim is een handboek met daarin de aanvullende richtlijnen en bepalingen betreffende het ontwerp, aanleg, exploitatie, instandhouding, opruimen en het verleggen van kabels en leidingen c.a. voor de nutsbedrijven en kan ook gebruikt worden voor andere situaties. Het handboek heeft tot doel om het kwaliteitsniveau van de verharding in de gemeente ook bij noodzakelijke graafwerkzaamheden te behouden.

### **Melden/afmelden**

1. Voor dat de aanvrager met de werkzaamheden begint moet er overleg zijn geweest met de **contactpersoon van afdeling Openbare Werken**. Tevens moet ook de beëindiging van de werkzaamheden aan hem worden gemeld.
2. Een kopie van de vergunning/instemming moet op het werk aanwezig zijn.
3. Voor aanvang en na gereed melding van het werk zal het tracé door de contactpersoon van Openbare Werken samen met aanvrager worden opgenomen, waarna de vergunning/instemming door beide partijen wordt ondertekend.

### **Beschadiging**

4. Beschadigingen toegebracht aan eigendommen van de gemeente of van derden moeten gemeld worden aan de eigenaar en zullen op eerste aanzegging worden hersteld dan wel vergoed door de leidingexploitant/leidingbeheerder.
5. Beschadigingen van beplantingen waaronder begrepen bomen, zowel boven- als ondergronds, moeten worden vermeden. Het verwijderen van takken en/of wortels gebeurt uitsluitend door of op aanwijzing van de eigenaar. Als gevolg van de werkzaamheden mag de vochtvoorziening niet worden verstoord. Verdichting van de grond waarin zich het wortelpakket van beplantingen bevindt, mag ten hoogste 10-15 kg/cm<sup>2</sup> bedragen (penetrometer van 1 cm<sup>2</sup> en 60° tophoek).

### **Gestuurde boring**

6. Bij wegkruisingen moeten de reeds gelegde mantelbuizen benut worden. Voor zover het wegen op een fundering van gebonden steenmengsels betreft of wegen met een asfaltverharding is het verplicht om gestuurde boring te maken.

### **Grond aan- en afvoeren**

7. Indien uit sleuven, gelegen in de weg of in het trottoir, puin en/of grond wordt opgegraven, dan moet dit materiaal, welke hoedanigheid het ook heeft, door en voor rekening en verantwoording van de vergunninghouder worden afgevoerd volgens de (wettelijke) regels die daarvoor gelden.
8. De sleuven moeten met zand worden gedicht wat voldoet aan het besluit bodemkwaliteit. Het zand moet goed verdicht worden met de daartoe geëigende middelen. Alle kabels en leidingen (ook oude opgegraven kabels en leidingen) moeten in een zandbed gelegd worden.

### **Oude leidingen**

9. Oude en vervallen leidingen moeten worden verwijderd en afgevoerd.



### **Herstel**

10. Het (her-)straten van de kabelsleuven moet door en voor rekening van de aanvrager worden uitgevoerd naar tevredenheid van de contactpersoon van afdeling Openbare Werken.
11. De berm moet in de toestand worden teruggebracht waarin de berm zich bevond bij aanvang van de werkzaamheden.
12. Bij de opname moet de vergoedingsbon voor degeneratie- en beheerskosten worden verstrekt volgens de door de VNG/GPKL vastgestelde normen en tarieven.
13. Na ondertekening door beide partijen bij oplevering van het werk start de onderhoudstermijn van één jaar.
14. Een maand vóór de afloop van de onderhoudstermijn als bedoeld in artikel 13 gebeurt de opname van het werk voor de tweede keer door de contactpersoon van afdeling Openbare Werken samen met aanvrager.

### **Overige bepalingen**

15. Overigens zijn de Voorschriften van het leggen van Leidingen van toepassing zoals genoemd in de "leidraad voor gemeenten en nutbedrijven inzake (her-) straatwerkzaamheden", "CROW Richtlijnen zorgvuldig graafproces (pb250) en richtlijnen Werk in Uitvoering (WiU pb96a/96b), NEN 7171-1, NPR 7171-2.

### **Termijn verleende instemming of vergunning**

16. De termijn van een verleende instemming of vergunning is maximaal 6 maanden. Deze termijn vangt aan na afgifte van de verleende instemming of vergunning.

*Versie april 2010*