

Bijlage 2 Normprofiel Kabels en Leidingen Gemeente Westerveld

1. Doel en toepassing

Het normprofiel bepaalt de voorkeursligging (horizontaal en verticaal) van kabels en leidingen in de openbare ruimte. Het biedt duidelijkheid voor netbeheerders en dient als toetsingskader bij vergunningverlening en tracéplanning. Afwijken is alleen toegestaan na schriftelijke toestemming van het college, met motivatie.

2. Uitgangspunten

- Efficiënt en veilig gebruik van ondergrondse ruimte.
- Voorkomen van conflicten met bestaande infrastructuur, bomen en watergangen.
- Duurzaam herstel van verharding en groen na werkzaamheden.
- Toekomstig onderhoud mogelijk maken zonder onnodige openbreking.

3. Voorkeursdieptes (verticale ligging)

Voorziening	Richtdiepte onder maaiveld
Telecommunicatie	0,60 m (beleidsrichtlijn)
Elektriciteit (laagspanning)	0,80 m
Gasleidingen	0,80 m
Drinkwater	0,80 – 1,00 m
Hoofdrilering	≥ 1,20 m of conform ontwerp
Kruising sloten/watergang & greppels	≥ 1,00 m onder vaste bodem

- Bij boringen/persingen: minimaal 0,50 m onder bestaande kabels/leidingen aanhouden.

4. Horizontale ligging en onderlinge afstand

- Voor de actuele afmetingen en of maten:
Zie handboek Gemeente Westerveld Openbare Ruimte Westerveld.
- Onderlinge vrije ruimte: ≥ 0,20 m horizontaal en verticaal.
- Afstand tot funderingen en kunstwerken: ≥ 1 meter.

- Afstand tot bomen: $\geq 3,00$ m uit boomhart tenzij schriftelijk anders overeengekomen.
(Zie de Bomenposter)
-

5. Kruisingen, watergangen en duikers

- Dempen van watergangen is niet toegestaan, tenzij na voorafgaande schouw en schriftelijke goedkeuring college.
 - Indien akkoord; Worden kruisingen standaard uitgevoerd met een duiker en damconstructie om waterafvoer te behouden.
 - Afmetingen en uitvoering in overleg met gemeente/waterschap, duurzaam en hydraulisch toereikend.
 - Mantelbuizen verplicht bij kruising van wegen, spoor en watergangen; minimaal 1 meter buiten fundering uitsteken. (zie het handboek voor de actuele afmetingen)
-

6. Bundeling en prioriteit

- Gemeente kan bundeling voorschrijven (bij beperkte ruimte of gezamenlijke sleuf).
 - Bij conflicten in tracé heeft deze prioriteit: riool > drinkwater > gas > elektriciteit > telecom.
-

7. Uitvoering en registratie

- Werkzaamheden conform CROW 500 (schadepreventie, KLIC-proces).
 - As-built-tekeningen verplicht (nauwkeurigheid ± 5 cm). (digitaal)
 - Gyroscopische meting vereist bij gestuurde boringen. (boorprofielen)
 - Veiligheids- en verkeersplannen conform CROW-richtlijnen.
-

8. Afwijkingen

- Afwijken van dit profiel alleen na gemotiveerd verzoek met risicoanalyse en aanvullende maatregelen, met schriftelijke instemming van het college.
- College kan aanvullende eisen stellen (bijv. extra dekking, beschermingsplaten, verdichting).