



Förläggning av ledningar i mark Allmänna tekniska rekommendationer

Orientering

Detta dokument ger allmänna tekniska rekommendationer för förläggning av ledningar i mark. Utgåva 2 skiljer sig från utgåva 1 genom att rörmaterialet trä har tillkommit.

Med markförlagda ledningar avses här ledningar avsedda att transportera såväl förorenat som icke förorenat vatten till och från byggnader, oavsett om ledningarna är förlagda i mark (i rörgrav) eller i för ändamålet speciella byggnadskonstruktioner (t ex rörkulvertar).

1 Fordringar

1.1 Allmänt

1.11 Myndigheter

Plan- och bostadsverket (boverket) har utfärdat föreskrifter och allmänna råd gällande VA-installationer i Nybyggnadsreglerna, kap 5.

Länsstyrelsernas naturvårdsenheter utövar den regionala tillsynen av miljölagstiftningens efterlevnad.

1.12 Kodifiering

Kodifieringen av markförlagda ledningar bör anpassas till den kodifiering som gäller utanför industriområdet, dvs i princip det kommunala ledningsnätets kodifiering. Klassificeringen och kodifieringen av samtliga inom skogsindustrin förekommande process-media framgår av SSG 1650, Rörssystem. Anvisningar för val av material och komponenter samt kontroll och besiktning.

Tabell 1. Kodifiering och benämning av markförlagda ledningar

Markförlagda ledningar		Inomhus förlagda ledningar
Kod	Benämning	Motsvarande kod enligt SSG 1650 ¹⁾
D	Dagvatten	D 05, Avlopp, dagvatten
S	Spillvatten (Sanitärt avlopp)	D 15, Avlopp, sanitärt
FF	Fiberfattigt avloppsvatten	D 30, Avlopp, fiberfritt, surt D 40, Avlopp, fiberfritt, alkaliskt
FR	Fiberrikt avloppsvatten	D 50, Avlopp, fiberförande
KHS	Kemikaliehaltigt avloppsvatten, surt	D 30, Avlopp, fiberfritt, surt D 50, Avlopp, fiberförande
KHA	Kemikaliehaltigt avloppsvatten, alkaliskt	D 40, Avlopp, fiberfritt, alkaliskt D 50, Avlopp, fiberförande
IV	Industrivatten (processvatten)	W 02, Vatten, rå- W 03, Vatten, mekaniskt renat W 04, Vatten, kem/mek renat
V	Kommunalt vatten (dricksvatten)	W 10, Vatten, dricks-
BV	Brandvatten	W 23, Vatten, brand-

1) Se SSG 1650, Bilaga 4 och 23

1.13 Beteckning

Beteckningen av markförlagda ledningar utgörs av aktuell kod och nominell rördiameter, t ex D 500.

1.14 Märkning

Ledningar för dagvatten, spillvatten, kommunalt vatten och brandvatten märks med samma typ av distansmarkeringar som det kommunala ledningsnätet.

Övriga ledningstyper märks med respektive bokstavs-beteckningar.