



Slakthusområdet
Offentlig belysning
Principer för linspänd belysning

2018-10-08

För linspänd belysning ankommer det på byggherren att bekosta, ombesörja, konstruera och anlägga erforderlig utrustning på/i fastighet och fastighetsmark. Stockholms stad har därefter rätt att bruka och skyldighet att underhålla anläggningen.

Infästningar

Minsta höjd för linorna är 6 meter över vägbanan och armaturerna får inte inkräkta på fri körhöjd 4.7 meter. Montage sker med viss slack på linan, och grad av slack skiftar. Linspännsinfästningarna bör därför placeras ca 7-9 meter över vägbanans höjd och företrädesvis i anslutning till ett bjälklag. Man undviker infästningar i höjd med fönster och balkonger. Infästning dimensioneras för en dragkraft på minst 300 kg.

Kopplingslådor

Under varje infästningspunkt placeras en kopplingslåda strax ovanför markhöjd. På nybyggnation med infälld kopplingslåda, vid befintlig byggnad med utanpåliggande kopplingslåda. Ritning på infällnadslådor (Stockholms stads standard) bifogas.

Kanalisation

På befintlig fasad blir det utvändigt kanalisation som målas in lika fasad. Vid nybyggnation förläggs kanalisation bakom fasadbeklädnad. Kanalisation eller rör för infällnad mellan infällnadslåda och ca 10 cm under infästning för bärlina skall vara styva och invändigt släta med diameter min 20 mm. De ska vara fördragna med dragtråd och beständigt fastsatta med så rak förläggning som möjligt. Eventuella böjar på rödragningen utförs med så stor radie som möjligt. Skarpa böjar försvårar kabeldragningen. Utvändigt kanalisation utförs normalt med raka rördelar och däremellan synlig kabel.

Placering på fasader

Bjerking studerar förutsättningarna för de olika gatorna och upprättar skisser med förslag till var infästningar och kopplingslådor kan/bör placeras på fasader. Slutliga lägen detaljstuderas i samråd med berörda projektörer, arkitekter och konstruktörer.

Lena Hildeman, Bjerking AB

Bilagor: • Kopplingskåp för infällnad, ritning