

Principer för gatubelysning på landsbygden

Tillbakablick

Kommunfullmäktige beslutade 1972-11-23 § 220 att fastställa ett kommittéförslag till dimensioneringsnorm för vägbelysning inom kommunens glesbygder innebärande att - förslag till gatubelysning ska upprättas där det finns sammanhängande bebyggelse av minst fyra (4) ”åretruntbostäder”.

Vid planeringen skulle dåvarande byggnadskontoret utgå från det dåvarande befolkningsunderlaget. Men planeringen skulle göras så att verkställigheten kan grundas på befolkningsunderlaget vid ingången av det år monteringen sker.

Vid de få tillfällen fråga har uppkommit om glesbygdsbelysning de senaste tio åren, har de regler som fastställdes av kommunfullmäktige 1972, i möjligaste mån tillämpats av tekniska kontoret när förslag till beslut framarbetats till kommunstyrelsen.

Kompletteringsbelysningens syfte

Kompletteringsbelysningens syfte är att skapa trafiksäkerhet längs allmänna vägar, vägsamfällighetsvägar och vägföreningsvägar vid, enligt fastställd definition, sammanhängande bebyggelse och skapa viss trivsel i anslutning till denna bebyggelse.

Målsättning

Genom att underlätta och skapa större möjlighet för landsbygdsboende att påverka möjligheten att skapa ytterligare belysningspunkter i anslutning till sitt boende, få redan boende på landsbygden att bo kvar och att stimulera att flera bosätter sig där.

Nu gällande regler

Förslag till att gatubelysning ska upprättas där det finns sammanhängande bebyggelse av minst fyra (4) ”åretruntbostäder”.

Verkställigheten grundas på befolkningsunderlaget vid ingången av det år monteringen sker.

Förslag till nya regler

1. Kompletteringsbelysning ska upprättas där det finns sammanhängande bebyggelse av minst fyra (4) ”åretruntbostäder” varav minst tre inom en vägsträcka om 150 meter och den fjärde inom en vägsträcka därifrån om 150 meter. Mätning av vägsträckan sker längs befintlig vägsträckning och uppsättning av belysningspunkter ska ske endast längs vägar uppräknade ovan under rubriken glesbygdsbelysning-

Tekniska kontoret

2010-09-30

ens syfte. Avståndet från åretruntbostadshuset till aktuell väg får inte vara längre än 50 meter. Högst 1 ljuspunkt per fastighet. Se bilagd illustrationsskiss, bilaga 1.

Hultsfreds kommun svarar för samtliga kostnader inklusive drift och underhåll och strömkostnad.

2. Om fastighetsägare med "åretruntbostadshus" önskar belysningspunkt i anslutning till bilväg, på egen mark, och som inte uppfyller kravet på sammanhängande bebyggelse enligt punkt 1, får han på egen bekostnad och eget ansvar låta sätta upp belysningspunkt (uppsättning, stolpe och armatur) samt erforderlig kabel från sin egen mätare, allt nedan kallad anläggningen samt svara för samtliga drift- och underhållskostnader inklusive strömkostnad. Anläggningen ska utföras i överensstämmelse med de föreskrifter som gäller för det allmänna elnätet. Anläggningen förses med el från sökandens eget el-abonnemang. Anläggningen **får inte** inkräkta på annans mark eftersom då erfordras koncession.

Eftersom fastighetsägaren ovillkorligen ska upprätthålla och uppfylla samma krav på standard, skötsel, tillsyn, reparation och underhåll, inklusive lampbyte och typ av lampa, som nätägaren kräver för den allmänna belysningen ska han, innan bidrag betalas ut av kommunen, uppvisa intyg, från anlita el-entreprenör, att anläggningen uppfyller de normer som gäller för och tillämpas av nätägaren.

För sin kostnad äger fastighetsägaren rätt att erhålla bidrag (engångsbelopp) från kommunen med ett belopp om 20 000 kronor.

Bidragsbeloppet ska automatiskt varje årsskifte uppräknas med konsumentprisindex.

Bidraget, ca 50 %, är beräknat av en beräknad investeringskostnad för anläggningen, som inkluderar en ledningssträckning om 100 meter, om 30 100 kronor med en avskrivning på 20 år och inkluderar drift, underhåll, förnyelse, elenergi, energiskatt och el-certifikat, 14 000 kronor. Totalt (44 100 kr)

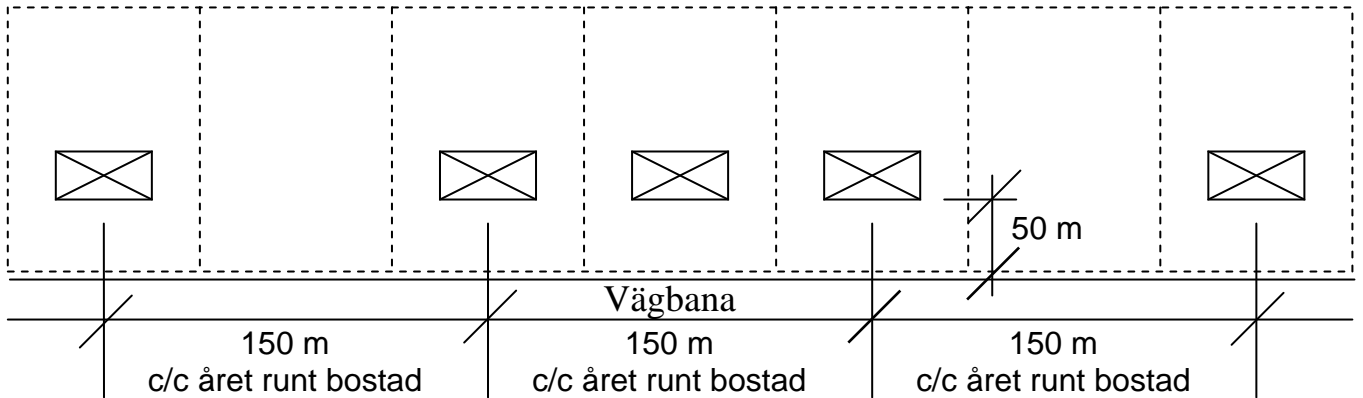
Fastighetsägaren ska, vid ev. överlåtelse av fastigheten, i överlåtelsehandlingen se till att den nya ägaren förbinder sig att efter tillträdet till fastigheten hålla anläggningen i föreskrivet skick.

Om anläggningen under 20-årsperioden (avskrivningstiden) inte uppfyller överenskomna krav ska återbetalning ske av bidraget med det inte avskrivna beloppet.

Vid bidragets utbetalning ska särskild förbindelse tecknas med markägaren.

Bilaga 1

Kompletteringsbelysning



Tekniska kontoret

2010-09-30

Bilaga 2**Kompletteringsbelysning**

Beräknade investeringskostnader för den enskilde

1 st ljuspunkt	15 000	
Kabelschakt 50 m x 136	6 800	21 800
1 st ljuspunkt	15 000	
Kabelschakt 100 m x 136,-	13 600	28 600
1 st ljuspunkt	15 000	
Plöjning 100m x 35	3 500	18 500
1 st ljuspunkt	15 000	
Plöjning 50m x 35	1 750	16 750

Antal ljuspunkter utanför tätort

Norra delen	322 ljuspunkter
Södra kommundelen	753 ljuspunkter

Beräknad årskostnad per ljuspunkt

Årskostnad 675-700 kronor per ljuspunkt

Inkluderande drift, underhåll, förnyelse, el-energi, energiskatt, el-certifikat

Beräknad kostnad för nya ljuspunkter

Utökning med 1 st. ljuspunkt på befintligt nät

Fast avgift	2 500 kr
Stolpe, armatur	10 000-12 000 kronor

Totalt ca 15 000 kronor per ljuspunkt.

Beräknad kostnad för utökning av kabelnät

Schakt.....136 kronor per löpmeter

Plöjning 35 kronor per löpmeter

Ovanstående kostnadsuppgifter har inhämtats från Elektro-Sandberg, Kalmar.

För beräkning av bidrag har följande belopp använts som underlag

1 st ljuspunkt	15 000	
Kabelschakt	13 600	
Kostnad ljuspunkt under 20 år (20 x 700)	14 000	
Kabel 100 m x 15	1 500	44 100