

**§ 106***KS2014/474***Svar på motion om gatubelysningen i Bollebygds kommun****Sammanfattning av ärendet**

Tomas Ridell (V) har den 27 november 2014 inkommit med en motion om gatubelysning i Bollebygds kommun. Motionären vill att alla lampor som byts ut i kommunen i framtiden ska vara lågenergilampor.

Kommunfullmäktige har den 11 december 2014 § 173 överlämnat motionen till kommunstyrelsen för beredning. Kommunstyrelse remitterade den 26 januari 2015 § 21 motionen till samhällsbyggnadsnämnden.

Samhällsbyggnadsnämnden har den 1 april 2015 § 48 föreslagit kommunfullmäktige att anse motionen besvarad.

**Beskrivning av ärendet**

Bollebygds kommun har under lång tid arbetat för att ha så låg energikostnad som möjligt över lag och framför allt när det gäller gatubelysningen.

Kommunen gick först över från ljuskällor av kvicksilver till högtrycksnatrium vilket då var det optimala. Dessa ljuskällor tillhör också begreppet lågenergilampor.

Sedan några år tillbaka har vi börjat övergå till ljuskällor av metallhalogen vilka är mer energieffektiva än högtrycksnatrium. Metallhalogenen är också en ljuskälla som ger mer färgåtergivning vilket är en säkerhetsaspekt när det gäller trafik och framför allt ökad trygghet. Eftersom man kan se vem man möter, inte bara en svart figur. Orienteringen av belysningsstolparna har kommunen också ändrat. I dag sätter vi stolparna så att ljuset faller på gång och cykelvägen i

Kommunstyrelsen

anslutning till vägen i stället för på körbanan. Detta gör att en bilförare ser gång-/cykeltrafikanten bättre och kanske också kan avläsa dess avsikt att ta sig ut i/över körbanan tidigare. Bilarna har egen belysning som lyser upp körbanan.

Under tiden har LED-armaturer kommit men inte haft någon bra färgåtergivning och därmed har kommunen valt att använda metallhalogen tills ljuskällorna av LED har utvecklat detta. Denna utveckling har skett väldigt snabbt under senaste året vilket gör att tekniska enheten nu planerar att använda LED som ljuskälla när kommunen bygger nya belysningsanläggningar. Efter hand som ljuskällor områdesvis blir gamla och i behov av att bytas ut så är LED-armaturer förmodligen ett förstahandsval.

#### **För ärendet aktuella handlingar**

- Svar på motion om gatubelysning i Bollebygds kommun, kommunstyrelseförvaltningens tjänsteskrivelse
- Svar på motion om gatubelysning i Bollebygds kommun, samhällsbyggnadsförvaltningens tjänsteskrivelse, 2015-02-24
- Protokollsutdrag samhällsbyggnadsnämnden, 2015-04-01 § 48
- Protokollsutdrag kommunstyrelsen, 2015-01-26 § 21
- Motion från Tomas Ridell, inkom 2014-11-27

#### **Beredande organs förslag**

Kommunstyrelsens arbetsutskott den 13 maj 2015 § 35

#### **Beslut**

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att anse motionen besvarad.

Skickas till: Kommunfullmäktige

