

Tyresö kommun
Säkerhetsenheten
Maj Ingels Fagerlund, tf säkerhetschef
08-5782 7150

TJÄNSTESKRIVELSE

Datum

1 (2)

2011/KS 0073

Kommunstyrelsen

Prioritering inför arbete med Styrel

Förslag till beslut

Följande prioritetsordning antas för införande av Styrel inom Tyresö kommuns geografiska område

1. El-användare som behöver fungera för att säkerställa liv och hälsa hos särskilt utsatta grupper
2. El-användare som behöver fungera för att säkerställa liv och hälsa för övriga delar av befolkningen.
3. El-användare som har stor betydelse för samhällets funktionalitet.
4. El-användare som representerar mycket stora ekonomiska värden.
5. El-användare som har mycket stor betydelse för miljön.
6. El-användare som har mycket stor betydelse för sociala och kulturella värden.
7. Övriga el-användare.

Kommunstyrelseförvaltningen



Bo Renman
Kommundirektör



Maj Ingels Fagerlund
tf Säkerhetschef

Beskrivning av ärendet

Regeringen har beslutat att införa systemet Styrel under år 2011
Styrel är ett system för att på lokal och regional nivå kunna prioritera så att de el-användare som är samhällsviktiga får el även i en elbristsituation. Kommunen ska tillsammans med elnätsföretag ta fram underlag för de verksamheter och näringsliv inom kommunens geografiska område som bör prioriteras el vid en elbristsituation efter olika prioriteringsklasser.



Om efterfrågan på el är större än tillgången kan vi drabbas av el-brist. Vid en elbristsituation är det risk för att elförsörjningen kollapsar i hela eller stora delar av Sverige. För att skydda elsystemet kan elnätsföretagen då tvingas koppla bort el-användare.

Energimyndigheten har därför fått regeringens uppdrag att utveckla och införa ett system för styrning av el till prioriterade användare vid kortsiktig el-brist (Styrel).

Det nya systemet utgår från att bortkopplingar sker på lokalnätetsnivå. På det sättet kan tillgänglig el styras till ellinjer med prioriterade el-användare, på samma gång som ellinjer med oprioriterade el-användare kopplas bort.

Styrel bygger på att kommuner och elnätsföretag tillsammans identifierar och planerar för hur samhällsviktiga el-användare ska kunna prioriteras vid el-brist.

Svenska Kraftnät beslutar vid el-brist om effektivering av fränkoppling enligt beslutsunderlag gjord av elnätsföretagen.

I kommunen finns samhällsviktig verksamhet där kontinuiteten behöver säkerställas. Dessa verksamheter finns bland annat inom sjukvård, äldreomsorg, räddningstjänst, vattenförsörjning och elektroniska kommunikationer. Det rör sig om såväl offentliga som privata verksamheter.

Inför arbetet med Styrel så behöver kommunen göra en prioriteringsordning av el-användare inom såväl näringsliv som egen verksamhet.

De prioriteringsklasser som visat sig underlätta vid prioritering av el-användare är:

- El-användare som behöver fungera för att säkerställa liv och hälsa hos särskilt utsatta grupper (Exempelvis akutsjukvård, omsorg, läkemedelsförsörjning, vattenförsörjning.)
- El-användare som behöver fungera för att säkerställa liv och hälsa för övriga delar av befolkningen. (Exempelvis övrig sjukvård än den som återfinns i prioriteringsklass 1, omsorg, smittskydd, läkemedelsförsörjning, vissa delar av räddningstjänsten och polisen.)
- El-användare som har stor betydelse för samhällets funktionalitet. (Exempelvis elektronisk kommunikation, försörjning av värme och drivmedel, vatten och avlopp, vissa finansiella tjänster, livsmedel, vissa transporter och lokaler som kan användas som samlingsplatser.)
- El-användare som representerar mycket stora ekonomiska värden. (Exempelvis stora el-användare som kan lida mycket stor ekonomisk skada vid en direkt bortkoppling)
- El-användare som har mycket stor betydelse för sociala och kulturella värden. (Exempelvis kulturhistoriskt värdefulla objekt.)
- El-användare som har mycket stor betydelse för miljön. (Exempelvis verksamheter med miljöfarlig verksamhet.)
- Övriga el-användare. (Exempelvis bostads- och hyreshus, kontor och företag i allmänhet.)