

## **Karlshamn Kraft i effektreserven 2011/2012**

**Karlshamn Kraft har tagit hem ett stort anbud från Svenska Kraftnät. I torsdags kom beskedet om vilka produktionsanläggningar för el som ska nyttjas som effektreserv i Sverige kommande vinter.**

Karlshamn Krafts block 1 och block 2 var två av flera produktionsenheter som valdes ut i Sveknska Kraftnäts upphandling. Block 3 kommer att finnas tillgängligt för ägarnas behov under hela driftsäsongen. Det betyder att hela kraftverket kommer att ligga i beredskap den kommande vintern.

Svenska Kraftnät har ett ansvar att trygga Sveriges elförsörjning. Vid extrema händelser, som torrår kombinerat med sträng kyla under längre tid, problem med flera stora kraftverk samtidigt eller vid störningar på kraftnätet, behövs en effektreserv för att det ska finnas tillräckligt med el i systemet.

Svenska Kraftnät handlar årligen upp effektreserv på maximalt 2 000 megawatt (MW) enligt lagen om effektreserv. Av upphandlingen är den största delen elproduktionsanläggningar som t ex Karlshamnsverket. Den andra delen består av förbrukningsreduktion, det vill säga t ex industriföretag som mot ersättning minskar sin förbrukning. . För mer information om effektupphandlingen, gå in på [www.svk.se](http://www.svk.se).

### **Fakta om Karlshamn Kraft AB**

Karlshamnsverket är ett topp- och reservkraftverk med en total effekt på cirka 1 000 MW. Vi ligger i ständig beredskap för att kunna bidra med elproduktion när det behövs. Genom att hålla Karlshamnsverket i beredskap bidrar kraftverkets ägare E.ON (70 procent) och Fortum (30 procent) till att försörjningstryggheten säkras, inte bara när den egna produktionen drabbas, utan även när problematiska situationer uppstår i det nordiska elsystemet i stort.

Karlshamnsverket utnyttjas normalt i begränsad omfattning, men har ändå utvecklats till ett av världens renaste kraftverk vad gäller utsläpp av försurande ämnen.

Ytterligare information lämnas gärna av Henrik Pagels, driftchef, telefon 070-655 58 74 eller Anders Strange, Kraftverkschef, telefon 070-320 31 03.

Utsänt av:  
Karlshamn Kraft AB  
Henrik Pagels