

## FÖRDELADE PLANERINGSNIVÅER FÖR ELKVALITET

Som elnätsägare ansvarar Öresundskraft för att elkvaliteten uppfyller ställda normkrav till alla kunder. Öresundskraft säkerställer elnätkvaliteten framåt, genom fastställda planeringsnivåer för låg- och mellan-spänningsnäten enligt gällande normer SS EN 61000-2-2 :2002 och IEC 61000-2-12 :2003.

För att alla kunder ska få del av tillgängligt störningsutrymme inom planeringsnivån, så har Öresundskraft elnät definierat vilka fördelade planeringsnivåer som tillåts för större laster och installationer i kundens anslutningspunkt, (se regler om elkvalitet samt restriktioner för övertonsgenerering).

För kunden är frågan framförallt aktuell inför installation av ny större utrustning, där det kan finnas skäl att misstänka att den nya utrustningens störande inverkan kan komma att överstiga tillåten nivå. Behövs särskild anpassning av utrustningen, eller är den inte möjlig att installera överhuvudtaget med nuvarande nätanslutningsdimensionering?

Enligt branschens anvisningar för anslutning av elinstallationer ska föransökan inlämnas till Öresundskraft elnät inte bara vid nya serviser utan även inför större förändringar av befintliga serviser, som t ex inför installationer som innebär väsentlig effektökning i anläggningen. I det senare fallet så är ett av skälen att Öresundskraft ska kunna säkerställa att givna nätkvalitetskrav kan upprätthållas.

Vi vill rekommendera att bilagda kvalitetskrav förs vidare på leverantörer vid upphandling av ny maskinutrustning. Härigenom kan kunden undvika de kostnader som är förenade med ett eventuellt överskridande av planeringsnivån i kundsanslutningspunkten, när maskinutrustningen är på plats.