



Varför ökar elnätspriserna?

Elnätet är livsnerven i vårt moderna samhälle. El kommer hem till dig via elnäten. Elnätet finns på tre nivåer:

- Stamnätet – kraftsystemets "europavägar" – är den viktiga transportlänken från produktionsanläggningarna i norra Sverige ned till Sydsverige. Det är där de flesta bor och där är förbrukningen av el som störst.
- Nästa nivå är regionnätet – kraftsystemets "riksvägar" – som är mellanledet där spänningen tas ned.
- Hem till dig som elkund kommer el i det lokala elnätet.





Sverige har ett bra och stabilt elnät. Allt fler av lokalnätledningarna har på senare år isolerats eller förlagts i marken, något som ökar leveranssäkerheten och minskar risken för störningar vid hårt väder. Leveranssäkerheten i Sverige är nu 99,99 procent.

Framför allt stamnätet är föremål för mycket kraftfull utveckling. Det gäller såväl i Sverige och Norden som i Europa. Genom ett utbyggt stamnät elimineras de överföringsbegränsningar ("flaskhalsar") som finns kvar. Kvarstående flaskhalsar stör möjligheterna till ett i alla lägen fritt flöde av el både inom landet och över gränserna. Det långsiktiga målet är en fri elmarknad i Europa utan några fysiska hinder för elöverföringen.

Utvecklingen går snabbt på elnätsområdet. Såväl kunders som samhällets krav ökar. För att klara den stora utmaningen för oss alla – att lösa klimatkrisen – har el och elnäten betydelse. Över hela världen talas det om "smarta elnät" och vad detta kan leda till.

Svenska Kraftnät, som ansvarar för det svenska stamnätet, har väsentligen höjt sina framtidsåtaganden och investeringsplanerna för de kommande åren omfattar 12 miljarder kronor. Inom EU talas det om ett investeringsbehov i överföringsförbindelser om ungefär 1.000 miljarder euro.

FÖR ATT BIDRA TILL ATT LÖSA KLIMATKRISEN. TVÅ VIKTIGA EXEMPEL:

- De höjda ambitionerna för att klara kravet på mer förnybar klimatneutral elproduktion förutsätter ett stamnät som exempelvis kan ta emot och hantera mycket ny el från vindkraft. Det gäller såväl i Norden som inom EU. Allt för att göra en insats för klimatet.
- Genom bättre styrning, och ökade möjligheter för elkunden att påverka sin elförbrukning, blir elnätet ett verktyg för energieffektivisering. Allt för klimatets skull – men även för den egna plånboken.

Det är elkunden i slutänden som måste vara med och betala. Dessutom måste ditt eget elnätsföretag också hänga med inför framtiden.

Av dessa skäl stiger elnätsavgiften i din elräkning under de kommande åren – dock från en tämligen låg nivå. Sverige har historiskt bland de lägsta elnätspriserna i västvärlden.