

EN GUIDE FÖR VERKSAMHETER/KONTOR I DANDERYDS KOMMUN

# Så sparar vi el tillsammans i vinter - 5 tips

Energisituationen i Sverige och Europa är kraftigt ansträngd. Kommunen har länge jobbat med att minska användningen av energi och el - men nu behöver vi alla hjälpas åt att lägga i en extra växel. Här kommer fem viktiga tips för hur vi tillsammans kan spara el i våra verksamheter och kontorslokaler!

## CHECKLISTA - GÖR SÅ HÄR

1. STÄNG AV ALL UTRUSTNING Stäng av datorn när du går hem och aktivera energisparfunktioner för bildskärmen. Stäng av bildskärmar helt när du slutar för dagen istället för att ha dem på standby.

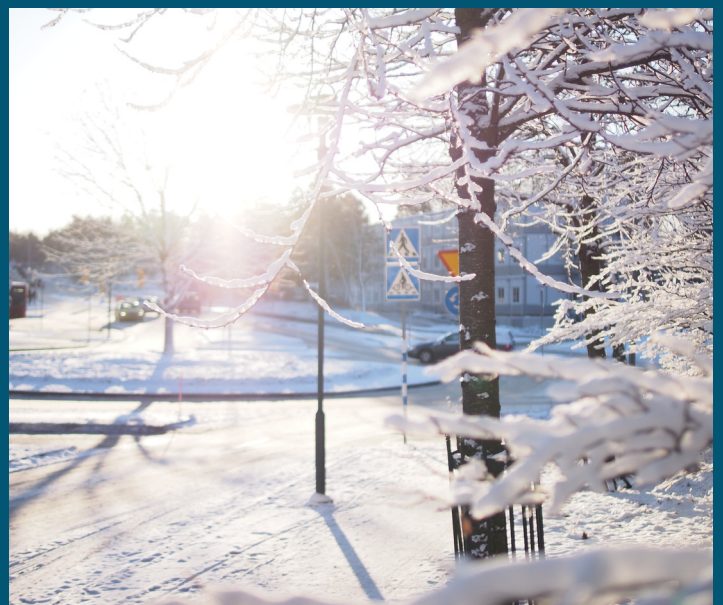
2. LURA INTE TERMOSTATEN Täck inte för element i lokalerna eftersom termostaten då känner en högre temperatur än det är i rummet och värmen i elementet stängs av för tidigt.

Elementens termostat blir helt enkelt lurad att tro att det är tillräckligt varmt. Därför ska man t ex inte ha separata el-element.

3. VÄDRA EFFEKTIVT Se till att inte fönster står öppna under en längre tid. Vädra istället ordentligt en kort stund med korsdrag. Tänk att luften ska bytas ut, men rummet ska inte bli kallt. Ställ därför heller inte upp ytterdörrar.

4. SLÄCK LAMPORNA Ett tomt rum ska vara ett mörkt rum. Få koll på hur belysningen i dina lokaler fungerar, så att du kan släcka lampor som inte behövs. Dekorationsbelysning ska också stängas av när ingen är på plats.

5. ANVÄND ALDRIG EXTRA EL-ELEMENT I kommunens lokaler får inte separata el-element vara inkopplade. De drar mycket ström och stör ut det ordinarie värmesystemet. Om det är kallt, gör en felanmälan så att en drifttekniker kan kolla temperaturen och att värmesystemet fungerar som det ska.



# Varför ska vi använda mindre el?

Energisituationen i Sverige och Europa är ansträngd. Prisnivåerna på el är höga och kan stiga ännu mer enligt Energimyndigheten. Det finns också risk att elen inte räcker för vissa timmar i vinter. Tillsammans kan vi förbättra situationen genom att minska elanvändningen. Här berättar vi mer om bakgrunden.

Kriget i Ukraina har fört med sig konsekvenser för elförsörjningen i Sverige. Det har resulterat i höga elpriser och försämrade möjligheter att importera el när vi behöver det. För att förbättra situationen behöver vi alla hjälpas åt att minska elanvändningen. Här är tre anledningar:

## 1. VI DÄMPAR ELKOSTNADERNA I SVERIGE

Genom att använda mindre el kan du spara pengar. En lägre efterfrågan på el påverkar dessutom generellt priset i en positiv riktning.

## 2. VI MINSKAR RISKEN FÖR ELBRIST I VINTER

När vi använder mindre el, eller flyttar användningen till de tider på dygnet då belastningen på elnätet är lägre, avlastar vi elsystemet. Tillsammans minskar vi då risken för fråkoppling, som orsakas av att användningen överskrider det vi kan producera och importera. Vi måste agera idag för att skapa så bra förutsättningar som möjligt inför vintern när läget kan bli mer ansträngt!

## 3. VI VISAR SOLIDARITET

Genom att använda mindre el hjälper vi varandra i Sverige. Men vi hjälper också våra grannländer. Vår export av fossilfri el leder till minskat behov av fossilproducerad el på kontinenten. Ju mer el vi kan exportera till dem, desto mindre gas behöver de använda.

## Hur arbetar kommunen med energi?

I Danderyd är det kommunens fastigheter och lokaler för verksamheter samt idrottsanläggningar som behöver mest el. 77 % används till lokaler och fastigheter. 15 % till idrottsanläggningar. 6 % används till gatubelysning. 2 % används till VA-verksamhet (2021). Under de senaste 15 åren har kommunen lyckats minska sin energianvändningen med 43 % procent.

## Nästan oberoende av olja

Kommunen har minskat oljeförbrukningen med 95 % på 16 år. Under de senaste åren har kommunen jobbat för att byta ut oljepannorna till värmepumpar eller ansluta till fjärrvärme. Kommunen har installerat solceller på 8 byggnader. Förra året producerade dem 3700 MWh, det motsvarar 14 % av den el kommunen köpte in förra året.