

Jonas Sundling

Socialnämnden 2022-12-05

## Uppdrag att utreda och vidta åtgärder för att minska användandet av el inför vintern 2022–2023

### Ärende

Inför den kommande vintern är det av avgörande betydelse att minska användningen av alla energislag och särskilt el, då det kan komma att bli brist på effekt i elnätet och därmed svårt att leverera el till alla nätanslutna kunder. Danderyds kommun har länge arbetat med att minska energianvändningen och har utfört många energieffektiviseringsåtgärder i kommunägda byggnader. Sedan 2007 har energianvändningen minskat med 43 procent.

Utifrån aktuell situation har kommunstyrelsen beslutat om energieffektiviseringsåtgärder för kommunens lokalbestånd som antas ge en minskad elanvändning om upp till 3 procent.

Med anledning av detta har kommunstyrelsen fattat beslut om att uppdra till samtliga nämnder att genomföra vissa åtgärder.

### Socialförvaltningens förslag till beslut

Socialnämnden beslutar att förvaltningen ska genomföra det uppdrag som ålagts nämnden om att arbeta för en beteende förändring i syfte att minska elanvändning.

Socialnämnden beslutar att separata elradiatorer i kontorsytor och allmänna ytor för anställd personal inte får användas under vintern 2022/2023.

Socialnämnden beslutar att förbudet mot separata elradiatorer inte ska omfatta enskildas lägenheter eller allmänna ytor som nyttjas av enskilda på kommunens vård och omsorgsboenden och gruppboendestäder inom LSS under vintern 2022/2023.

### Bakgrund

Elpriserna bedöms under den kommande vintern att vara de högsta i Sverige på flera årtionden. De höga priserna är dock inte unika för Sverige. Runtom i Europa stiger priserna på el och gas, vilket slår hårt mot samhällets aktörer. Inför den kommande vintern är det av avgörande betydelse att minska användningen av alla energislag och särskilt el då det kan komma att bli

Jonas Sundling

brist på effekt i elnätet och därmed svårt att leverera el till alla nätanslutna kunder. Alla länder behöver bidra till minskningen. Svenska myndigheter har fått i uppdrag att se över sin elanvändning och minska den. Även Danderyds kommun bör således se över sin elanvändning. Dessutom är det av vikt att spara på el då det kommer att påverka kommunens ekonomi.

Kommunen arbetar redan långsiktigt med energieffektiviseringsåtgärder men i detta akuta läge som världen står inför denna vinter behöver kommunen se över vad den kan bidra med när det gäller att minska elanvändning och därmed effektbehovet på kort sikt. Kommunstyrelsen fattade beslut vid sitt sammanträde 2022-10-24 att anta den åtgärdsplan som tagits fram av kommunens energi- och klimatstrateg. Till varje åtgärd finns en beskrivning vilken insats som krävs från organisationen och vilken effekt den ger. Förutom att det är viktigt att minska elanvändningen är det också angeläget att kommunen visar att detta problem tas på största allvar därför finns ett antal signaleffektsåtgärder med som emellertid inte ger så stor minskning av elanvändningen.

### Socialförvaltningens utredning

Socialnämnden omfattas enligt kommunstyrelsens beslut av två av åtgärderna i åtgärdsplanen.

1. Beteendeförändring kopplat till elanvändning på förvaltningen och förvaltningens verksamheter.
2. Förbud mot separata värmeradiatorer som kopplas in i vägguttag.

Enligt åtgärdsplanen ska arbete för en beteende förändring ske genom samarbetsprojekt, utbildningar, rådgivning och informationsbrev från fastighetsnämnden ge socialnämnden de förutsättningar som behövs för att genomföra en beteendeförändring kopplat till elanvändning.

Separata värmeradiatorer påverkar värmeregleringssystem negativt så att centrala värmesystem inte fungerar optimalt.

### Socialförvaltningens yttrande

Socialförvaltningen ser positivt på kommunstyrelsens beslut att vidta åtgärder för att minska kommunens elanvändning utifrån den situation som nu råder. Det ankommer på hela samhället att säkerställa att el finns för de verksamheter som vårdar sköra och utsatta grupper inom vård och omsorg och funktionshinderomsorgen.

Förvaltningen ser fram emot ökade kunskaper genom utbildning och informationskampanjer för att främja en beteendeförändring inom

Jonas Sundling

förvaltningen och förvaltningens verksamheter. Vidare avser förvaltningen att vidarebefordra information och kunskaper till de leverantörer som tillhandahåller tjänster inom nämndens ansvarsområde för att på så sätt ytterligare bredda effekten kommunens åtgärder.

Det har tidigare år använts separata värmeradiatorer i kontorsmiljö på socialförvaltningen vilket inte kommer att godkännas under vintern 2022–2023, detta gäller såväl kontorsytor som allmänna ytor för anställd personal.

Socialförvaltningen önskar dock framföra att ingen reglering bör införas för den enskildes möjligheter att använda separata värmeradiatorer i lägenheter eller allmänna utrymmen som nyttjas av personer boende inom vård- och omsorgsboenden eller gruppboendestäder inom LSS. Förvaltningen bedömer detta som ett allt för stort ingrepp i den enskildes levnadsmiljö samt ser utmaningar med att motivera detta beslut i fastigheter som kan upplevas ha problem med reglering av såväl värme som kyla.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Åtgärderna bedöms inte ha några ekonomiska konsekvenser för socialnämndens verksamhetsområde.

Britt-Marie Ekström  
Socialdirektör

### **Handlingar i ärendet**

1. Tjänsteutlåtande Uppdrag att utreda och vidta åtgärder för att minska användandet av el inför vintern 2022–2023
2. Protokollsutdrag Uppdrag att utreda och vidta åtgärder för att minska användandet av el inför vintern 2022–2023 KS 2022/0352
3. Tjänsteutlåtande Uppdrag att utreda och vidta åtgärder för att minska användandet av el inför vintern 2022–2023 KS 2022/0352