



**VAGGERYDS  
KOMMUN**

**Kommunstyrelsens arbetsutskott  
2022-10-26**

Annika Hedvall



# Uppdrag energieffektivisering

Kommunalråds initiativ.

2022-09-19

MSB gör den övergripande bedömningen att risker kopplade till energiförsörjning kvarstår.

Mindre vattenmagasin i Norge gör också att risken för elbrist kan uppstå.

Så vår omvärldsbild är komplex och vi behöver göra åtgärder för att spara på Energi. Och det är inte pengafrågan som är avgörande och skall styra utan att vi alla behöver spara på energi.

Genom att också vi i Vaggeryds Kommun som koncern bidrar till att minska energiförbrukningen bidrar vi också till att vi som nation kan undvika en el och energikris i vinter och också extrema prisbilder på energi som slår hårt mot näringsliv och hushåll.

Det handlar om energisparåtgärder på kort sikt som att släcka lampor, sänka temperaturer etc. i våra lokaler för att bidra till en mindre energiförbrukning.

Det handlar också om att växla upp tempot i energiomställning genom effektiva investeringar. Kommunen har även ett energi- och klimatbidrag som kan sökas för att göra insatser.

Därför ger vi Kommundirektören i uppdrag att omgående ta sig an frågan och återrapportera till politiken vilka mått och steg vi bör och kan ta. Och om det i förekommande fall behövs en politisk prövning av vissa åtgärder är vi beredda att omgående hantera detta.

Gert Jonsson

Kenth Williamsson



# ***Plan på kort sikt, 2022 – Varje kwh räknas***

- Informationskampanj – hur kan du bidra?
- Tomma rum= släckta rum
- Stäng av datorer och utrustning som inte används
- Använd inte värmefläktar / portabla värmeelement
- Gör energirond i din verksamhet – checklist (att kunna använda hemma)
- Använd torkskåp och torktumlare sparsamt och på låg temperatur
- Diska fulla diskmaskiner
- Tänka på användningen av spisar och ugnar i storkök
- Tänk på användningen av varmvatten. Minska i möjligaste mån.
- Digital kanal ”tipsa varandra”



# ***Enkla fastighetsåtgärder***

- Låg energianvändning vid inköp av ny utrustning
- Energieffektivisering och energibesparing inom fastighet, t.ex byte till LED-belysning och minska kylning i administrativa lokaler.
- Kolla över tätningslister
- Kolla över drifttider för ventilation och optimera värmekurvor
- Stänga av värmepumpar i hus som har fjärrvärme
- Kolla så filter är bytta och värmeåtervinning fungerar i ventilationen.
- Injustera ventilation och värmesystem för att kunna optimera byggnaderna
- Koppla bort motorvärmaruttag
- Ny styrning av kylar och frysar
- Köpa in timers/ rörelsedetektorer
- Löpande underhåll



# ***Effektiva fastighetsåtgärder som behöver investeringar (längre sikt)***

- Installera ett överordnat styrsystem för alla byggnader
  - Byt undercentraler som är gamla och dåliga.
  - Byt och/eller bygg om ineffektiva ventilations aggregat.
  - Byt pumpar och fläktmotorer mot moderna effektiva för att spara el.
  - Byt till modern led belysning där det är gamla armaturer. Närvaro styr belysningen.
  - Tilläggsisolera byggnader som har dålig isolering.
  - Byt gammal gatubelysning mot LED
  - Solceller
- 
- Inventeringar krävs – konsulter?
  - In i budgetberedningsprocessen
  - Vad finansierar sig självt?



# ***Åtgärder som får konsekvenser/ påverkar invånarna***

- Stäng av/ begränsa isbanor
  - Stäng bastu, begränsade öppettider
  - Stäng en simhall
- 
- Konsekvensanalyser krävs
  - Länsperspektiv, använda färre arenor, tex isar



# ***Symbolhandlingar??***

- Julbelysning
- Adventsljusstakar
  
- Kommunera budskapet, förklara beslut
- Risk för fler levande ljus – Brandrisk
- Hur kommunicerar vi framgång?





**VAGGERYDS  
KOMMUN**



**PLATS  
FÖR ATT GÖRA  
SKILLNAD**

VAGGERYDS KOMMUN