

# Bilaga 5 Energiplan för Hörby kommun: Konsekvenser av planens genomförande

<i>Dokumenttyp</i>	Utredning, bilaga till policydokument
<i>Beslutad av</i>	Kommunfullmäktige
<i>Datum</i>	2024-06-17
<i>Dnr</i>	KS2023-00170
<i>Dokumentansvarig</i>	Kommunservice, Planering och Utveckling

## Innehåll

Lagkrav.....	3
Konsekvenser av planens genomförande .....	3
Effektiv energianvändning .....	3
Ökad energiproduktion i kommunen.....	3
Smart och pålitlig energidistribution.....	4
Sammanfattning .....	4

## Lagkrav

Enligt Miljöbalken (6 kap. 3 § MB) ska en myndighet eller en kommun som upprättar eller ändrar en plan eller ett program som krävs i lag eller annan författning göra en strategisk miljöbedömning om genomförandet kan antas medföra betydande miljöpåverkan. Under sommaren 2023 genomfördes en undersökning av betydande miljöpåverkan för Hörby kommuns kommande Energiplan. Utifrån undersökningen fattade Kommunstyrelsen i Hörby kommun den 11 september 2023 (§ 183) beslut om att planen inte kan antas innebära en betydande miljöpåverkan.

Enligt lagen om kommunal energiplanering (SFS 1977:439) ska det även finnas en analys av vilken inverkan planen har på miljön, hälsan och hushållningen av resurser. Detta för att få en överblick över miljöpåverkan som energisystemet bidrar till och hur den kan förändras genom genomförandet av planen. Men också för att undvika att man skapar nya problem när man försöker lösa ett annat. Denna bilaga beskriver de konsekvenser på miljön, hälsan och hushållningen av resurser som kommunen i dagsläget kan identifiera av planens genomförande.

## Konsekvenser av planens genomförande

Syftet med Hörby kommuns energiplan är att den ska användas som ett strategiskt verktyg i kommunens arbete för att bidra till effektivare energianvändning i kommunorganisationens verksamheter, en trygg energiförsörjning för både kommunorganisationen och dess medborgare samt vägledning för en effektiv energidistribution. Arbetet fokuseras utifrån tre områden vilka är:

- Effektivare energianvändning,
- ökad energiproduktion i det geografiska området och
- smart och pålitlig energidistribution.

Här nedan följer en övergripande bedömning av vilka konsekvenser planens genomförande bedöms få utifrån ett miljömässigt perspektiv. Undersökningen utgår från de tre utpekade arbetsområdena.

### Effektiv energianvändning

Planens fokus på att energieffektivisera ökar resurshushållningen och skapar ökade hållbarhetsvinster. Oavsett hur energin produceras tas resurser i anspråk, resurser som i sin tur hade kunnat användas till något annat. Det bästa för miljön är den kilowattimme, den energi, som aldrig används.

### Ökad energiproduktion i kommunen

En ökad produktion av energi i det geografiska området minskar behovet att förflytta energi över längre distanser vilket minskar distributionsförlusterna.

Mindre distributionsförluster ger en ökad resurshushållning och en minskad påverkan på miljön.

### **Smart och pålitlig energidistribution**

En stor del av arbetsområdet fokuserar på att öka effektfördelningen och ”förflytta” användningen av energi till de timmar då efterfrågan är lägre. Att fördela energianvändningen för att minska effekttopparna leder till ett minskat behov av energi då efterfrågan är som högst. Det i sin tur leder till en minskad miljöpåverkan då energiproduktionen har som högst miljöpåverkan vid dessa tillfällen.

### **Sammanfattning**

Sammantaget så skapar energiplanen förutsättningar för en ökad resurshushållning och därmed en minskad påverkan på miljön.