

# Information om planerna för ett nytt kraftvärmeverk i Lövsta

Kom och träffa  
oss i Åkermyntan  
centrum 7/3  
och 9/3



Vi på Stockholm Exergi har lämnat in vår ansökan till mark- och miljödomstolen för att få miljötillstånd att bygga ett kraftvärmeverk i Lövsta. Det vill vi göra för att trygga energiförsörjningen i Stockholm genom att producera fjärrvärme och el med förnybara och återvunna bränslen.

Kraftvärmeverket är en viktig del i vår omställning till en allt mer hållbar fjärrvärmeproduktion. Fjärrvärmens från det nya kraftvärmeverket behövs för att långsiktigt ersätta den produktion som fasas ut av miljö- eller åldersskäl.

# Varför ett kraftvärmeverk i Lövsta?

## **Ett nytt kraftvärmeverk för hållbar fjärrvärme**

Stockholm behöver både värme och el. Vi använder energin allt mer effektivt men samtidigt växer staden. Frågan är inte om energin behövs utan från vilka anläggningar och med vilka bränslen. Det nya verket i Lövsta bidrar till en fortsatt långsiktig hållbar utveckling av hela fjärrvärmesystemet i den växande Stockholmsregionen. Fjärrvärmeproduktionen behöver förnyas och utvecklas, bland annat på grund av att Hässelbyverket snart har uppnått sin livslängd och den sista koleldande anläggningen i Värtan tas ur drift våren 2020.

## **Stockholms stad utvecklar stadsdelar och Stockholm Exergi utvecklar energisystemet**

Det som händer i Lövstaområdet handlar om två delar. Den ena gäller hela området Lövsta

och hur det ska se ut i framtiden och den delen drivs av Stockholms stad. Det är staden som genom stadsbyggnadskontoret tar fram en ny detaljplan för Lövsta. Den andra delen handlar om att få tillstånd att bygga och driva kraftvärmeverket, vilket också kräver ett så kallat miljötillstånd. Att lämna in ansökan om miljötillstånd ansvarar Stockholm Exergi för och mark- och miljödomstolen har tagit emot vår ansökan.

## **Ett område för fritid och avkoppling även i framtiden**

Stockholm Exergi och Stockholms stad arbetar för att Lövsta även i framtiden ska vara en plats dit man vill ta sig för rekreation och avkoppling. Vi planerar till exempel för att bygga kraftvärmeverket på ett sätt så att strandpromenaden och kullarna bevaras i sin helhet. En viktig del är också att hitta en

lösning för Lövstabadet och Lövsta båtklubb. Arbetet med detta pågår och är en del av Stockholms stads ansvar, Stockholm Exergi är behjälpliga i det arbetet.

### **Lövsta bästa plats i värmesystemet**

Vi har undersökt flera olika platser i Stockholmsregionen och kommit fram till att Lövsta är platsen med bäst förutsättningar för att bygga Stockholms nya kraftvärmeverk. Utredningar visar att läget är det bästa ur miljösynpunkt och placeringen gör det möjligt att transportera bränslen med båt. Hela stadens fjärrvärmesystem stärks med placeringen i Lövsta.

### **Sortering ökar återvinning av både material och energi**

Bränslet som vi planerar att använda i Lövstaverket är utsorterat och brännbart avfall. Bränslet består av både förnybart och återvunnet avfall som har sorterats ut och inte kan återvinnas. Det är alltså inte "soppåsen från köket" som kommer att användas.

### **Frisk luft i dag och frisk luft i morgon**

Vid våra befintliga anläggningar är luften lika ren som någon annanstans i Stockholm och så kommer det att vara även i Lövsta. Med dagens avancerade teknik för förbränning och rening av rökgaser och vatten förstörs eller avskiljs miljöfarliga ämnen. Vi har i vår ansökan om att få miljötillstånd redogjort för hur anläggningens miljöpåverkan hålls inom de ramar som gäller för att skydda människors hälsa, djur och natur, men även för att vi ska nå gällande miljömål.

### **Sanering bra för Mälaren**

Om vi får miljötillstånd inleds arbetet med ett saneringsprojekt. Bottensediment med föroreningar kommer att tas bort och förorenad mark kommer att saneras. Vi kommer inte att äventyra Mälaren som dricksvattentäkt. I vår ansökan om miljötillstånd till mark- och miljödomstolen redovisar vi vilka åtgärder som vi bedömer kommer att krävas för att projektet inte ska medföra risker för dricksvattenförsörjningen.



### **Kom och träffa oss i Åkermyntan centrum**

För oss är det viktigt att svara på frågor och berätta om det planerade kraftvärmeverket i Lövsta. Kom gärna och träffa oss i Åkermyntan centrum.

*Lördag 7 mars, kl 14.00 - 16.00*

*Måndag 9 mars, kl 16.00 - 18.00*

### **Läs mer på webben**

Här ger vi korta svar på de frågor som vi oftast får om vårt nya kraftvärmeverk. På vår webbplats **[stockholmexergi.se/lovsta](http://stockholmexergi.se/lovsta)** kan du ta del av hela vår miljöansökan.

### Det här händer nu och framöver:

- Nu när vi har lämnat in miljöansökan granskas den och kan kompletteras antingen på initiativ av oss, mark- och miljödomstolen eller remissinstanser.
- Domstolen kungör ansökan när den bedöms vara fullständig och då inleds remissperioden.
- Berörda expertmyndigheter ger in sina yttranden och allmänheten får säga sitt under remissperioden.
- Avslutningsvis blir det en förhandling innan tillståndsbeslut fattas av mark- och miljödomstolen. Beslutet kan överklagas.
- Parallellt som miljötillståndet hanteras pågår arbetet med detaljplanen för Lövsta. Det arbetet ansvarar Stockholms stad för.



#### Vi svarar gärna på frågor!

Kontakta oss om du har frågor eller funderingar, maila till [lovsta@stockholmexergi.se](mailto:lovsta@stockholmexergi.se)

