

Handläggare  
Carlén GöranDatum  
2012-01-23Diarienummer  
KSN-2012-0312

Kommunstyrelsen

## Program för nytt kraftvärmeverk

### Förslag till beslut

Kommunstyrelsen föreslås besluta

**att** uppdra till kommunledningskontoret att genomföra programarbete för lokalisering av nytt kraftvärmeverk, enligt föredragningen

### Ärendet

Vattenfall AB:s kraftvärmeverk i Boländerna behöver bytas ut på grund av hög ålder och för att kunna använda klimatneutralt bränsle. Vattenfall AB har därför inlett förberedande utredningar kring en ny anläggning. Med hänsyn till en sådan anläggnings storlek, varaktighet och omgivningpåverkan anser kommunledningskontoret att kommunens ställningstagande till anläggningens lokalisering bör föregås av ett programarbete.

### Föredragning

Kraftvärmeverket i Boländerna är snart fyrtio år gammalt och behöver bytas ut mot ett nytt. Under nyanläggningstiden måste det gamla verket köras, varför ytterligare mark krävs för anläggningen. En övergång till klimatneutralt bränsle kräver också större ytor för bränslelagring och –bearbetning i förhållande till nuvarande bränslemix (huvudsakligen torv). Vidare kan konstateras att Bolandsområdet över tid fått bland annat en allt högre centralitet och en trafiksituation som gör att lämpligheten i en expansion på plats bör ställas mot andra lokaliseringalternativ.

Ett nytt kraftvärmeverk kommer att prövas enligt miljöbalken och med planläggning. För att ge en ordnad demokratisk form för kommunens ställningstagande är det lämpligt att pröva skilda lokaliseringalternativ i ett programarbete enligt plan- och bygglagen. I ett sådant arbete kan också andra konsekvenser än de miljömässiga ställas mot varandra.

En ny lokaliseringsplats utanför Boländerna bör på lång sikt kunna härbärgera inte bara kraftvärmerket med bränsledepåer och –bearbetning mm utan också övriga Vattenfalls anläggningar som idag finns i Boländerna. Närhet till järnväg och övergripande vägtransportnät är viktiga lokaliseringsfaktorer, liksom någorlunda närhet till befintlig lokalisering eftersom påkopplingen till distributionsnätet behöver ske på den platsen med ny framdragen kulvert. Vid etablering i anslutning till nuvarande anläggning i Boländerna kommer sannolikt ytterligare en lokalisering att behövas för förädling av biobränsle. Den behöver emellertid inte ligga inom kommunen och föreslås därför inte behandlas i programarbetet.

I översiktsplan 2010 anges en alternativ lokalisering till en plats söder om Bergsbrunna, på östra sidan järnvägen. En annan tänkbar plats kan vara i kilen mellan E4 och ostkustbanan söder om Fullerö, som i arbetet med fördjupad översiktsplan för Storvreta markerats för verksamheter med industri-/logistikkaraktär. Programarbetet bör behandla dessa alternativ samt en expansion på plats i Boländerna. Ytterligare alternativ kan också komma ifråga.

Programarbetet ska behandla en komplex och strategisk lokaliseringsfråga. Därför föreslås att kommunstyrelsen ansvarar för detta arbete. Vattenfall AB avser att driva utredningsarbete kring lokalisering, teknikval mm under våren 2012. Ett programsamråd bör därför kunna starta sommaren 2012.

#### *Ekonomiska konsekvenser*

Kostnaden för arbetet täcks inom ram.

Kommunledningskontoret

Kenneth Holmstedt  
Stadsdirektör