

Mottagare  
Kommunstyrelsens arbetsutskott

## Medborgarförslag, lokal utvinning av bioenergi

### Förslag till beslut

Kommunstyrelsens arbetsutskott uppdrar kommundirektören att utreda möjligheten att påbörja en förstudie. Förstudiens övergripande mål är att utvärdera förutsättningarna för att utvinna bioenergi baserat på lokala råvaror ur ett miljömässigt, ekonomiskt och tekniskt perspektiv. I samband med detta ska även möjlig budget för förstudie utredas.

### Sammanfattning av ärendet

Energiförbrukningen i globalt behöver ställas om från klimatskadlig till hållbar inom några decennier. Tillsammans med annan förnybar energi och energieffektivisering kan bioenergi spela en viktig roll för att fasa ut användningen av fossila bränslen och minska utsläppen av växthusgaser.

### Ärende

Energiförbrukning globalt behöver ställas om från klimatskadlig till hållbar inom några decennier. Tillsammans med andra förnybara energi och energieffektivisering kan bioenergi spela en viktig roll för att fasa ut användningen av fossila bränslen och minska utsläppen av växthusgaser. Samtidigt finns det lokala råvaror som kan användas för att producera bioenergi. Att utforska möjligheter kommunen har för att producera bioenergi skulle skapa bra förutsättningar för en hållbar framtid på lokala nivå. Vidare är det viktigt att motverka klimatförändringarna och hoten mot biologisk mångfald på både globala och nationella nivå. Där behövs utvecklas bättre metoder som samverkar till att målen nås.

Ohållbart producerad bioenergi kan bidra till att öka negativ påverkan för klimatändringar. Det är därför viktigt att bioenergin produceras och används på ett hållbart sätt. Dels ska bioenergi leda till minskade utsläpp av växthusgaser, dvs. produktionen och användningen inte leda till andra problem, till exempel för biologisk mångfald eller social hållbarhet. Ekonomisk, ekologisk och social hållbarhet kan och bör säkerställas genom relevanta åtgärder. För att fullt ut utnyttja potentialen för hållbar bioenergi är effektiva styrmedel, riktlinjer och

utvecklingsåtgärder nödvändiga.

### **Konsekvenser för barn**

Det finns inga negativa konsekvenser för barn.

### **Underlag för beslut**

Samhällsbyggnadsavdelningens tjänsteskrivelse, 2023-03-21  
Medborgarförslag -Lokal utvinning av bioenergi, dnr KS 2022/308

### **Beredande handläggare**

Kersti Rikka  
Miljöhandläggare  
Samhällsbyggnad

Eva Norum  
Avdelningschef  
Samhällsbyggnad

### **Beslut skickas till**

Kersti Rikka