

Kommunstyrelsen

## Remiss avseende Ronneby kommuns energi- och klimatprogram [dnr 2021/157]

---

Enligt Lag om kommunal energiplanering (1977:439) ska varje kommun ha en aktuell plan för tillförsel, distribution och användning av energi. Kommunen ska främja hushållningen med energi och verka för en säker och tillräcklig energitillförsel. Planen ska också innehålla en analys av energisystemets påverkan på miljö och hälsa samt hushållning med mark och andra resurser. Lagens nuvarande utformning är emellertid föråldrad till stora delar, då den bygger på förhållanden som till stor del inte längre finns, och av samma skäl tar lagen inte hänsyn till den positiva utveckling som skett i kommunernas ambitionsnivå och sätt att hantera energi- och klimatfrågorna de senaste decennierna. I dagens läge är därför en energi- och klimatstrategi ett relevantare styrdokument än en energiplan. Den 31 maj 2012 skrev Ronneby kommun på Borgmästaravtalet (Covenant of Mayors) och förbinder sig därmed att aktivt arbeta med att minska klimatpåverkande utsläpp från energianvändningen. Borgmästaravtalet ställer krav på att kommunen har ett aktuellt styrdokument för klimat och energi. Ronneby kommun har i dagsläget en klimat- och energiplan för 2013 till 2016 som har förlängts men som inte längre är aktuell. Det finns därmed flera skäl till att Ronneby kommun behöver ett nytt styrdokument för klimat- och energifrågor.

Programmet ska vara vägledande i kommunala beslut men också fungera som inspirationskälla för alla som bor och verkar i kommunen

I Ronneby har 5 prioriterade områden identifierats:

1. Klimatutsläpp
2. Transport och resor
3. Hållbar konsumtion
4. Energianvändning
5. Förnybar energi

Ambitioner för programmet för klimat och energi är:

1. I Ronneby kommun sker inga nettoutsläpp av växthusgaser år 2035.
2. Ronneby kommunkoncern ska vara fossilbränslefri år 2025.
3. Ronneby kommun ska vara fossilbränslefritt år 2030.
4. År 2045 är de konsumtionsbaserade utsläppen mindre än två ton per invånare i Ronneby kommun.
5. Klimatbelastningen av måltider på kostenheten ska minska med 50 procent till 2030.
6. Energianvändningen i Ronneby kommun är 50 procent effektivare 2030 jämfört med 2005.
7. Solelen ska vara 5 procent av elanvändningen i Ronneby kommun år 2030.
8. Ronnebys fjärrvärme utgörs av 100 procent förnybar energi 2025.
9. Ronneby kommunkoncern använder enbart förnybar energi för uppvärmning år 2025.

Exempel på åtgärder som Miljöteknik berörs av och hanterar:

*Genom att sträva mot en cirkulär ekonomi där material återanvänds och återvinns blir det mindre koldioxidutsläpp jämfört med att använda material som tillverkat från jungfrulig råvara.*

Fortsatt effektiv och användarvänlig insamling av avfall som möjliggör optimal återvinning, något som Miljöteknik arbetar med.

*Stimulera återanvändning av möbler och utrustning.*

Mängden material för återbruk på Angelskog har ökat från ca 36 ton 2017 till 43 ton 2019 (19 %).

*Använda digitalisering som verktyg för minskad klimatpåverkan och resursanvändningen.*

Miljötekniks fiberutbyggnad skapar förutsättningar för att effektivisera såväl energianvändning, produktion och möjlighet att ersätta resor.

*Fordon i kommunkoncernen drivs på förnybara drivmedel*

2020 använde Miljöteknik ca 385 ton drivmedel fördelade på fordonsgas, HVO, bensin, etanol och diesel. Andelen förnybart uppskattas utifrån att fordonsgas och HVO är helt förnybart och en bedömning av andel förnybart i övriga bränslen. Uppskattningen ger att ca 65-70 % av förbrukningen ut görs av förnybart bränsle.

*Byta ut eldningsolja till biobränsle i Sörbyverket*

Målet stämmer väl överens med Miljötekniks strategiplan. I hela fjärrvärme-produktionen uppgick mängden olja 2020 till ca 0,4 %, på Sörbyverket 0,5 %, vilket var ovanligt lågt. Av den totala pannkapaciteten i dag på ca 72 MW utgörs ca hälften av kapaciteten oljepannor avsedda främst för spets- och reservlast. Att ersätta olja med biobränsle bedöms vara tekniskt genomförbart. För att bedöma investeringsbehovet behöver en mer omfattande analys göras där även hänsyn tas till de eventuella förändringar som är på gång avseende hållbarhetskriterier för biobränsle samt tilldelningen av utsläppsrätter. Nya tillstånd från miljömyndigheterna behövs för ändringen.

### **Slutsats**

Bedömningen är att energi- och klimatprogrammet ligger i linje med internationella och nationella miljömål. Behov av resurser behöver vägas mot målen i en takt som är genomförbar. Det är dock viktigt att poängtera att genomförandet av planen inom Miljötekniks områden kommer att kräva resurser och eventuellt nya arbetssätt.

Styrelsen Ronneby Miljö och Teknik AB

Gm.

Peter Berglin  
VD



Dokumentet är signerat med Visma Addos tjänst för digital signering.  
Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Undertecknarens identitet är registrerad och listad här nedan.

Med min signatur bekräftar jag innehållet i ovanstående dokument.



Serienummer: BJTsiBqbr9uMsCzzUOxWUQ

**Marie Therese Selander**  
VD-assistent

2021-06-14 14:43



Serienummer: TbaA3RpYr+cg+5UwFnNHhA

**BO KARLSSON**  
Ledamot

2021-06-15 20:45



Serienummer: tkt6tzR/7mfXgxzLCYycmQ

**KEVIN NY**  
Styrelseordförande Ronneby Miljö och Teknik AB

2021-06-28 08:48

Detta dokument är signerat med Visma Addos tjänst för digital signering.  
Certifikat i detta dokument är säkra och validerade med hjälp av de matematiska hashfunktionerna i originaldokumentet.

Dokumentet är låst för ändringar och har en tidsstämpel med ett certifikat från en pålitlig tredje part. Alla kryptografiska signeringscertifikat är inbäddade i PDF-filen och kan användas för godkännande i framtiden.

#### Hur man verifierar att dokumentet är i original

Detta dokument är skyddat med ett Adobe CDS-certifikat. När du öppnar dokumentet i Adobe Reader ser du att det är certifierat i Visma Addos signeringstjänst. Detta garanterar att innehållet i dokumentet är oförändrat.

Du kan verifiera de kryptografiska signeringscertifikaten i dokumentet med Visma Addos validator på denna webbsida  
<https://vismaaddo.net/WebAdmin/#/NemIdValidation>



Utöver detta dokument kan ett eller flera dokument och bilagor höra till försändelsen.  
Alla dokument i försändelsen är listade nedan. I händelseloggen  
står alla åtgärder som relaterar till signeringen av dokumentet.

## Dokument i försändelsen

### Detta dokument

Bilaga 1 RMT Remissvar Energi-och klimatprogram.pdf

### Övriga dokument i försändelsen

Sammanträdesprotokoll styrelsemöte RMT 2021-06-03.pdf

Sammanträdesprotokoll styrelsemöte RME 2021-06-03.pdf

Ovanstående dokument och bilagor som lämnats in i signerad form har skickats till alla parter via e-post eller en nedladdningslänk. Undertecknaden är ansvarig för nedladdning och säker lagring av dokument och bilagor.

### Ladda ner dokument

Om du som undertecknare har fått en länk där du kan ladda ner dokumenten kommer den att vara giltig i upp till 10 dagar efter mottagande. Därefter kommer dokumenten att raderas från Visma Addo.

## Händelselogg för dokument

### Händelselogg för dokumentet

2021-06-14 14:42 Underskriftsprocessen har startat  
2021-06-14 14:43 Dokumentet öppnades via länken som skickades till Therese Selander  
2021-06-14 14:43 Marie Therese Selander har signerat dokumentet Bilaga 1 RMT Remissvar Energi-och klimatprogram.pdf via BankID Sverige (Unikt ID: BJTsiBqbr9uMsCzzUOxWUQ)  
2021-06-14 14:44 Alla dokument har undertecknats av Therese Selander  
2021-06-14 14:44 Underskriftsprocessen har startat  
2021-06-14 14:44 Underskriftsprocessen har startat  
2021-06-14 14:44 En avisering har skickats till Kevin Ny  
2021-06-14 14:44 En avisering har skickats till Bo Karlsson  
2021-06-15 20:44 Dokumentet öppnades via länken som skickades till Bo Karlsson  
2021-06-15 20:45 BO KARLSSON har signerat dokumentet Bilaga 1 RMT Remissvar Energi-och klimatprogram.pdf via BankID Sverige (Unikt ID: TbaA3RpYr+cg+5UwFnNHhA)  
2021-06-15 20:45 Alla dokument har undertecknats av Bo Karlsson  
2021-06-22 11:42 Ett meddelande sändes till Kevin Ny  
2021-06-27 14:42 Meddelande har skickats till mottagaren (Kevin Ny)  
2021-06-28 08:47 Dokumentet öppnades via länken som skickades till Kevin Ny  
2021-06-28 08:48 KEVIN NY har signerat dokumentet Bilaga 1 RMT Remissvar Energi-och klimatprogram.pdf via BankID Sverige (Unikt ID: tkt6tzR/7mfXgxzLCYycmQ)  
2021-06-28 08:50 Alla dokument har undertecknats av Kevin Ny

### Visma Addo

Visma Consulting • Nørgaardsvej 32 • 2800 Kgs. Lyngby • Denmark  
addo@visma.com • www.visma.dk/addo