

Bolagsstyrelsen

Emmaboda Energi och Miljö AB

### Styrelsesammanträde

Tid Enligt årsplaneringen skulle möte hållas torsdag 2020-06-04 kl 13.15-16.00  
Plats Med anledning av coronavirusets spridning hålls mötet *per capsulam*

### Föredragningslista

1. Mötets öppnande
2. Val av justeringsman utgår eftersom alla skriver under protokollet
3. Föregående mötesprotokoll
4. Ekonomi
  - a. Årsredovisning för Fjärrvärme (separerat från övriga verksamheter) för redovisning till Energimarknadsinspektionen har skickats till styrelsen för digital signering.
5. Informationspunkter
  - a. Digital signering
  - b. Kommunstyrelsens uttalande om uppsiktsplikten
  - c. Agenda 2030
  - d. Inkomna remisser
    - i. Plan för barnets rättigheter, Emmaboda kommunkoncern (Beslut)
  - e. Upphandlingar
  - f. Ny vattenförsörjning, statusrapport
  - g. Grund- och ytvatten, aktuellt läge
  - h. Bevattningsförbud
  - i. Information från respektive affärsområde och administration
6. Övriga frågor

## 64 Mötets öppnande

## 65 Val av justeringsperson

Ingen justeringsperson väljs eftersom alla skriver under protokollet vid ett per capsulum-möte.

## 66 Föregående mötesprotokoll

Inga kommentarer kring föregående protokoll.

## 67 Ekonomi

### 67.1 Årsredovisning för Fjärrvärme

Årsrapport för fjärrvärme tas fram separat för att kunna särskilja verksamheten. Detta är ett krav från energimarknadsinspektionen, Ei, och görs regelmässigt, varje år. Styrelsen ska godkänna

rapporten och skriva på protokollen som sedan skickas till Ei. Rapporten har skickats till styrelsen för digital signering.

## 68 Informationspunkter

### 68.1 Digital signering (info)

I och med Corona-pandemin har vi sett över möjligheterna till digital signering av dokument för att slippa fysiska möten där dessa inte behövs. Vi har utvärderat några lösningar och valt en lösning från Visma. Lösningen håller den föreskrivna säkerhetsnivån och med att den använder sig av Mobilt BankID som identifieringslösning.

### 68.2 Kommunstyrelsens uttalande om uppsiktsplikten

Kommunstyrelsen har, utifrån sin uppsiktsplikt beslutat att notera att verksamheten i Emmaboda Energi och Miljö AB har varit förenlig med det fastställda kommunala ändamålet.

#### Kommunstyrelseberedningens förslag till Kommunstyrelsen

##### **Kommunstyrelsen besluta**

**att notera att den verksamhet som Emmaboda Energi och Miljö AB bedrivit under föregående kalenderår, 2019, har varit förenlig med det fastställda kommunala ändamålet och utförts inom ramen för de kommunala befogenheterna(6 kap 1 § KL).**

### 68.3 Agenda 2030

Emmaboda kommun gör, genom sina förvaltningar, förbund och bolag, en inventering och genomgång av sitt nuvarande och kommande arbete för att uppnå de 17 globala målen i Agenda2030. Emmaboda Energi deltar i detta och tar fram ett underlag som senare kommer styrelsen tillhanda.

### 68.4 Inkomna remisser

#### 68.4.1 Plan för barnets rättigheter, Emmaboda kommunkoncern (Beslut)

Kommunledningskontoret skickar en "Plan för arbetet med barns rättigheter" till de kommunala bolagen, nämnderna och kommunstyrelsen för handläggning och yttrande.

Sista svarsdag var 15 maj 2020.

Bolagets svar togs fram av vd och godkändes av presidiet. Det har skickats till kommunledningskontoret.

Underlaget ligger sedan tidigare på styrelsens server för läsning via läsplatta för kännedom. Nu har även bolagets svar lagts ut på servern.

Beslut: **att** godkänna bolagets svar på remissen om plan för arbetet med barns rättigheter.

### 68.5 Upphandlingar

**Nu**

- Flis för fjärrvärme
- Elfilter för fjärrvärme

#### Kommande

- Vattenbehandling (alkalinitet) med soda istället för krita
  - Delas upp i bygg- och processentreprenad för att kunna möjliggöra anbud från lokala leverantörer

### 68.6 Ny vattenförsörjning, statusrapport

Vi samarbetar med vår konsult Vatten och Samhällsteknik (VoS) på, för närvarande, tre spår för ökad råvattentillgång; Bodaskogsjö, Eriksmåla och Långamåla. Ett avstämningsmöte kommer att hållas den 9 juni 2020 mellan VoS och Emmaboda Energi.

De två första kan komma att hänga ihop strategimässigt då en tänkt ledning från Bodaskogsjö till Emmaboda vattenverk i Getasjö naturligt passerar Eriksmåla.

- *Bodaskogsjö*  
Antal brunnar som ska anläggas påverkar krav på elförsörjning. Första provbrunnen provad med gott resultat.
- *Eriksmåla – nygammal brunn*  
Markägaren har förkastat vårt första förslag om ledningsdragning mellan brunn och vattenverk. Vi diskuterar möjliga andra alternativ för nytt brunnsläge. Vi ska även undersöka en gammal brunn som Lennart Gustavsson hittat i en gammal förteckning.
- *Långasjö*  
Ett tredje brunnsläge ska etableras för att sprida belastning och åka återhämtningsförmåga. Detta görs genom att handgripligen borra nya brunnar och utvärdera dessa.

## 68.7 Grund- och ytvatten, aktuellt läge

### Små grundvattenmagasin

I de små grundvattenmagasinen är nivåerna under de normala för årstiden i Götaland och Svealand, medan de är nära de normala i Norrland. Det kan dock finnas påtagliga lokala skillnader.

Nivåerna i södra Sverige har fortsatt sjunka sedan början av maj på grund av små mängder nederbörd. Växtlighet och ökande temperaturer minskar möjligheterna till grundvattenbildning under sommarmånaderna. Under de närmaste månaderna kan situationen därmed bli ansträngd beroende på väderutvecklingen. Enskilda brunnsägare i områden med låga nivåer, särskilt de i områden som ofta får vattenbrist, bör hålla sig informerade om utvecklingen och vara uppmärksamma på sin vattentillgång.

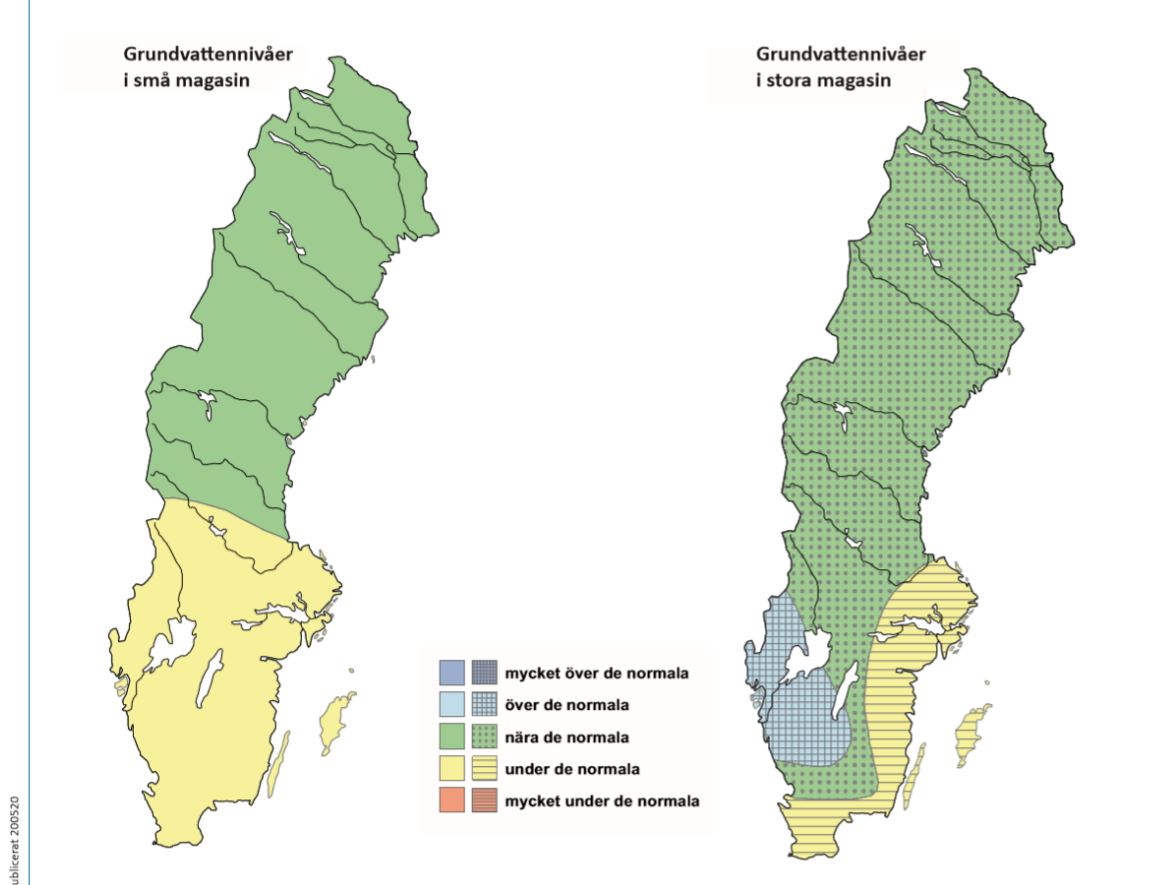
För att få en normal grundvattensituation i de små magasinerna behövs mer nederbörd än normalt i hela Götaland och Svealand.

### Stora grundvattenmagasin

I de stora grundvattenmagasinen är nivåerna under de normala i södra och östra Götaland samt i östra Svealand. I västra Götaland samt i sydvästra Svealand är nivåerna över de normala medan de i övriga delar av landet är nära de normala.

För närvarande bedöms det inte bli några omfattande problem med vattentillgången i de stora magasinerna i sommar. I de områden där nivåerna är under de normala, eller där vattenbrist ofta förekommer, bör dock vattenproducenterna vara observanta och följa utvecklingen.

De stora magasin där grundvattennivåerna är under de normala behöver få mer nederbörd än normalt under flera månader för att uppnå en normal grundvattensituation.



Läs mer om SGUs arbete med grundvattnet, [www.sgu.se/grundvatten](http://www.sgu.se/grundvatten)

## 68.8 Bevattningsförbud

Bolagets va-avdelning följer utvecklingen vad beträffar grund- och ytvatten med syfte att avgöra om och när ett bevattningsförbud kan vara aktuellt. En avstämning kommer att göras med presidiet inför ett eventuellt beslut om införande av bevattningsförbud i likhet med tidigare år.

**Beslut:** att presidiet får i uppdrag att vid behov fatta beslut om bevattningsförbud efter föredragning från vd och/eller va-chef.

## 68.9 Information från respektive affärsområde och administration

### 68.9.1 Administration/Ekonomi

- Len-Marie Karlsson slutar den 30 juni. Sista arbetsdag är 29 maj.
- Kundtjänst fortsätter att vara stängd för fysiska besök över sommaren. Telefon och e-post besvaras dock under samtliga veckor.

### 68.9.2 Va

- Vi fortsätter våra arbeten med underhåll av ledningsnätet. Två projekt nu görs via relining där ledningarna förnyas genom att en inre plastledning placeras inuti den befintliga ledningen. Därigenom minimeras mängden grävningsarbete.

Båda dessa projekt körs i Emmaboda tätort där firman Aarsleff relinar spill- och dagvattenledningar på Torggatan (bild) och firman Pollex relinar dricksvattenledningen mellan gångtunneln och Glasverket på Långgatan.



*Relining av spill- och dagvattenledningar.*

- VA-ingenjör rekryterad, börjar 31/8

### 68.9.3 Fjärrvärme

- Transportbanden för flis till pannorna i Emmaboda (Kajan), 5 st, ska ersättas av skruvtransportörer för att reducera tid och kostnader för underhåll. Vi börjar med att byta ut två stycken, från den ena flisfickan, för att få en utvärdering av funktion och tidsåtgång och för att kunna ha fortsatt drift kontinuerligt. Hitintills har de två första transportbanden demonterats. De två första skruvtransportörerna levereras enligt plan vecka 26.
- Underhållsperioden pågår och pannorna i Långasjö och Vissefjärda stängs för planerad genomgång före semesterperioden.



### 68.9.4 Fiber/IoT

- Vår (och kommunens) underentreprenör för fiberutbyggnaden, CSAB från Karlshamn, ställde tidigare in alla kundinstallationer med anledning av coronapandemin. Installationsarbetena hos kund har återupptagits men nu utförs de enligt en ny procedur för att undvika smitta.
- Förtätningar, det vill säga installationer hos kunder i befintligt nät efter det att det första gången byggts, ligger på en stadig nivå av c:a 3-5 kunder per vecka.
- SydOstNet, vårt samarbete med övriga kommunala nätägare i Kalmar län, ger oss fler möjligheter till affärer med externa kunder, till exempel ägare av mobilmaster. Masterna för 4G moderniseras till högre hastigheter och då måste de fiberanslutas. Tack vare vårt samarbete i länet kan vi enklare erbjuda en samlad affärsingång för operatörerna.
- IoT: vi har nu nivågivare vid fyra av våra dammar i Lyckebyån; Yggersryd, Stampadammen och Sliparedammen i Johansfors samt kvarndammen i Getasjökvärn. Ytterligare en givare ska installeras efter hålldammen i Getasjökvärn men där inväntas arbeten med luckorna. Vidare har vi grundvattenmätning via IoT i tre brunnar i Eriksmåla och två i Långasjö. I Vissefjärdas brunn, vid golfbanan i Vissefjärda, vid Långasjö tryckstegring och vid brunnarna i Getasjö mäter vi också men via fiber. Utbyggnaden ger oss en bättre överblick och bättre mätvärden.
- I kommunens fiberutbyggnad dras nu den sista stora stamsträckan om totalt c:a 14 km, sydväst om Vissefjärda. Grävningen har startat i Vissefjärda och nu kommit ungefär halvvägs enligt bild nedan där grön markering kring den röda linjen visar hur långt man hunnit.



*Sista "stora" stamnässträckan byggs nu sydväst om Vissefjärda.*

### 68.9.5 Avfall

- De nya körturerna på landsbygden fungerar väl. De ändrades i och med införandet av matavfallsinsamling för samtliga hushåll. För att minska mängden transporter sker en

omlastning av de insamlade fraktionerna vid omlastningsplatsen i anslutning till energibolagets kontor. Sopbilen tömmer sitt insamlade material i containrar vid den nybyggda omlastningsrampen (bild) och containrarna körs två gånger i veckan till mottagningen som för närvarande är KSRR:s anläggning vid Moskogen.



*Containertransport och omlastningsramp med fångstnät för sopor som eventuellt blåser iväg.*

## 69 Övriga frågor

Inga övriga frågor anmälda.

## 70 Mötets avslutande

**SIGNATURES****ALLEKIRJOITUKSET****UNDERSKRIFTER****SIGNATURER****UNDERSKRIFTER**

This documents contains 7 pages before this page  
Dokumentet inneholder 7 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 7 sivua ennen tätä sivua  
Dette dokument indeholder 7 sider før denne side

Detta dokument innehåller 7 sidor före denna sida

authority to sign  
representative  
custodial

toimivaltaoikeus  
nimenkirjoitusoikeus  
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt  
firmateckningsrätt  
förvaltare

autoritet til å signere  
representant  
foesatte/verge

myndighed til at underskrive  
repræsentant  
frihedsberøvende