

Bolagsstyrelsen

Emmaboda Energi och Miljö AB

### Styrelsesammanträde

Tid Enligt årsplaneringen skulle möte hållas torsdag 2020-04-23 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. Rekonstruktion av Emmaboda glas
  - b. Godkännande av årsrapporter (beslut)
5. Informationspunkter
  - a. Inkomna remisser
    - i. Nytt regelverk för handel med utsläppsrätter
    - ii. Hållbar slamhantering
    - iii. Plan för barnets rättigheter, Emmaboda kommunkoncern
  - b. Upphandlingar
  - c. Ny vattenförsörjning, statusrapport
  - d. Grund- och ytvatten, aktuellt läge
  - e. Sponsring
  - f. Information till lekmannarevisorer
  - g. Målarbete för Emmaboda kommun
  - h. Information från respektive affärsområde och administration
6. Övriga frågor

## 57 Mötets öppnande

## 58 Val av justeringsperson

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

## 59 Föregående mötesprotokoll

Inga kommentarer kring föregående protokoll.

## 60 Ekonomi

### 60.1 Rekonstruktion av Emmaboda glas

Ett ackordserbjudande med förslag om att oprioriterade fordringsägare ( däribland Emmaboda Energi) erhåller 25 % på fordringsbeloppet har kommit och vi har accepterat detta.

Ett sammanträde kommer att hållas i tingsrätten under april. Om samtliga fordringsägare accepterar ackordsförslaget skall betalning ske inom 12 månader. Någon säkerhet har inte ställts för ackordet.

### 60.2 Godkännande av årsrapporter (beslut)

Årsrapporter för elnät och fjärrvärme tas fram separat för att kunna särskilja dessa verksamheter. Detta är ett krav från energimarknadsinspektionen, Ei, och görs regelmässigt, varje år. Styrelsen ska godkänna rapporterna och skriva på protokollen som sedan skickas till Ei.

Beslut om godkännande tas vid detta styrelsemöte. Rapporterna har gjorts tillgängliga för styrelsen i digital form och kommer att skickas ut i pappersform per post till styrelsemedlemmarna för fysiska underskrifter.

Beslut: **att** godkänna årsrapporten för fjärrvärme.

## 61 Informationspunkter

### 61.1 Inkomna remisser

#### 61.1.1 Nytt regelverk för handel med utsläppsrätter

Regeringskansliet (Miljödepartementet) har skickat ut en remiss; "Nytt regelverk för handel med utsläppsrätter i miljöbalken" till ett antal remissinstanser, däribland Emmaboda kommun. Energibolaget har fått uppdraget att titta på och eventuellt svara på remissen.

Sista svarsdag 11 maj 2020.

Vi har konstaterat att innehållet är något som vi varken har resurser eller kompetens att bedöma. Vi har kontaktat vår branschförening Svensk Energi (som också är en remissinstans) och vi kommer att invänta Svensk Energis svar på remissen för att eventuellt lämna samma eller delvis samma svar för att ge branschens synpunkter större tyngd. Vi avvaktar tills vi får branschföreningens remissvar och bestämmer därefter som vi ska lämna ett remissvar eller ej. Vi är inte tvungna att lämna något svar.

Underlaget läggs på styrelsens server för läsning via läsplatta för kännedom.

#### 61.1.2 Hållbar slamhantering

Regeringskansliet (Miljödepartementet) har skickat ut en remiss; "Hållbar slamhantering, betänkande SOU 2020:3" till ett antal remissinstanser, däribland Emmaboda kommun. Energibolaget har fått uppdraget att titta på och eventuellt svara på remissen.

Sista svarsdag 25 maj 2020.

Förslaget i stort består av ett förbud mot spridning av slam och ett fosfor-återvinningskrav på minst 60 %. Vi har kontaktat vår branschförening Svenskt Vatten (som också är en remissinstans) och vi kommer att invänta Svenskt Vattens svar på remissen för att eventuellt lämna samma eller delvis samma svar för att ge branschens synpunkter större tyngd. Vi avvaktar tills vi får branschföreningens remissvar och bestämmer därefter som vi ska lämna ett remissvar eller ej. Vi är inte tvungna att lämna något svar.

Underlaget läggs på styrelsens server för läsning via läsplatta för kännedom.

Idag går vårt slam till produktion av anläggningsjord som inte används till odling. Detta kan komma att förbjudas. Vad beträffar fosforåtervinningen föreslås den gälla anläggningar > 20 000 p.e. vilket är dubbelt så stort som vårt största avloppsreningsverk.

### 61.1.3 Plan för barnets rättigheter, Emmaboda kommunkoncern

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

Sista svarsdag är 15 maj 2020.

Underlaget läggs på styrelsens server för läsning via läsplatta för kännedom.

## 61.2 Upphandlingar

### Nu

- Nytt stängsel vid Långasjö ARV

### Senare

- Slamtömning enskilda avlopp. Avtalet med Stena går ut 2020-12-31
- Flis för fjärrvärme
- Elfilter för fjärrvärme

## 61.3 Ny vattenförsörjning, statusrapport

### Långasjö

Vi återupptar en utredning om ett nytt, tredje brunnsläge i Långasjö eftersom en av våra brunnar – den i anslutning till vattenverket – har uppvisat en sämre kapacitet. Vatten och Samhällsteknik hjälper oss med utredningen. Idag har vi två brunnar. Den andra ligger i Trollamåla.



*Trollamåla-brunnen i Långasjö.*

### **Eriksmåla**

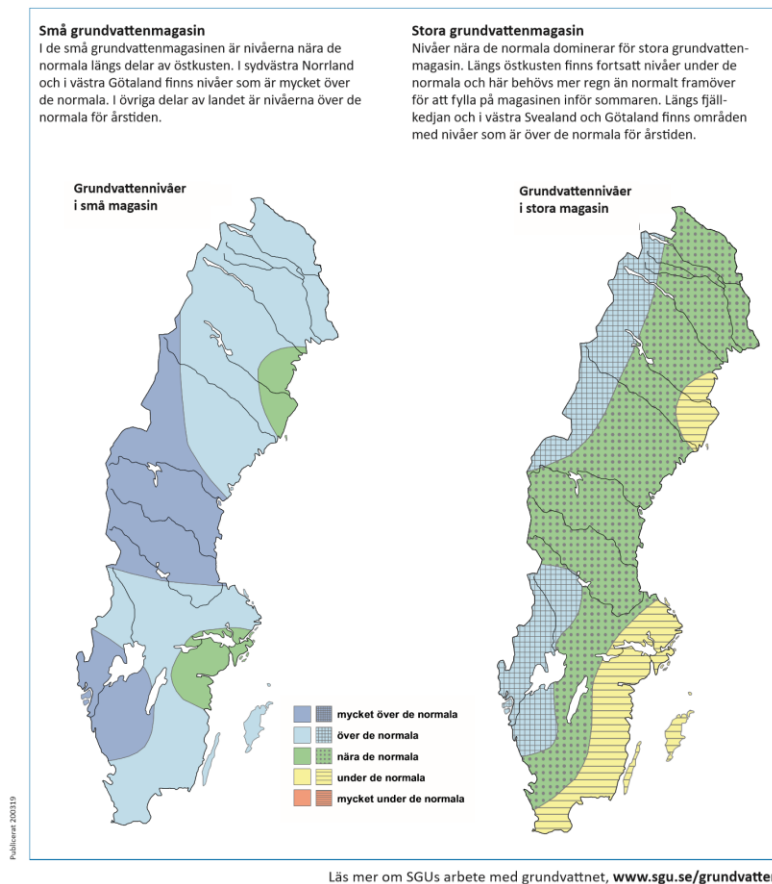
Vi har tagit fram ett förslag för ledningssträckning från den "nya" brunnen i Eriksmåla, det vill säga den gamla brunn som tidigare utreddes för möjligt utnyttjande men där arbetet skrinlades för många år sedan. Vi har fått hjälp av Skogsstyrelsen med att utreda rimlig markersättning till markägaren och har ett par olika förslag till ledningsväg.

### **Bodaskogsjön**

Vi träffar vår konsult Vatten och Samhällsteknik under april för att diskutera rapporten från brunnsborrningen och planera fortsättningen av projektet. (Vid detta möte kommer också det tidigare nämnda tredje brunnsläget i Långasjö att diskuteras).

### **61.4 Grund- och ytvatten, aktuellt läge**

Lyckebyån har fått mer normala flöden nu efter det tidigare läget med mycket höga flöden. Grundvattnet såg enligt SGU:s senaste rapport ut som följer nedan. Trots den tidigare myckna nederbörden orkade de stora magasinen inte upp till normalt läge för årstiden.



## 61.5 Sponsring

Totalt 14 ansökande föreningar. Samtliga har fått sin ansökning beviljad. Vissa har redan ordnat med exponering av Emmaboda Energi som sponsor.



*Emmaboda Verda OK visar Emmaboda Energis sponsorskap.*

## 61.6 Information till lekmannarevisorer

Informationstillfället den 2 april med presentation av bolagets verksamhet för kommunens lekmannarevisorer har ställts in med anledning av corona-pandemin och skjuts till ett senare tillfälle.

## 61.7 Målarbete för Emmaboda kommun

Kommunfullmäktige i Emmaboda kommun har vid sammanträde 2020-03-30 beslutat anta ett övergripande mål för Emmaboda kommun: 11 000 invånare år 2030.

I förarbete till beslutet skrivs att kommunstyrelsen, nämnderna och bolagen har att uppfylla Kommunfullmäktiges mål, förslagsvis genom att 2-3 mål beslutas av desamma.

Bolagsledningen kommer att titta på våra egna målformuleringar för att se hur dessa understöder kommunfullmäktiges mål och utreda om vi kommer att behöva formulera något nytt mål. Detta redovisas vid ett senare styrelsemöte.

## 61.8 Information från respektive affärsområde och administration

### 61.8.1 Administration/Ekonomi

Bolaget deltar i kommunkoncerngruppens regelbundna möten kring corona-pandemin och lämnar lägesrapporter som sammanställs av kommunens säkerhetssamordnare för sammanställning och rapportering till länsstyrelsen.

Hitintills (2020-04-15) har endast ett fåtal sjukskrivningar med förkylningssymptom skett och verksamheten har inte påverkats negativt ur ett resursperspektiv.

Vi har stängt vår kundmottagning för fysiska besök och ersatt andra personliga möten med digitala möten där så är möjligt. Erfarenheterna från detta kommer troligen att medföra en större andel

digitala möten även på andra sidan pandemin eftersom det har fungerat bra och kunnat ersätta restid med produktiv tid.

Vi arbetar också tydligt med utökade hygienkrav med handtvätt och handsprit. Av naturliga skäl har vi alltid hygien i fokus men nu har vi lagt in en extra växel.

Utifrån Folkhälsomyndighetens uttalande att verka för ökad social distansering har vi under april vidtagit åtgärder för att kunna hålla större avstånd mellan våra medarbetare. Vi har ju få möjligheter att utföra våra arbeten hemifrån. Åtgärderna innefattar att glesa ut sittplatser i fikarum, att tillåta att man reser hemifrån direkt till viss anläggning utan att passera huvudkontoret, att fika- och lunchraster tas ute på olika anläggningar samt att de för vilka det är ändamålsenligt byter om hemma eller ute på anläggningar istället för att åka till huvudkontoret och byta om där.

### 61.8.2 Va

#### **Föryngring av styrsystem**

Vi har påbörjat utbyte av styrsystemen på samtliga va-anläggningar enligt en plan som sträcker sig över 5 år. Under 2020 räknar vi med att hinna byta styrsystem på 5-6 anläggningar. För de äldsta systemen finns idag inga reservdelar så arbetet är ett förebyggande arbete för att säkerställa driften. Planen har utarbetats utifrån en livscykelanalys från konsulten Norconsult. Det är också Norconsult som utför själva arbetet.

#### **Byte av kemikalie för vattenrening**

Vi driver ett större investeringsprojekt för byte av kemikalie för styrning av pH-värde och alkalinitet vid Emmaboda vattenverk. Krita och lut ska ersättas av soda. Syftet är dels att få en högre vattenkvalitet ute i ledningsnätet trots ändringar i förbrukningsmönster och klimat men också att få en lägre driftkostnad. Som exempel kan nämnas att vi är ganska ensamma om att använda krita i vattenreningen och trots samordning med ett vattenverk i Skåne för att minska transportkostnader är själva transportererna väldigt dyra. Vi har också få möjliga leverantörer i dagsläget.

Här kan vi också kommentera utspelet som MSB, Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, nyligen gjorde angående potentiell brist på kemikalier för vattenrening. Vi har redan i februari gjort analyser för vår kemikalietillgång och ser på olika åtgärder för att stärka den i vissa fall. Från branschens sida (Svenskt Vatten) är det dock tydligt att man uppmanar medlemmarna att inte starta någon hamstring fört att i onödan skapa varubrist.

### 61.8.3 Elnät

#### **Rivning av luftledningar**

Vi fortsätter att arbeta med kablifiering där markförlagd kabel ersätter luftledningar. Ett led i detta är att riva de gamla ledningarna.

#### **Nya nätstationer tas i drift**

Nya nätstationer i Algutsboda och Gockatorp tas i drift under april-maj 2020. Därefter kan vi riva 2,5 km luftledning i högspänningsnätet och också en del luftledningar i lågspänningsnätet.

#### **Nytt fjärrdriftsystem**

Vi har tagit vårt nya driftledningssystem (Cactus Eye) i drift under mars 2020. Vårt gamla system var på upphällningen ur systemdriftsynpunkt. Med det nya systemet får vi högre driftsäkerhet och tillgänglighet. Leverantören är samma som levererat vårt system för övervakning av va och fjärrvärme.

#### 61.8.4 Fjärrvärme



#### Läckor hos kund

Vi har på senare tid haft några samtal från kunder om läckor på fjärrvärmesystemet (bildexempel ovan). Om läckan är inne i kundens fjärrvärmecentral ber vi dem kontakta en rörmokare men ibland är läckan på vår sida och då åker vi ut och löser problemet. Ibland, som på bilden, är läckan på rätt sida om ventilen och vi kan åtgärda utan att stänga av ute i gatan medan andra tillfällen kan innebära större ingrepp som även medför kortare driftavbrott för andra kunder. Detta är inget som händer i större omfattning just nu utan det är bara ett exempel på att vår drift- och underhållsverksamhet inte bara sker inne i våra panncentraler.

#### Simuleringsprogram

Vi har köpt tillgång till ett nätsimuleringsprogram, NetSim, där vi dels kan identifiera potentiella problem i nätet utifrån nätets topologi och aktuella driftdata, dels kan vi använda det för att i förväg räkna på hur nätet kommer att påverkas av utbyggnad och större nyanslutningar. (Bild nedan)





## 61.8.5 Fiber / IoT

### Kundinstallationer inställda

Vår (och kommunens) underentreprenör för fiberutbyggnaden, CSAB från Karlshamn, har ställt in alla kundinstallationer från och med den 13 mars med anledning av coronapandemin. Lyckligtvis hade vi (kommunen) inga inbokade besök efter 12 mars så ingen redan bokad kund behövde ändra. Vi får se när installationsarbetet kan återupptas.

Arbetena med nätutbyggnaden utomhus drivs vidare som vanligt och schaktarbetena i de norra kommundelarna beräknas pågå mars ut.

### IoT – internet of things

Vi förstärker nätet i Eriksmåla med nya gateways och förbereder för automatisk mätning av våra brunnar i Eriksmåla.

## 61.8.6 Avfall

### Matavfall på landsbygden

Vi har avslutat utrullningen(!) av nya sopkärl till landsbygden. 700 st bruna kärl och 200 st gröna kärl utkörda. Bra samarbete mellan alla parter – AO Avfall, kundtjänst, entreprenörens chaufför, Möjligheternas Hus och våra datasystemleverantörer.



*Kärlen ska ut i ur och skur*

## 62 Övriga frågor

Inga övriga frågor anmälda.

## 63 Mötets avslutande

Protokollet godkänns och justeras härmed:

..... Lennart Gustavsson, ordförande

..... Annika Karlsson, vice ordförande

..... Stig-Ove Andersson, ledamot

..... Bo Sunesson, ledamot

..... Stefan Nyström, ledamot

..... Stefan Lundgren, protokollförare