

Bolagsstyrelsen
Emmaboda Energi och Miljö AB

Kallelse till styrelsesammanträde

- Tid: Torsdagen 2020-10-22 kl 13.15 hålls ett informationsmöte för styrelsen via Microsoft Teams. Länk distribueras via e-post
- Plats: Det officiella styrelsemötet äger rum per capsulam och protokollet distribueras för signering via Visma Sign.

Föredragningslista (styrelsemötet)

1. Mötets öppnande
2. Val av justeringsman
3. Föregående mötesprotokoll
4. Ekonomi
 - a. Budget 2021 – beslut
 - b. Investeringsbudget 2021 – beslut
 - c. Taxor 2021 – beslut
5. Informationspunkter
 - a. Upphandlingar
 - b. Information från respektive affärsområde och administration
 - c. Julbord 2020
6. Övriga frågor

Välkommen!



Stefan Lundgren

stefan.lundgren@emmaboda.se
0471-24 97 51

Protokoll

1) Mötets öppnande

2) Val av justeringsman

Val av justeringsman utgår eftersom alla skriver under protokollet för ett per capsulam-möte.

3) Föregående mötesprotokoll

Inga kommentarer kring föregående protokoll.

4) Ekonomi

a) Budget 2021 – beslutspunkt

Ledningens förslag till budget:

| EMMABODA ENERGI OCH MILJÖ AB | | | | |
|------------------------------|----------------|----------------|---------------------|--------------------------|
| (i KSEK) | | | | |
| | Budget 2021 | Budget 2020 | Avvikelse Budget | Prognos 2020 Helår |
| INTÄKTER | 72 028 | 72 010 | 18 | 70 000 |
| Råkraft & material | -15 865 | -19 192 | 3 327 | -18 000 |
| Bruttovinst 1 | 56 163 | 52 818 | 3 345 | 52 000 |
| | 78,0% | 73,3% | 18583,3% | 74,3% |
| Personalkostnader | -11 840 | -11 101 | -739 | -11 100 |
| Rep och underhåll | -12 273 | -12 424 | 151 | -13 000 |
| Köpta tjänster | -17 412 | -17 145 | -267 | -16 000 |
| Bruttovinst 2 | 14 638 | 12 148 | 2 490 | 11 900 |
| | 20,3% | 16,9% | 13833,3% | 17,0% |
| Avskrivningar | -13 728 | -13 192 | -536 | -13 100 |
| Räntor | -1 186 | -1 256 | 70 | -1 300 |
| RESULTAT | -276 | -2 300 | 2 024 | -2 500 |
| | -0,4% | -3,2% | 11244,4% | -3,6% |

| EMMABODA ENERGI OCH MILJÖ AB | | | | | | |
|------------------------------|---------------|---------------|------------|-----------------|---------------|--------------|
| BUDGET 2021 | | | | | | |
| | FJÄRRVÄRME | | | VATTEN & AVLOPP | | |
| | Bud 2021 | Bud 2020 | Avv | Bud 2021 | Bud 2020 | Avv |
| INTÄKTER | 30 560 | 33 599 | -3 039 | 26 198 | 24 727 | 1 471 |
| Material | -13 270 | -16 652 | 3 382 | -2 195 | -2 040 | -155 |
| BV 1 | 17 290 | 16 947 | 343 | 24 003 | 22 687 | 1 316 |
| | 56,6% | 50,4% | -11,3% | 91,6% | 91,7% | 89,5% |
| Personalkostnader | -2 580 | -2 460 | -120 | -6 926 | -6 382 | -544 |
| Reparation & underhåll | -4 415 | -4 871 | 456 | -7 012 | -6 787 | -225 |
| Köpta tjänster | -2 211 | -2 130 | -81 | -4 211 | -4 150 | -61 |
| BV 2 | 8 084 | 7 486 | 598 | 5 854 | 5 368 | 486 |
| | 26,5% | 22,3% | -19,7% | 22,3% | 21,7% | 33,0% |
| Avskrivningar | -7 070 | -7 147 | 77 | -5 158 | -4 633 | -525 |
| Räntor | -506 | -529 | 23 | -680 | -727 | 47 |
| RESULTAT | 508 | -190 | 698 | 16 | 8 | 8 |
| | 1,7% | -0,6% | -23,0% | 0,1% | 0,0% | 0,5% |

| EMMABODA ENERGI OCH MILJÖ AB | | | | | | |
|------------------------------|--------------|--------------|-------------|---------------|---------------|--------------|
| BUDGET 2021 | | | | | | |
| Bilaga 1 | | | | | | |
| | FIBERNÄT | | | AVFALL | | |
| | Bud 2021 | Bud 2020 | Avv | Bud 2021 | Bud 2020 | Avv |
| INTÄKTER | 3 600 | 3 500 | 100 | 11 670 | 10 184 | 1 486 |
| Material | -150 | -150 | 0 | -250 | -350 | 100 |
| BV 1 | 3 450 | 3 350 | 100 | 11 420 | 9 834 | 1 586 |
| | 95,8% | 95,7% | 100,0% | 97,9% | 96,6% | |
| Personalkostnader | -928 | -899 | -29 | -1 406 | -1 360 | -46 |
| Reparation & underhåll | -78 | -128 | 50 | -768 | -638 | -130 |
| Köpta tjänster | -1 139 | -877 | -262 | -9 851 | -9 988 | 137 |
| BV 2 | 1 305 | 1 446 | -141 | -605 | -2 152 | 1 547 |
| | 36,3% | 41,3% | -141,0% | -5,2% | -21,1% | |
| Avskrivningar | -1 300 | -1 300 | 0 | -200 | -112 | -88 |
| Räntor | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| RESULTAT | 5 | 146 | -141 | -805 | -2 264 | 1 459 |
| | 0,1% | 4,2% | -141,0% | -6,9% | -22,2% | |

Beslut: **att godkänna budget för 2021**

b) Investeringsbudget 2021 – beslutspunkt

Ledningens förslag till investeringsbudget:

| INVESTERINGAR 2021 | |
|--------------------------------|---------------|
| ELNÄT AB | 2021 |
| Nätförstärkning | 14 300 |
| Inventarier | 2 400 |
| TOTALT ELNÄT | 16 700 |
| ENERGI & MILJÖ AB | 2020 |
| <i>Fjärrvärme</i> | |
| Produktion | 9 700 |
| Ledningsnät | 500 |
| Inventarier | 450 |
| <i>S:a Fjärrvärme</i> | <i>10 650</i> |
| <i>Vatten & avlopp</i> | |
| Vattenverk | 11 245 |
| Reningsverk | 2 520 |
| Pumpstationer | 1 200 |
| Inventarier | 2 470 |
| Ledningsnät | 19 300 |
| <i>S:a Vatten & avlopp</i> | <i>36 735</i> |
| <i>Avfall</i> | |
| Avfallsområde | 1 000 |
| <i>S:a Avfall</i> | <i>1 000</i> |
| <i>Fibernät</i> | |
| Nätförstärkning | 500 |
| <i>S:a Fibernät</i> | <i>500</i> |
| TOTALT ENERGI | 48 885 |
| TOTALT KONCERNEN | 65 585 |

Beslut: att godkänna investeringsbudget för 2021

c) Taxor 2021 – beslutspunkt

Va-taxan

Inför framtagande och godkännande av budget för 2020 tittade vi framåt mot en fyraårsperiod 2020-2023. De taxejusteringar som blev en följd av denna planering sattes till +12,5 %, +6,2 %, +3,6 % och +1,7 % för respektive år. Förslaget är därför att enligt planen justera taxan med +6,2 % inför 2021.

Beslut: att föreslå kommunstyrelsen att föreslå kommunfullmäktige att enligt den befintliga fyraårsplanen besluta om en taxehöjning avseende brukningsavgifterna på både rörlig och fast taxa för vatten och avlopp med 6,4 % från 2021-01-01.

Fjärrvärmeföretaget

Den senaste upphandlingen av biobränsle för fjärrvärmeanläggningarna har resulterat i ett sänkt pris för flis vilket möjliggör

Beslut: **att** godkänna en taxejustering för fjärrvärme med -3,0 % att gälla från 2021-02-01.

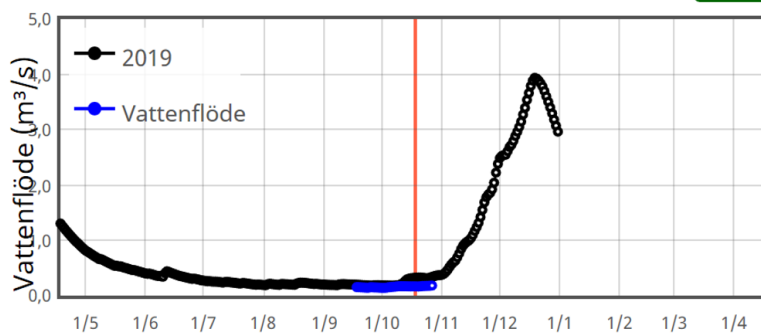
Påverkan av taxejusteringarna på olika kundgrupper visas i bilaga till protokollet.

5) Informationspunkter

a) Vattensituationen

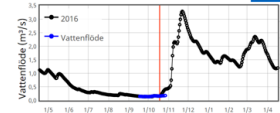
Lyckebyåns flöde (Getasjöns utlopp)

Vattenflöde i punkt 1041 jämfört med

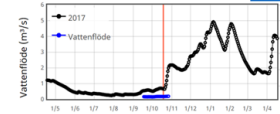


Visa helt år

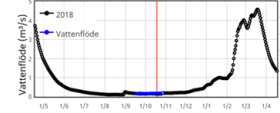
Vattenflöde i punkt 1041 jämfört med 2016



Vattenflöde i punkt 1041 jämfört med 2017

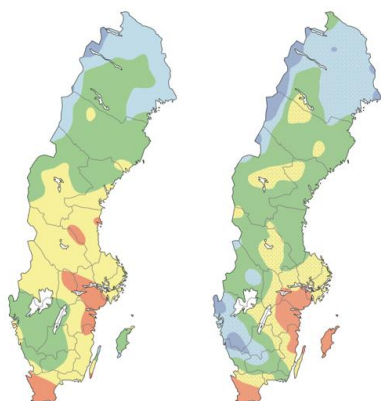


Vattenflöde i punkt 1041 jämfört med 2018



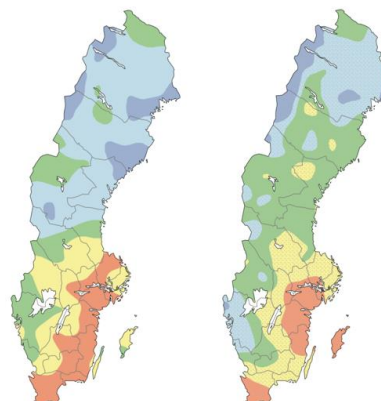
Flödet i Lyckebyån är lågt men avviker inte från ett normalt år vid denna period.

Grundvattennivåer, 1 sep



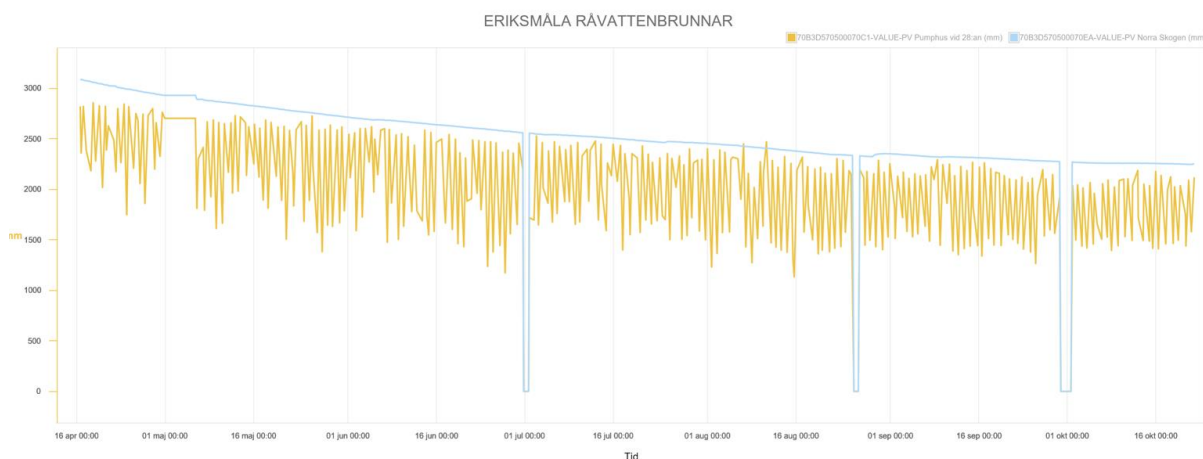
Små/stora magasin

Grundvattennivåer, 20 okt



SGU Sveriges
geologiska
undersökning

Läget har försämrats sedan början av september.



Våra mätningar av brunnar i Eriksmåla visar att grundvattennivåerna ännu inte börjat öka efter vegetationsperiodens slut. Diagrammet visar mätdata från Eriksmåla som samlats in via bolagets öppna IoT-nät.

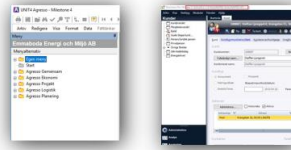
b) Upphandlingar

Slamhantering och service av va-ledningsnät

Tilldelningsbeslutet överklagat till
förvaltningsrätten.

c) Information från respektive affärsområde och administration

Administration



- Ny programvara för bokföring (Aggresso) och affärsystem (BFUS)
 - Versionsuppgradering → test/verifiering
- Fortsatt fokus på att hindra smittspridning
 - Vaccination säsongsinfluensa
 - Fortsatt minimerade externa kontakter



AO Fjärrvärme



- Inkoppling av Santex till fjärrvärmenätet
- Produktion relativt normalår
 - 31 augusti: - 6 %
 - 30 april: - 9 %
 - 30 september: -5,5 %

AO Va

- Vattenläcka Långasjö 9 oktober
 - Servisledning
 - 20-tal fastigheter direkt berörda
 - Vattentank på plats
 - Ledningskollen.se
 - Särskilt boende
- Relining på Långgatan
 - Fem veckor
- Marie Nilsson
 - C Affärsområde VA
 - 16 november

Vattenläcka Långasjö - lagad!

0200-10-10 12:31 Läckan är lagad och vattnet påbjudet. Vi spöde ledningsarbetet med en apparition på eventuella missförhållningar och spärra spärr i dina kranar till vattnet är klart. Utvärdering av eventuella skador.

0200-10-10 11:37 Ledningen är färdig och läckan är funnen. Reparationsarbetet fortsätter. Nu när läckstället är identifierat bekräftar arbetet vara klart inom ett par timmar.

0200-10-10 09:23 Vattnet i läcka i Långasjö släpps nu av under reparationsarbetet. Det bekräftar vara klart från Långasjö men vattentanken kan behövas utväxlas. Dricksvatten kan handas ut tank i korsningen Säckgårdsgraven-Möglagen.

0200-10-10 08:50 Grävning för att reparera vattentanken har påbörjats.

0200-10-09 21:22 I kvällen släppte vi den läckan som vi hade reducerat tryck. Under lördagskvällen kommer reparationen av sprickan att vara klar och i samband med reparationsarbetet kommer vattnet att släppas under en kortare period. Det går i nuläget inte att säga om avstängningen kommer att pågå längre än till 22:00 fastigheter som ligger närmast läckan eller om ett större område måste stängas. Detta beror på vad som framkommer då reparationsarbetet framförs. Vi ber dig att vara uppmärksam med det vattnet som finns.

0200-10-09 18:44 Trycket i ledningsnätet i våra delar av Långasjö och vi arbetar med att komma tillbaka med problemet. Ny vattentank kommer att påbörjas för de tidigare ständiga ledningsnäten som det kan också komma att pågå för de tidigare. Grävingsarbetet kommer att påbörjas på lördagsmorgonen, så snart som vi har tillräckligt med eldriftsenergi av våra stadsgränsledningsnät så att vi kan gräva ut den.

0200-10-08 16:22 Vi har reducerat vattentrycket och på det sättet kan vi nu försöka släppa ledningsnäten med vattnet utan att vi förstår för mycket avfall från läckan i värdig på repareringen. Vi beröker ledningsnätet och det kan bli en vattentank som ligger under. Med förändring i trycket kan de närliggande ledningsnäten påverkas av trycket och eventuellt vatten. Utvärdering efteråt, nästan är det att vattnet blir misslyckat. Vattentanken finns kvar i området och det kan man hitta runt vattnet till drick och matlagning.

0200-10-08 14:15 Arbeta med att positioner bestämma läckan pågår. Ett stort antal fastigheter på Möglagen och Hövungen berörs. En vattentank kommer att installeras ut där man kan hämta vatten under tiden som ledningsnätet och reparations pågår. Vi har kommit till några ledningsnät och även påbörjat reparations för när andra ledningsnät kommer frammanför. Vi vet även när vi får möjlighet att börja med arbetet.

Arbete har upptäckts i närliggande gatorna. Personal är på plats för att reparera läckan. Under arbetet försvinner och vattnet kan också vara misslyckat på det är eventuella ledningsnät i stora som tvätt och så vidare går bra att dricka om det är mindre misslyckat. Vi beröker läckan med en mängd olika sätt. Vi beröker läckan som kan sprida för vissa problemet ska vara fast så snart som möjligt.

Arbete vi kan få i samband med arbetet. Det är misslyckat. Detta är normalt och orsakas av arbetet. Gården försvinner. Skulle misslyckningen vara kvar under ledningsnätet. Vattentank utvärderas efter arbetet.

Mer information så snart vi kan. Arbetsplan 0671, 24 07 00.

Senast uppdaterat: 11 oktober 2020



AO Avfall

Nedskräpning i Emmaboda senaste veckan – avfall från butik



BAROMETERN-OT
Onsdag 21 oktober 2020

Emmaboda 13

Säckar med potatis slängda i Rassebygd

Rassebygd. En Lindåsbo upptäckte i förra veckan under en skogs promenad i Rassebygd mellan Emmaboda och Lindås att någon har slängt stora mängder potatis i terrängen. – Först trodde jag att potatisen slängts ut som foder till de vilda djuren, men potatisen är fortfarande i nätsäck. Om man ska dela ut potatisen till djuren borde man hålla ut dem på marken, säger Lindåsboen. Potatisdumplingen är anmäld till tekniska kontoret.

Potatisäckar har slängts i Rassebygd. FOTO: PRIVAT

Exempel på brett samarbete inom kommunkoncernen!

Gemensamt besök i butiken gjordes måndag 19/10:

- Emmaboda Energi
- Möjligheternas Hus
- Miljöenheten
- Amar från räddningstjänsten som Tolk

AO Avfall

Ändrad hantering av biologiskt avfall
= mat- / park- /trädgårdsavfall

Frågor →



Pressmeddelande från miljödepartementet:
Regeringen har beslutat att skjuta fram tidpunkten för när kommunerna ska ha ordnat separat insamling av matavfall. Det möjliggör samordningsvinster med kommande EU-krav på insamling av annat biologiskt avfall.

Regeringen beslutar att kommunernas system för insamling av matavfall ska vara på plats den **31 december 2023**, så att detta kan samordnas med genomförandet av EU:s krav på separat insamling av allt biologiskt avfall (mat-, trädgårds- och parkavfall).

Kommer det att krävas att kommunen erbjuder system för trädgårdsavfall vid varje fastighet i hela kommunen precis som matavfall?
Är det tillräckligt att det finns möjlighet:
-att lämna på "ristippar"
-att lämna på återvinningscentralen
-att lämna i containrar som ställs ut vid några tillfällen under året



RISTIPPAR

- Nedskräpning
- Blir en soptipp
- Trädgårdsavfall i plastsäckar
- Osorterat avfall
- Råttor
- Svårt att få någon entreprenör att vilja flisa riset
- Krävs att man kör ihop avfallet regelbundet
- Anmälan krävs för verksamheten – tillsynsavgift
- Soptunnorna används till annat
- Många kommuner har problem med ristippar när de ligger utanför återvinningscentraler

AO Avfall

Matavfallsinsamlingen

• ENERGI

• BIOGÖDSEL

- Näringsämnen, ersätter konstgödsel, mindre lukt, näringsläckage, binder markkol, ökad bördighet

• AVFALLSKVALITET

- Andra fraktioner sorteras bättre

- Vanligaste intervall för hämtning av matavfall är varje eller varannan vecka

- Indirekt lagstiftning: inte fixt intervall men avpassat så att det inte blir sanitär olägenhet

- Nedbrytning börjar direkt → lägre energi

- Nedbrytning större under sommar än under vinter

- Längre intervall under del av år kostar i logistik/administration

AO Fiber

- Förtätningar tätorter
 - Genomsnitt 3 st/vecka
- Kommunens utbyggnad (som vi projektleder)
 - Söder Vissefjärda till länsgränsen
 - Installation nu
 - En by kvar; Lindehult (Emmaboda)
 - Sedan enbart enstaka "långgrävningar"
 - Landsbygdsförtätningar → 2021
- Tillgångs-täckning
 - Nu 100 % tätort, 98% landsbyg
 - **Årsskiftet 100 % enligt PTS**
- Anslutningsgrad
 - 55-62 %

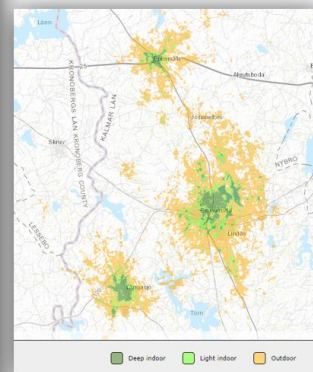


- Region Kalmar
 - Förfrågan
 - 50 MSEK budget 2021
- Mobiloperatör
 - master



AO Fiber –IoT (internet of things)

- Projekt - "Bättre vattenhushållning och bättre tillgång till dricksvatten"
 - Slutrapport för vårt projekt 30/9
 - Godkänd slutrapport 21/10 → slutbetalning
 - Brett utnyttjande av kunskap och system



d) Julbord 2020

De traditionsenliga jultorden för personal respektive styrelse ställs in år 2020 med hänvisning till den rådande corona-pandemin.

6) Övriga frågor

a) Lekmannarevisorernas äskande

Vid föregående styrelsemöte 20200903 togs beslut att bifalla lekmannarevisorernas äskande för årets granskning av bolagets verksamhet. Bo Sunesson fick denna gång i uppdrag att diskutera upplägget med äskande och kostnader med företrädare för kommunstyrelsen eftersom frågor har uppkommit kring om det är rimligt att granskningen av bolaget ska medföra extra kostnader.

b) Rövning av skog vid Getasjökvarn

Vid föregående styrelsemöte 20200903 diskuterades en önskad skogsrövning av fastigheterna vid Getasjökvarn. Vd redogjorde för fältbesök och att bolaget nu ska söka kontakt med lämplig entreprenör.

/Bilaga: Påverkan av taxejusteringar på olika kundgrupper

Totala avgiftshöjningar 2021 från Emmaboda Energi inom Emmaboda Elnät AB:s nätområde d.v.s inte Eon (Vissefjärda och Boda) eller KREAB Öst:s (Långasjö) nätområde.

Höjningarna avser elnät, fjärrvärme, vatten & avlopp samt renhållning.

Som exempel innebär de totala avgiftshöjningarna inklusive moms, inom parentes 2020 års höjning.

Normal villa med fjärrvärme

Ca **11 (70)** kr mer i månad för dig som bor i villa med årsförbrukningar om 150 m³ vatten, 143 kg hushållssopor, 117 kg matavfallssopor, 5.000 kWh el samt 20.000 kWh fjärrvärme.

Normal villa med elvärme

Ca **74 (52)** kr mer i månaden för dig som bor i villa med årsförbrukningar om 150 m³ vatten, 143 kg hushållssopor, 117 kg matavfallssopor samt 20.000 kWh el.

Normal villa med olja / ved

Ca **57 (70)** kr mer i månaden för dig som bor i villa med årsförbrukningar om 150 m³ vatten, 143 kg hushållssopor, 117 kg matavfallssopor samt 5.000 kWh el.

Normal hyreslägenhet (62,5 m²)

Ca **-3 (31)** kr mer i månaden för dig som bor i lägenhet.

Totala avgiftshöjningar 2021 från Emmaboda Energi utanför Emmaboda Elnät AB:s nätområde (Vissefjärda, Långasjö och Boda)

Höjningarna avser fjärrvärme, vatten & avlopp samt renhållning.

Som exempel innebär de totala avgiftshöjningarna inklusive moms, inom parentes 2020 års höjning.

Normal villa med fjärrvärme

Ca **3 (87)** kr mer i månaden för dig som bor i villa med årsförbrukningar om 150 m³ vatten, 143 kg hushållssopor, 117 kg matavfallssopor samt 20.000 kWh fjärrvärme.

Normal villa med elvärme

Ca **49 (87)** kr mer i månaden för dig som bor i villa med årsförbrukningar om 150 m³ vatten, 143 kg hushållssopor samt 117 kg matavfallssopor.

Normal villa med olja / ved

Ca **49 (87)** kr mer i månaden för dig som bor i villa med årsförbrukningar om 150 m³ vatten, 143 kg hushållssopor samt 117 kg matavfallssopor.

Normal hyreslägenhet (62,5 m²)

Ca **-6 (35)** kr mer i månaden för dig som bor i lägenhet.

Kostnad 2021 villa med fjärrvärme

Priser inklusive moms

| | | 2020 | 2021 | Ökning | |
|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|------------|-------------|
| Vatten | | | | | |
| <i>Förbrukning</i> | 150 | | | | |
| <i>Fast</i> | | 3 958 | 4 203 | 245 | |
| <i>Rörlig</i> | | 5 443 | 5 781 | 337 | 6,2% |
| Renhållning | | | | | |
| <i>Grundavgift</i> | Perm villa | 695 | 695 | 0 | |
| <i>Hämtningsavgift</i> | 190 lit | 551 | 551 | 0 | |
| <i>Hämtningsavgift</i> | 140 lit | 551 | 551 | 0 | |
| <i>Rörlig matavfall</i> | 117 | 176 | 176 | 0 | |
| <i>Rörlig restavfall</i> | 143 | 429 | 429 | 0 | |
| Elnät | 16 a | | | | |
| <i>Förbrukning</i> | 5 000 | | | | |
| <i>Fast</i> | | 2 550 | 2 588 | 38 | |
| <i>Rörlig</i> | | 1 188 | 1 250 | 63 | 2,7% |
| Fjärrvärme | | | | | |
| <i>Förbrukning</i> | 20 000 | | | | |
| <i>Fast</i> | | 0 | 0 | | |
| <i>Rörlig</i> | | 18 160 | 17 615 | -545 | -3,0% |
| TOTALT | | 33 700 | 33 837 | 137 | 0,4% |
| PER MÅNAD | | 2 808 | 2 820 | 11 | |

Kostnad 2021 villa med elvärme

Priser inklusive moms

| | | 2020 | 2021 | Ökning | |
|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|------------|-------------|
| Vatten | | | | | |
| <i>Förbrukning</i> | 150 | | | | |
| <i>Fast</i> | | 3 958 | 4 203 | 245 | |
| <i>Rörlig</i> | | 5 443 | 5 781 | 337 | 6,2% |
| Renhållning | | | | | |
| <i>Grundavgift</i> | Perm villa | 695 | 695 | 0 | |
| <i>Hämtningsavgift</i> | 190 lit | 551 | 551 | 0 | |
| <i>Hämtningsavgift</i> | 140 lit | 551 | 551 | 0 | |
| <i>Rörlig matavfall</i> | 117 | 176 | 176 | 0 | |
| <i>Rörlig restavfall</i> | 143 | 429 | 429 | 0 | |
| Elnät | 20 a | | | | |
| <i>Förbrukning</i> | 20 000 | | | | |
| <i>Fast</i> | | 3 113 | 3 163 | 50 | |
| <i>Rörlig</i> | | 4 750 | 5 000 | 250 | 3,8% |
| TOTALT | | 19 665 | 20 547 | 882 | 4,5% |
| PER MÅNAD | | 1 639 | 1 712 | 74 | |

Kostnad 2021 villa med olja / ved

Priser inklusive moms

| | | 2020 | 2021 | Ökning | |
|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|------------|-------------|
| Vatten | | | | | |
| <i>Förbrukning</i> | 150 | | | | |
| <i>Fast</i> | | 3 958 | 4 203 | 245 | |
| <i>Rörlig</i> | | 5 443 | 5 781 | 337 | 6,2% |
| Renhållning | | | | | |
| <i>Grundavgift</i> | Perm villa | 695 | 695 | 0 | |
| <i>Hämtningsavgift</i> | 190 lit | 551 | 551 | 0 | |
| <i>Hämtningsavgift</i> | 140 lit | 551 | 551 | 0 | |
| <i>Rörlig matavfall</i> | 117 | 176 | 176 | 0 | |
| <i>Rörlig restavfall</i> | 143 | 429 | 429 | 0 | |
| Elnät | 16 a | | | | |
| <i>Förbrukning</i> | 5 000 | | | | |
| <i>Fast</i> | | 2 550 | 2 588 | 38 | |
| <i>Rörlig</i> | | 1 188 | 1 250 | 63 | 2,7% |
| TOTALT | | 15 540 | 16 222 | 682 | 4,4% |
| PER MÅNAD | | 1 295 | 1 352 | 57 | |

Kostnad 2021 hyreshus 38 lgh om totalt 2.336 kvm

Priser inklusive moms

| | | 2020 | 2021 | Ökning | |
|---------------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|-------|
| Vatten | | | | | |
| Förbrukning | 3 108 | | | | |
| Fast | | 3 958 | 4 203 | 245 | |
| Per lgh | 37 | 22 663 | 24 050 | 1 388 | |
| Rörlig | | 112 782 | 119 775 | 6 993 | 6,2% |
| Renhållning | | | | | |
| Grundavgift | 38 | 13 224 | 13 224 | 0 | |
| Hämningsavgift | Djup mat | 32 274 | 32 274 | 0 | |
| Hämningsavgift | Djup rest | 45 144 | 45 144 | 0 | |
| Rörlig matavfall | | 2 250 | 2 250 | 0 | |
| Rörlig restavfall | | 3 750 | 3 750 | 0 | |
| Elnät | | | | | |
| Förbrukning | 75 000 | | | | |
| Fast | 63 a | 15 250 | 15 438 | 188 | |
| Rörlig | | 17 813 | 18 750 | 938 | 3,4% |
| Fjärrvärme | | | | | |
| Förbrukning | 424 000 | | | | |
| Rörlig | | 373 491 | 362 308 | -11 183 | -3,0% |
| TOTALT | | 642 597 | 641 165 | -1 433 | |
| PER MÅNAD | | 53 550 | 53 430 | -119 | -0,2% |
| TOTALT PER KVM | | 275 | 274 | -0,61 | |
| PER KVM / MÅNAD | | 23 | 23 | -0,05 | |
| PER MÅNAD 62,5 KVM | | | | -3 | |

Utanför Emmaboda Elnät AB:s nätområde

Kostnad 2021 villa med fjärrvärme

Priser inklusive moms

| | | 2020 | 2021 | Ökning | |
|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------|--------------|
| Vatten | | | | | |
| <i>Förbrukning</i> | 150 | | | | |
| <i>Fast</i> | | 3 958 | 4 203 | 245 | |
| <i>Rörlig</i> | | 5 443 | 5 781 | 337 | 6,2% |
| Renhållning | | | | | |
| <i>Grundavgift</i> | Perm villa | 695 | 695 | 0 | |
| <i>Hämtningsavgift</i> | 190 lit | 551 | 551 | 0 | |
| <i>Hämtningsavgift</i> | 140 lit | 551 | 551 | 0 | |
| <i>Rörlig matavfall</i> | 117 | 176 | 176 | 0 | |
| <i>Rörlig restavfall</i> | 143 | 429 | 429 | 0 | |
| Fjärrvärme | | | | | |
| <i>Förbrukning</i> | 20 000 | | | | |
| <i>Fast</i> | | 0 | 0 | | |
| <i>Rörlig</i> | | 18 160 | 17 615 | -545 | -3,0% |
| TOTALT | | 29 962 | 30 000 | 37 | 0,1% |
| PER MÅNAD | | 2 497 | 2 500 | 3 | |

Utanför Emmaboda Elnät AB:s nätområde

Kostnad 2021 villa med elvärme

Priser inklusive moms

| | | 2020 | 2021 | Ökning | |
|--------------------------|------------|---------------|---------------|------------|-------------|
| Vatten | | | | | |
| <i>Förbrukning</i> | 150 | | | | |
| <i>Fast</i> | | 3 958 | 4 203 | 245 | |
| <i>Rörlig</i> | | 5 443 | 5 781 | 337 | 6,2% |
| Renhållning | | | | | |
| <i>Grundavgift</i> | Perm villa | 695 | 695 | 0 | |
| <i>Hämtningsavgift</i> | 190 lit | 551 | 551 | 0 | |
| <i>Hämtningsavgift</i> | 140 lit | 551 | 551 | 0 | |
| <i>Rörlig matavfall</i> | 117 | 176 | 176 | 0 | |
| <i>Rörlig restavfall</i> | 143 | 429 | 429 | 0 | |
| TOTALT | | 11 802 | 12 385 | 582 | 4,9% |
| PER MÅNAD | | 984 | 1 032 | 49 | |

Utanför Emmaboda Elnät AB:s nätområde

Kostnad 2021 villa med olja / ved

Priser inklusive moms

| | | 2020 | 2021 | Ökning | |
|--------------------------|------------|---------------|---------------|------------|-------------|
| Vatten | | | | | |
| <i>Förbrukning</i> | 150 | | | | |
| <i>Fast</i> | | 3 958 | 4 203 | 245 | |
| <i>Rörlig</i> | | 5 443 | 5 781 | 337 | 6,2% |
| Renhållning | | | | | |
| <i>Grundavgift</i> | Perm villa | 695 | 695 | 0 | |
| <i>Hämtningsavgift</i> | 190 lit | 551 | 551 | 0 | |
| <i>Hämtningsavgift</i> | 140 lit | 551 | 551 | 0 | |
| <i>Rörlig matavfall</i> | 117 | 176 | 176 | 0 | |
| <i>Rörlig restavfall</i> | 143 | 429 | 429 | 0 | |
| TOTALT | | 11 802 | 12 385 | 582 | 4,9% |
| PER MÅNAD | | 984 | 1 032 | 49 | |

Kostnad 2021 hyreshus 38 lgh om totalt 2.336 kvm

Priser inklusive moms

| | | 2020 | 2021 | Ökning | |
|---------------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|-------|
| Vatten | | | | | |
| <i>Förbrukning</i> | 3 108 | | | | |
| <i>Fast</i> | | 3 958 | 4 203 | 245 | |
| <i>Per lgh</i> | 37 | 22 663 | 24 050 | 1 388 | |
| <i>Rörlig</i> | | 112 782 | 119 775 | 6 993 | 6,2% |
| Renhållning | | | | | |
| <i>Grundavgift</i> | 38 | 13 224 | 13 224 | 0 | |
| <i>Hämtningsavgift</i> | Djup mat | 32 274 | 32 274 | 0 | |
| <i>Hämtningsavgift</i> | Djup rest | 45 144 | 45 144 | 0 | |
| <i>Rörlig matavfall</i> | | 2 250 | 2 250 | 0 | |
| <i>Rörlig restavfall</i> | | 3 750 | 3 750 | 0 | |
| Fjärrvärme | | | | | |
| <i>Förbrukning</i> | 424 000 | | | | |
| <i>Rörlig</i> | | 373 491 | 362 308 | -11 183 | -3,0% |
| TOTALT | | 609 535 | 606 977 | -2 558 | |
| PER MÅNAD | | 50 795 | 50 581 | -213 | -0,4% |
| TOTALT PER KVM | | 261 | 260 | -1,09 | |
| PER KVM / MÅNAD | | 22 | 22 | -0,09 | |
| PER MÅNAD 62,5 KVM | | | | -6 | |

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

This documents contains 21 pages before this page

Tämä asiakirja sisältää 21 sivua ennen tätä sivua

Detta dokument innehåller 21 sidor före denna sida

Dokumentet inneholder 21 sider før denne siden

Dette dokument indeholder 21 sider før denne side

authority to sign

asemavaltuus

ställningsfullmakt

autoritet til å signere

myndighed til at underskrive

representative

nimenkirjoitusoikeus

firmateckningsrätt

representant

repræsentant

custodial

huoltaja/edunvalvoja

förvaltare

foresatte/verge

frihedsberøvende