

EMMABODA ENERGI OCH MILJÖ AB

Protokoll fört vid styrelsesammanträde för Emmaboda Energi och Miljö AB,
torsdagen den 21 oktober 2021 kl 14.00 – 16.30 i Moberg, Emmaboda Kommun.

Närvarande Bo Sunesson, ordförande
 Lennart Gustavsson
 Annika Karlsson
 Stefan Focic
 Stig-Ove Andersson
 Christer Norrby
 Teija Karlsson
 Stefan Lundgren
 Peter Hausenkamph

Vid protokollet Staffan Ljungqvist

§ 1

Mötet öppnas

Bo Sunesson hälsade alla välkomna och förklarade mötet öppnat.

§ 2

Val av justeringsperson

Stig-Ove Andersson valdes att jämte ordföranden justera dagens protokoll.

§ 3

Föregående mötes protokoll

Föregående mötes protokoll godkändes.

§ 4

Ekonomi

Investeringsbudget 2022

Staffan L redovisade ledningens förslag till investeringsbudget för 2022 (bilaga 1).

Beslut: att godkänna förslaget till investeringsbudget för 2022.

Taxor 2022

Kostnaderna för huvudmannaskapet för de kommunala vattentjänsterna har ökat, inte minst utifrån ett ökat underhållsbehov då såväl anläggningar som ledningsnät är gamla. För att inte hamna i ett läge där kostnaderna för både förebyggande och avhjälpande underhåll ökar okontrollerat samtidigt som tillgängligheten och leveranssäkerheten minskar måste vi investera i avloppsverk, vattenverk och ledningsnät.

Bolaget har tagit fram en långsiktig investeringsplan och tillhörande prognosticerad budget för de närmaste fyra åren. Avskrivningar, löpande underhåll och ökad bemanning finansieras genom en höjning av de fasta och rörliga avgifterna medan kassaflödet i samband med investeringarna delvis regleras genom att ta upp nya lån.

Bolagets ledning har informerat de olika partigrupperna om affärsområdets ekonomiska situation och dess framtidsplaner avseende taxor, 3 år framåt, samt investeringsplanen, 4 år framåt.

Ledningens förslag är att höja bruksavgifterna med 19% på både rörliga och fasta avgifter samt för både näringsidkare och konsumenter från 2022-01-01 enligt förslag till VA-taxa (bilaga 2).

Beslut: **att** föreslå kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige att besluta om en taxehöjning avseende bruksavgifterna enligt föreslagen VA-taxa enligt bilaga för både näringsidkare och konsumenter

att avgiftshöjningen gäller från 2022-01-01

Staffan L redogjorde för kostnadsökningarna inom affärsområdet Avfall för 2022 där förslaget till taxejustering är i genomsnitt 2,4% för samtliga abonnemangskategorier och kundkategorier från 2022-01-01 (bilaga 3).

Beslut: **att** föreslå kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige att besluta om en taxehöjning enligt bifogad enligt bilaga för både näringsidkare och konsumenter

att avgiftshöjningen gäller från 2022-01-01

Totala avgiftshöjningar för olika kundkategorier avseende samtliga föreslagna taxehöjningar från Emmaboda Energi (inklusive höjning av elnätstaxa) redovisades (bilaga 4).

Resultatbudget 2022

Staffan L redovisade ledningens förslag till budget för 2022 (bilaga 5).

Beslut: **att** godkänna förslaget till budget 2022.

§ 5

Informationspunkter

Stefan L informerade styrelsen om vattensituationen grundvattnet, flödet i Lyckebyån samt lägesstatus i våra olika vattenprojekt för framtida brunnar (bilaga 6-10).

Stefan L informerade styrelsen om aktuella upphandlingar (bilaga 11).

Stefan L informerade styrelsen om uppdraget från ägaren (bilaga 12) där färdig utredningen skall avlämnas av styrelsen.

Stefan L informerade styrelsen om alternativet till miljökalendern vilken övriga i kommunkoncernen har visat ett vikande intresse för (bilaga 13).

Stefan L informerade styrelsen om bolagets hantering kring framtida byggandet av kraftledning (bilaga 14).

Stefan L informerade styrelsen om aktuella ärenden inom kundtjänst/administration (bilaga 15).

Stefan L informerade styrelsen om aktuella ärenden inom Fiber (bilaga 16).

Stefan L informerade styrelsen om aktuella ärenden inom Fjärrvärme (bilaga 17).

BS se

Stefan L informerade styrelsen om aktuella ärenden inom Vatten och avlopp (bilaga 18).

Stefan L informerade styrelsen om aktuella ärenden inom Avfall (bilaga 19).

Stefan L informerade styrelsen om årets julbord vilket blir i anslutning till nästkommande styrelsemöte (bilaga 20).

§ 6

Övriga frågor

Bo S informerar styrelsen om hur koncernen skall hantera sponsring framöver. Utifrån detta mötesprotokoll enades styrelsen om följande:

Beslut: **att** koncernen som helhet erbjuda 4 000 kronor per år för tre år med början 2022 till de aktiva idrottsföreningarna som finns i kommunens föreningsregister samt Vissefjärda folkdanslag, Lindås musikkår och Johansfors musikkår. Utbetalning sker utifrån de ovan nämndas ansökan om bidraget.

att mottagaren i sin verksamhet arbetar med hälsofrämjande aktiviteter, bevarande av brukskultur genom musik och dans.

att verka för främjande av god miljö

att följa skatteverkets regler för sponsring

att för övrig sponsring som är gynnande för koncernens verksamhet avsätta 20 tkr i budget vilket ledningsgruppen ansvarar för vem eller vilka som erhåller denna sponsring

att under hösten 2024 åter ta upp frågan om sponsring för förnyad prövning

Stefan L redogjorde för Lennart G:s skrivelse om röjning på bolagets mark kring Getasjö. Stefan L informerade styrelsen om att anmälan är inskickad då det är i vattenskyddsområde och att upphandling av arbetet kommer att ske så snart tillstånd har erhållits.

Lennart G föreslog att samtliga anställda på Emmaboda Energi skall erhålla 2 st fiskekort gällande fiskerätt i ägda vatten av koncernen.

Styrelsen gav ordförande i uppdrag att utvärdera detta förslag.

§ 7

Mötets avslutande

Ordföranden tackade för visat intresse och förklarade mötet avslutat.

Vid protokollet


Staffan Ljungqvist


Bo Sunesson
Ordförande


Stig-Ove Andersson



INVESTERINGAR 2022**ENERGI & MILJÖ AB 2022*****Fjärrvärme***

Produktion	3 750
Ledningsnät	500
Inventarier	1 850
<i>S:a Fjärrvärme</i>	6 100

Vatten & avlopp

Vattenverk	7 560
Reningsverk	5 305
Pumpstationer	2 450
Inventarier	3 270
Ledningsnät	17 750
<i>S:a Vatten & avlopp</i>	36 335

Avfall

Avfallsområde	700
<i>S:a Avfall</i>	700

Fibernet

Nätförstärkning	550
<i>S:a Fibernet</i>	550

TOTALT ENERGI	43 685
----------------------	---------------





FÖRSLAG

VA-TAXA



Emmaboda Energi & Miljö AB
Box 53
361 21 Emmaboda
Tel. 0471- 24 97 50
www.emmabodaenergi.se

3 482

Innehållsförteckning:

<i>Taxa § 1-4.....</i>	<i>sid 2-3</i>
<i>Anläggningsavgifter § 5-12.....</i>	<i>sid 4-9</i>
<i>Brukningsavgifter § 13-19.....</i>	<i>sid 9-11</i>
<i>Taxans införande § 20.....</i>	<i>sid 11</i>

Taxa (§1-4)

För Emmaboda kommuns allmänna vatten- och avloppsanläggning

Antagen av kommunfullmäktige den 2021-12-13.

Huvudman för den allmänna vatten- och avloppsanläggningen är Emmaboda Energi & Miljö AB. Avgifter enligt denna taxa skall betalas till Emmaboda Energi & Miljö AB.

§ 1

För att täcka nödvändiga kostnader för Emmaboda kommuns allmänna vatten- och avloppsanläggning skall ägare av fastighet eller annan avgiftsskyldig inom anläggningens verksamhetsområde betala avgifter enligt denna taxa.

Avgiftsskyldig är alternativt den som enligt 2 och 5 §§ lagen om allmänna vattentjänster (2006:412) jämföras med fastighetsägare. Avgiftsskyldig för ändamålet Dg är även den som ansvarar för att allmän platsmark ställs i ordning och underhålls, om förutsättningarna i 27 § i lagen om allmänna vattentjänster är uppfyllda.

§ 2

Avgifterna utgörs av anläggningsavgifter och bruksavgifter.

§ 3

I dessa taxeföreskrifter avses med

Bostadsfastighet: fastighet som uteslutande eller huvudsakligen är bebyggd eller enligt beviljat bygglov avses att bebyggas för bostadsändamål. Med bostadsfastighet jämföras fastighet som uteslutande eller huvudsakligen är bebyggd, eller enligt beviljat bygglov avses att bebyggas, för vissa andra ändamål där lokalytan är det viktigaste sett från användarsynpunkt.

Exempel på sådana byggnader är:

Kontor	Förvaltning	Stormarknader
Butiker	Utställningslokaler	Sporthallar
Hotell	Restauranger	
Hantverk	Småindustri	
Utbildning	Sjukvård	

Annan fastighet: fastighet som uteslutande eller huvudsakligen är bebyggd eller enligt beviljat bygglov avses att bebyggas för annat ändamål än bostadsändamål och som inte enligt ovan jämföras med bostadsfastighet.

Obebyggd fastighet: fastighet som enligt detaljplan är avsedd för bebyggande, men inte ännu bebyggs. Obebyggd fastighet = inte allmän platsmark.

Lägenhet: Ett eller flera utrymmen i byggnad som i upplåtelsehänseende bildar en enhet. I fråga om sådana utrymmen i bostadsfastighet, eller därmed jämförbar fastighet, räknas varje påbörjat 150-tal m² bruttoarea (BTA) enligt svensk standard SS0110 53 som en lägenhet.

Allmän platsmark: Mark som i detaljplan enligt plan- o bygglagen (1987:10) redovisas som allmän platsmark, eller om marken inte omfattas av detaljplanen, väg eller mark som i övrigt motsvarar sådan mark.

§ 4

4.1 Avgift tas ut för nedan angivna ändamål

<i>Ändamål</i>	<i>Anläggnings- avgift</i>	<i>Bruknings- avgift</i>
V, vattenförsörjning	Ja	Ja
S, spillvattenavlopp	Ja	Ja
Df, dag- och dränvattenavlopp från fastighet	Ja	Nej
Dg, dagvattenavlopp från allmän platsmark	Ja	Nej

4.2 Avgiftsskyldighet för vart och ett av ändamålen, V, S och Df inträder när huvudmannen upprättat förbindelsepunkt för ändamålet och informerat fastighetsägaren om förbindelsepunktens läge.

Avleds Df till den allmänna anläggningen utan att förbindelsepunkt upprättats, inträder avgiftsskyldigheten när åtgärder för bortledandet av dagvatten blivit utförda och fastighetsägaren informerats om detta.

Härvid förutsätts att samtliga i 24 § första stycket 1 och 2 i lagen om allmänna vattentjänster angivna förutsättningar för avgiftsskyldighet är uppfyllda.

4.3 Avgiftsskyldighet för ändamålet Dg inträder när åtgärder för bortledande av dagvatten blivit utförda och fastighetsägaren informerats om detta.

4.4 Avgiftsskyldighet för ändamålet Dg gäller även den som ansvarar för att allmän platsmark ställs i ordning och underhålls, om förutsättningarna i 27 § i lag om allmänna vattentjänster är uppfyllda.

4.5 Anläggningsavgift skall beräknas enligt taxa som gäller vid den tidpunkt när avgiftsskyldighet inträder.

§ 5 Anläggningsavgifter (§ 5-12)

Avgifter för allmänna vattentjänster är belagda med lagstadgad mervärdesskatt

5.1 För *bostadsfastighet* och därmed jämställd fastighet skall erläggas anläggningsavgift.

Avgift utgår per fastighet med:

		Utan moms	Med moms
a)	En avgift avseende upprättande av varje uppsättning förbindelsepunkter för V, S och Df,	80 000 kr	100 000 kr
b)	En avgift för var och en av lägenheterna nr 1 t o m nr 15	7 600 kr	9 500 kr
	En avgift för varje därpå följande Lägenhet fr.o.m. nr 16 t o m nr 30 Fr.o.m. lägenhet nr 31 tas ingen avgift ut	6 400 kr	8 000 kr
c)*	En grundavgift för bortledande av Df, om bortledande av dagvatten sker utan att förbindelsepunkt, Fp upprättas.	9 000 kr	11 250 kr

*Avgift enligt 5.1 c) tas ej ut om avgift uttages för Df enligt 5.1 a). I det fall avgift enligt 5.1 c) tas ut reduceras avgift enligt 5.1 a) enligt § 8 eftersom servisledning och förbindelsepunkt i detta inte lagts respektive upprättats.

Föreligger inte avgiftsskyldighet för samtliga i 4.1 angivna ändamål, se § 8.

5.2 Är förbindelsepunkt gemensam för två eller flera fastigheter, fördelas den del av avgiften enligt 5.1 a), som hänför sig till framdragande av servisledningen lika mellan fastigheterna.

5.3 Lägenhetsantalet bestäms efter de ritningar enligt vilka bygglov beviljats, eller efter annan ritning eller uppmätning som huvudmannen godkänner.

5.4 Upprättas ytterliggare förbindelsepunkter, skall erläggas avgifter enligt 5.1 a).

5.5 Sker om- eller tillbyggnad, uppförs ytterliggare byggnad eller ersätts riven bebyggelse på fastighet skall erläggas avgift enligt 5.1 b) för varje tillkommande lägenhet.

5.6 Tillkommer bortledande av Df till den allmänna anläggningen utan att förbindelsepunkt för Df upprättats, skall erläggas avgift enligt 5.1 c).

§ 6

6.1 För annan fastighet skall erläggas anläggningsavgift.

Avgift utgår per fastighet med:

		Utan moms	Med moms
a)	en avgift avseende upprättande av varje uppsättning förbindelsepunkter för V, S och Df.	80 000 kr	100 000 kr
b)	en avgift per m ² tomtyta	44 kr	55 kr
c) *	en grundavgift för bortledande av Df, om bortledande av dagvatten sker utan att förbindelsepunkt för Df upprättats.	10 000 kr	12 500 kr

*Avgift enligt 6.1 c) tas ej ut om avgift uttages för Df enligt 6.1 a). I det fall avgift enligt 6.1 c) tas ut reduceras avgift enligt 6.1 a) enligt § 8 eftersom servisledning och förbindelsepunkt i detta inte lagts respektive upprättats.

b) Kostnader ska endast utgå när kunden beställer avledande av Df från fastighet till det kommunala Df nätet, och då ska beloppet räknas efter den faktiska hårdgjord m² ytan.

Föreligger inte avgiftsskyldighet för samtliga i 4.1 angivna ändamål, se § 8.

6.2 Är förbindelsepunkt gemensam för två eller flera fastigheter, fördelas den del av avgiften enligt 6.1 a), som hänför sig till framdragande av servisledningen lika mellan fastigheterna.

6.3 Tomtytan utgörs av fastighetens areal enligt förrättningskarta, nybyggnadskarta eller annan karta som huvudmannen godkänner.

6.4 Huvudmannen kan, om godtagbar säkerhet ställs, medge anstånd med erläggande av tomtteavgift för andel av fastighets areal, motsvarande mark som tills vidare inte utnyttjas för verksamheten på fastigheten.

Anstånd medges för viss tid, högst 10 år. Om mark under anståndstiden genom fastighetsbildningsåtgärd frångår fastigheten upphör anståndsmedgivandet att gälla och resterande tomtteavgift förfaller till betalning.

Utestående belopp löper med ränta enligt 5 § räntelagen (SFS 1975:635) från den dag anståndet beviljades tills anståndet upphör. För tid därefter utgår dröjsmålsränta enligt 6 § räntelagen.

6.5 Upprättas ytterligare förbindelsepunkter skall erläggas avgift enligt 6.1 a).

6.6 Ökas fastighets tomtyta, skall erläggas avgift enligt 6.1 b) för tillkommande tomtyta som härrör från fastighet för vilken tomtteavgift inte skall anses vara förut erlagd.

6.7 Tillkommer bortledande av Df till den allmänna anläggningen utan att förbindelsepunkt för Df upprättats, skall erläggas avgift enligt 6.1 c).

§ 7

7.1 För *obebyggd fastighet* skall erläggas del av full anläggningsavgift.

Avgift utgår per fastighet med

		<i>Bostads fastighet</i>		<i>Annan fastighet</i>
Avgift per uppsättning FP	5.1 a)	100 %	6.1 a)	100 %
Tomtyteavgift		-	6.1 b)	70 %
Lägenhetsavgift	5.1 b)	0 %	-	
Grundavgift för Df, om FP för Df inte upprättats	5.1 c)	100 %	6.1 c)	100 %

För tomtyteavgift (kopplat till 6.1b) ska endast kostnader utgå, när kunden beställer avledande av Df från fastighet till det kommunala Df nätet, och då ska beloppet räknas efter den faktiskt hårdgjorda m2 ytan.

Avgifterna är uttryckta i procent av full avgift.

7.2 Bebyggd obebyggd fastighet skall erläggas resterande avgifter enligt följande:

		<i>Bostadsfastighet</i>		<i>Annan fastighet</i>
Tomtyteavgift		-	6.1 b)	30 %
Lägenhetsavgift	5.1 b)	100 %	-	

Avgifterna är uttryckta i procent av full avgift.

§ 8

8.1 Föreligger inte avgiftsskyldighet för samtliga i 4.1 angivna ändamål, skall erläggas reducerade avgifter enligt följande:

<i>Avgifter för framdragen servisledning</i>	
En ledning	35 % av avgift enligt 5.1 a) respektive 6.1 a)
Två ledningar	40 % av avgift enligt 5.1 a) respektive 6.1 a)
Tre ledningar	50 % av avgift enligt 5.1 a) respektive 6.1 a)

Avgifter i övrigt

		V	S	Df	Dg
Avgift per uppsättning FP	5.1 a)	15 %	25 %	10 %	-
Lägenhetsavgift	5.1 b)	30 %	50 %	-	20 %
Grundavgift Df utan FP	5.1 c)			100 %	
Avgift per FP	6.1 a)	15 %	25 %	10 %	-
Tomtyteavgift	6.1 b)	30 %	25 %	-	20 %
Grundavgift Df utan FP	6.1 c)			100 %	

För avgiftsändamålet Df tas endast en av avgifterna ut enligt 5.1 a) respektive 5.1 c) eller 6.1 a) respektive 6.1 c). Avgifterna är uttryckta i procent av full avgift.

8.2 Inträder avgiftsskyldighet för ändamål för vilket avgiftsskyldighet inte tidigare förelegat, skall erläggas avgifter enligt 8.1.

8.3 För förbindelsepunkt som på fastighetsägarrens begäran upprättas senare än övriga förbindelsepunkter för fastigheten skall, utöver avgift enligt 8.1, erläggas en etableringsavgift om 20% av avgiften enligt 5.1 a). Etableringsavgiften avses täcka huvudmannens merkostnader till följd av att arbetet inte utförs i samband med framdragning av övriga servisledningar.

§ 9 Den som svarar för att allmän platsmark ställs i ordning och underhålls skall erlägga anläggningsavgift.

Avgift utgår med:

	Utan Moms	Med moms
En avgift per m2 allmän platsmark för anordnande av dagvattenbortledning	20 kr/m2	25 kr/m2

§ 10

Om för viss eller vissa fastigheter kostnaden för att förse fastigheterna med vatten och avlopp i beaktansvärd omfattning avviker från fastigheterna inom verksamhetsområdet i övrigt, skall enligt lagen om allmänna vattentjänster avgifter utgå enligt särskilt antagen särtaxa.

Är det inte skäligt att för viss fastighet beräkna avgifter enligt §§ 5-8 får huvudmannen i stället komma överens med fastighetsägaren eller annan avgiftsskyldig om avgiftens storlek.

§ 11

11.1 Sedan avgiftsskyldighet inträtt, skall avgift betalas inom tid som anges i räkning.

11.2 Betalas debiterat belopp inte inom tid som anges i räkningen, skall erläggas dröjsmålsränta enligt 6 § räntelagen från den dag betalning skulle ha skett.

11.3 Enligt 36§ lagen om allmänna vattentjänster skall en anläggningsavgift fördelas på årliga inbetalningar under en viss tid, längst tio år, om avgiften uppgår till belopp som är betungade med hänsyn till fastighetens ekonomiska bärkraft och övriga omständigheter, om fastighetsägaren så begär och godtagbar säkerhets ställs. Ränta skall erläggas enligt 5 § räntelagen på varje del av avgiften som förfaller till betalning i framtiden från den dag då den första inbetalningen skall ske till dess ifrågavarande del av avgiften betalas eller ränta skall erläggas till dess ifrågavarande del av avgiften betalas eller ränta skall erläggas enligt 11.2.

11.4 Avgiftsskyldighet enligt 5.5, 6.6 eller 7.2 föreligger, då bygglov för avsett ändrat förhållande meddelats eller ändrat förhållande – t ex ökning av tomtyta – inträtt utan att bygglov erfordrats eller meddelats. Det åligger fastighetsägaren att omgående anmäla till huvudmannen när det ändrade förhållandet inträtt. Försummar fastighetsägaren denna anmälningsplikt, tas dröjsmålsränta enligt 11.2 ut för tiden från det två månader förflutit sedan avgiftsskyldighet inträdde och fram till dess tilläggsavgiften betalas.

§ 12

12.1 Om efter ansökan från fastighetsägare och särskilt medgivande av huvudmannen ledningar utförts på annat sätt eller försetts med andra anordningar än huvudmannen bedömt nödvändiga, skall fastighetsägaren som begärt arbetets utförande ersätta huvudmannen överenskomna kostnader härför.

12.2 Om en fastighetsägare begär en ny servisledning skall utföras i stället för redan befintlig och finner huvudmannen skäl bifalla ansökan om detta, är fastighetsägaren skyldig att bekosta dels den nya servisledningens allmänna del med det avdrag som befinns skäligt med hänsyn till den tidigare servisledningens ålder och skick, dels borttagande av den tidigare servisledningens allmänna del.

12.3 Finner huvudmannen påkallat att utföra ny servisledning i stället för och med annat läge än redan befintlig, är huvudmannen skyldig att ersätta fastighetsägaren hans kostnad för fastighetens del av den nya servisledningen och dess inkoppling med det avdrag som befinns med hänsyn till den tidigare servisledningens ålder och skick.

§ 13 Brukningsavgifter (§13-19)

Avgifter för allmänna vattentjänster är belagda med lagstadgad mervärdesskatt

13.1 För bebyggd fastighet skall erläggas brukningsavgift.

Avgift utgår per fastighet med:

a) en fast årlig avgift per mätarplats enligt nedanstående tabell:

Mätarstorlek	Avgift/år exkl. moms	Avgift/år inkl. moms	
qn 2,5 m ³ / tim	4 000:00	5 000:00	
qn 6 m ³ / tim	7 996:00	9 995:00	1)
qn 10 m ³ / tim	15 997:00	19 996:00	2)
större än qn 10 m ³ /tim	31 674:00	39 592:00	3)
tilläggsavgift lägenhet	619:00	774:00	4)

Anm. 1) Denna avgift gäller också för 2 eller 3 st parallellkopplade mätare qn 2,5 m³ / tim.

Anm. 2) Denna avgift gäller också för 4 st parallellkopplade mätare qn 2,5 m³ / tim eller 2-3 parallellkopplade qn 6 m³ / tim

Anm. 3) Denna avgift gäller också för 4 eller fler parallellkopplade mätare av storlek qn 6 m³ / tim eller 2-3 parallellkopplade qn 10 m³ / tim.

Anm. 4) Denna avgift är en tilläggsavgift per år och varje lägenhet utöver en fast avgift.

b) en avgift per m³ levererat renvatten för

	Utan moms	Med moms
Vattenförsörjning	36:69	45:86

13.2 Föreligger inte avgiftsskyldighet för såväl V som S reduceras avgifterna. Följande avgifter skall därvid erläggas för ändamål:

		V	S
Fast avgift	14.1 a	40 %	60 %
Avgift per m ³	14.1 b	40 %	60 %

Avgifterna är uttryckta i procent av full avgift.

13.3 Fastighetsägaren är betalningsansvarig för allt vatten som levereras till fastigheten. Har huvudmannen bestämt att för bebyggd fastighet vattenförbrukningen tillsvidare inte skall fastställas genom mätning, tas avgift enligt 13.1 b) ut efter en antagen förbrukning om 150 m³/lägenhet och år i permanentbostad och med 80 m³/lägenhet och år för fritidsbostad.

13.4 För s.k. byggvatten skall erläggas bruksavgift enligt 13.1 b). Om mätning inte sker, antas den förbrukade vattenmängden uppgå till 30 m³ per lägenhet.

13.5 Antas mätaren visa annan förbrukning än den verkliga, låter huvudmannen undersöka mätaren, om huvudmannen finner det nödvändigt eller om fastighetsägaren begär det.

Vid ovan avsedd undersökning eller provning bestäms mätarens felvisning i två kontrollpunkter enligt SWEDACs föreskrifter om vatten- och värmemätare, STAFS 2007:2.

Kan mätfelets storlek inte bestämmas eller har mätaren inte fungerat, har huvudmannen rätt att uppskatta förbrukningen.

Fastighetsägare som inte godtar huvudmannens beslut efter genomförd undersökning eller huvudmannens uppskattning av förbrukningen, kan begära provning av frågan hos Statens va-nämnd.

13.6 Har fastighetsägare begärt undersökning av vattenmätare och mätaren härvid godkänns, skall fastighetsägaren ersätta huvudmannen för undersökningskostnaderna i enlighet med vad som framgår av § 17.

13.7 För spillvattenmängd, som enligt huvudmannens medgivande avleds till dagvattenledning (kylvatten o d), skall erläggas avgift med 50% av avgiften enligt 13.1 b).

§ 14

Tillförs avloppsnätet större spillvattenmängd än som svarar mot levererad vattenmängd eller avleds inte hela den levererade vattenmängden till avloppsnätet skall avgift för spillvattenavlopp erläggas efter den mängd spillvatten som avleds till avloppsnätet.

Mängden skall bestämmas genom mätning på fastighetsägarens bekostnad av ifrågavarande vatten- eller spillvattenmängd eller på annat sätt som överenskommit mellan huvudmannen och fastighetsägaren.

En förutsättning för att avgiften för avlett spillvatten skall debiteras efter annan grund än efter levererad mängd vatten är att skillnaden mellan mängderna vatten och spillvatten är avsevärd.

§ 15

För obebyggd fastighet skall erläggas bruksavgift enligt 13.1 a).

Föreligger inte avgiftsskyldighet för såväl V som S reduceras den fasta avgiften. Följande avgifter skall därvid erläggas för respektive ändamål:

		V	S
Fast avgift	13.1 a	40 %	60 %

Avgifterna är uttryckta i procent av full avgift.

§ 16

Har huvudmannen på fastighetsägarens begäran vidtagit åtgärd eller har på grund av att fastighetsägaren åsidosatt sin skyldighet vattentillförseln avstängs eller reduceras eller annan åtgärd vidtagits av huvudmannen debiteras följande avgifter:

	Utan moms	Med moms
Nedtagning av vattenmätare	800 kr	1000 kr
Uppsättning av vattenmätare	800 kr	1000 kr
Avstängning av vattentillförsel	800 kr	1000 kr
Påsläpp av vattentillförsel	800 kr	1000 kr
Montering och demontering av Strypbricka i vattenmätare	480 kr	600 kr
Undersökning av vattenmätare	1600 kr	2000 kr
Länsning av vattenmätarbrunn	800 kr	500 kr
Förgäves besök	400 kr	500 kr

För arbeten som på fastighetsägarens begäran utförs utanför ordinarie arbetstid debiteras ett tillägg om 100 % av ovan angivna belopp.

§ 17

Om för viss eller vissa fastigheter kostnaden för att förse fastigheterna med vatten och avlopp i beaktansvärd omfattning avviker från fastigheterna inom verksamhetsområdet i övrigt, skall enligt lagen om allmänna vattentjänster avgifter utgå enligt särskilt antagen särtaxa.

Är det inte skäligt att för viss fastighet beräkna avgift enligt §§ 13-16 får huvudmannen i stället komma överrens med fastighetsägaren eller annan avgiftsskyldig om avgiftens storlek.

§ 18

Avgift enligt 13.1 a) debiteras i efterskott per månad, kvartal, tertial eller halvår enligt beslut av huvudmannen. Avgift enligt 13.1 b) debiteras i efterskott på grundval av enligt mätning förbrukad vattenmängd eller annan grund som anges i §§ 13 och 15.

Betalas debiterat belopp inte inom tid som anges i räkningen, skall erläggas dröjsmålsränta på obetalt belopp enligt 11.2.

Sker enligt huvudmannens beslut mätaravläsning inte för varje debitering, får mellanliggande debiteringar ske efter uppskattad förbrukning, dock att mätaravläsning och debitering efter verklig förbrukning skall ske i genomsnitt minst en gång per år. Avläsning och debitering skall därjämte ske på fastighetsägarens begäran med anledning av fastighetsöverlåtelse.

§ 19

Har fastighetsägare begärt att huvudmannen skall företa åtgärd för att underlätta eller möjliggöra hans brukande av anläggningen i visst fall eller avseende eller har i övrigt särskild åtgärd påkallats på grund av fastighetens VA-förhållanden, får huvudmannen i stället komma överens med fastighetsägaren eller annan avgiftsskyldig om avgiftens storlek.

TAXANS INFÖRANDE

§ 20

Denna taxa träder i kraft 2022-01-01. De bruksavgifter enligt 13.1, 13.3 och 13.7 samt § 15, som är baserade på uppmätning hos fastighetsägare, skall därvid tillämpas i fråga om den vattenmängd som levereras och den spillvattenmängd som släpps ut efter den ovan angivna dagen för taxans ikraftträdande.

Mål som rör tvist mellan fastighetsägare och huvudmannen beträffande tillämpning och tolkning av denna taxa prövas av Statens va-nämnd jämlikt 53 § lagen om allmänna vattentjänster.

2020-04-01

Från 2022-01-01

Grundavgifter kr per år	Enhet	2020-04-01		Från 2022-01-01	
		Avgift exkl. moms	Avgift inkl. moms	Avgift exkl. moms	Avgift inkl. moms
Permanentboende en- och tvåbostadshus	årsavgift	556	695	570	713
Fritidsboende en- och tvåbostadshus	årsavgift	389	486	400	500
Per lägenhet i flerbostadshus	årsavgift	278	348	286	358
Verksamheter	årsavgift	278	348	400	500

Tilläggsavgift, ej utsortering matavfall

Permanentboende en- och tvåbostadshus	årsavgift	1 520	1 900	1 600	2 000
Fritidsboende en- och tvåbostadshus	årsavgift	760	950	800	1 000
Per lägenhet i flerbostadshus gäller hela fastigheten	årsavgift	760	950	800	1 000

Viktavgift

Viktavgift för matavfall från alla typer av behållare	kr/kg	1	2	1	2
Viktavgift för restavfall från djupbehållare och containers	kr/kg	1	2	1	2
Viktavgift för restavfall från kärl	kr/kg	2	3	2	3

Hämtningsavgift året runt - var 14:e dag

140 L kärl matavfall 26 ggr/år	årsavgift	441	551	454	568
180/190 L kärl restavfall 26 ggr/år	årsavgift	441	551	454	568
370 L kärl restavfall 26 ggr/år	årsavgift	673	841	693	866
180/190 kärl restavfall med hemkompostering 26 ggr/år	årsavgift	806	1 008	831	1 039
370 L kärl restavfall med hemkompostering 26 ggr/år	årsavgift	1 038	1 298	1 070	1 338
Djupbehållare =< 2 kbm matavfall 26 ggr/år	årsavgift	8 606	10 758	8 864	11 080
Djupbehållare =< 5 kbm restavfall 26 ggr/år	årsavgift	12 038	15 048	12 399	15 499
Container =< 6 kbm restavfall 26 ggr/ år	årsavgift	10 530	13 163	10 846	13 558
Container =< 8 kbm restavfall 26 ggr/ år	årsavgift	11 570	14 463	11 917	14 896

Hämtningsavgift året runt - varje vecka

140 L kärl matavfall 52 ggr/år	årsavgift	843	1 054	868	1 085
180/190 L kärl restavfall 52 ggr/år	årsavgift	843	1 054	868	1 085
370 L kärl restavfall 52 ggr/år	årsavgift	1 276	1 595	1 314	1 643
Djupbehållare =< 2 kbm matavfall 52 ggr/år	årsavgift	17 212	21 515	17 728	22 160
Djupbehållare =< 2 kbm restavfall 52 ggr/år	årsavgift	17 212	21 515	17 728	22 160
Djupbehållare =< 5 kbm restavfall 52 ggr/år	årsavgift	24 076	30 095	24 798	30 998
Container =< 6 kbm restavfall 52 ggr/ år	årsavgift	21 060	26 325	21 692	27 115
Container =< 8 kbm restavfall 52 ggr/ år	årsavgift	23 140	28 925	23 834	29 793

T Hämtningsavgift fritid - var 14:e dag 13 tillfällen/år (1 april - 31 okt)

140 L kärl matavfall 13 ggr/år	årsavgift	404	505	416	520
180/190 L kärl restavfall 13 ggr/år	årsavgift	404	505	416	520
370 L kärl restavfall 13 ggr/år	årsavgift	580	725	597	746
180/190 L kärl restavfall med hemkompostering 13 ggr/år	årsavgift	587	734	604	755
370 L kärl restavfall med hemkompost 13 ggr/år	årsavgift	763	954	785	981



Hämningsavgift behållare - varje månad	Enhet	Avgift exkl. moms	Avgift inkl. moms	Avgift exkl. moms	Avgift inkl. moms
Djupbehållare =< 5 kbm restavfall 13 ggr/år	årsavgift	6 019	7 524	6 200	7 750
Container =< 8 kbm restavfall 13 ggr/ år	årsavgift	5 785	7 231	5 959	7 449

Hämnings och behandlingsavgift för slam och fett

Slamavskiljare och slutna tankar =< 4 kbm	Abonne- mang	785	981	1 000	1 250
Tillägg överskjutande slamvolym	kr/kbm	148	185	152	190

Fettavskiljare 1 ggr/år	Årsabonn- emang	1 374	1 718	1 415	1 769
Fettavskiljare 2 ggr/år	Årsabonn- emang	2 644	3 305	2 723	3 404
Tillägg, behandlingsavgift för fett och slam från fettavskiljare	kr/ton	621	776	640	800

Tilläggstjänster avfall Emmaboda

Beställningar handläggs vardagar mellan kl. 8-16 gäller även elektroniska beställningar. Denna tid räknas också som ordinarie arbetstid vardagar

Extra säck

Extra säck vid ordinarie tur max 160 L, viktavgift tillkommer EJ	styck	40	50	64	80
--	-------	----	----	----	----

Framkörningsavgift

Framkörningsavgift vid kärltömning, cont.- tömning, grov- och trädgårdsavfall	styck	200	250	200	250
---	-------	-----	-----	-----	-----

Extra tömning avfall

Extra tömning kärl inom 72 tim, vardagar (framkörningsavg. tillkommer)	styck	80	100	80	100
Extra tömning cont och djupbehållare inom 72 tim, vardagar (framkörningsavg. tillkommer)	styck	800	1 000	800	1 000

Grov- och trädgårdsavfall

Hämtning av uppmärkt grovavfall eller trädgårdsavfall vid överenskommen plats, max 5 kolli per tillfälle hämtning sker inom 14 dagar efter beställning. (framkörningsavg. tillkommer)	kolli	40	50	40	50
---	-------	----	----	----	----

Dragvägar

Gångvägstillägg =< 10 m	tillfälle & behållare	20	25	20	25
Gångvägstillägg =< 20 m	tillfälle & behållare	35	44	35	44
Gångvägstillägg =< 30 m	tillfälle & behållare	45	56	45	56

Byte behållare mm

Byte abonnemang mer än 1 ggr/12 mån	tillfälle	240	300	240	300
Utkörning/byte av kärl mer än 1ggr/12 mån	tillfälle	400	500	400	500
Utkörning/byte av cont. mer än 1ggr/12 mån	tillfälle	800	1 000	800	1 000

ES. dn

		Avgift exkl. moms	Avgift inkl. moms	Avgift exkl. moms	Avgift inkl. moms
Tillägg slamavskiljare					
Tillägg akuttömning kväll och helg	styck	2 500	3 125	2 600	3 250
Tillägg beställning inom 3 arbetsdagar	styck	1 760	2 200	1 800	2 250
Tillägg beställning inom 8 kalenderdagar	styck	1 300	1 625	1 400	1 750
Tillägg slang över 35 m	styck	100	125	100	125
Tillägg slang över 50 m	styck	400	500	400	500
Bomkörning slamtömning, vid hinder orsakat av slamanläggningsägaren (tömning ej möjlig)	styck	800	1 000	1 000	1 250

Tillägg fettavskiljare					
Tillägg akuttömning kväll och helg	styck	8 000	10 000	8 200	10 250
Tillägg inom 3 arbetsdagar	styck	5 000	6 250	5 100	6 375
Tillägg inom 8 kalenderdagar	styck	4 000	5 000	4 100	5 125

		Avgift exkl. moms	Avgift inkl. moms	Avgift exkl. moms	Avgift inkl. moms
Tilläggstjänster avfall Emmaboda, forts.					
Latrin					
Inköp av engångslatrinkärl inkl. behandling. Inköp och hämtning av tomt kärl sker hos Emmaboda Energi	styck	800	1 000	1 000	1 250
Tillkommer vid hämtning, tomtgräns: framkörningsavg. se ovan och hämtningsavg. per tillfälle, latrinkärl á max 15 kg	styck	400	500	400	500

Övriga tjänster					
Hämtning inkl. behandling av fosforfälla säck eller kasset som hämtas av kranbil	styck	1 000	1 250	1 000	1 250
Hämtning inkl. behandling av fosforfälla löst granulat som sugas av spolbil	styck	1 000	1 250	1 000	1 250
Oförutsedd tjänst	styck	1 500	1 875	1 500	1 875
Vid hämtning 2 ggr per vecka debiteras dubbel hämtningsavgift mot veckohämtningsavgift					
Reservtaxa om fordonsvågen är tillfälligt ur funktion beskrivs i avfallstaxans förklarande text					

Notera

Det moms fria beloppet beslutas av kommunfullmäktige
Eventuell avrundning kan förekomma i priser inkl. moms

BS. H

Totala avgiftshöjningar 2022 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 2021 års höjning.

Normal villa med fjärrvärme

Ca **190 (11)** 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 **233 (74)** 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 **190 (57)** 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 **76 (-3)** kr mer i månaden för dig som bor i lägenhet.

BS. lw

Totala avgiftshöjningar 2022 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 2021 års höjning.

Normal villa med fjärrvärme

Ca **162 (3)** kr mer i månad 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 **162 (49)** 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 **162 (49)** 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 **69 (-6)** kr mer i månaden för dig som bor i lägenhet.

BS. fu

Kostnad 2022 villa med fjärrvärme

Bilaga 4

Priser inklusive moms

		2021	2022	Ökning	
Vatten					
<i>Förbrukning</i>	150				
<i>Fast</i>		4 203	5 000	798	
<i>Rörlig</i>		5 781	6 879	1 099	19,0%
Avfall					
<i>Grundavgift</i>	Perm villa	695	713	18	
<i>Hämningsavgift</i>	190 lit	551	568	16	
<i>Hämningsavgift</i>	140 lit	551	568	16	
<i>Rörlig matavfall</i>	117	176	176	0	
<i>Rörlig restavfall</i>	143	429	429	0	2,1%
Elnät	16 a				
<i>Förbrukning</i>	5 000				
<i>Fast</i>		2 588	2 769	181	
<i>Rörlig</i>		1 250	1 406	156	8,8%
Fjärrvärme					
<i>Förbrukning</i>	20 000				
<i>Fast</i>		0	0		
<i>Rörlig</i>		17 615	17 615	0	0,0%
TOTALT		33 838	36 121	2 284	6,7%
PER MÅNAD		2 820	3 010	190	

ES *JK*

Kostnad 2022 villa med elvärme

Bilaga 4

Priser inklusive moms

		2021	2022	Ökning	
Vatten					
<i>Förbrukning</i>	150				
<i>Fast</i>		4 203	5 000	798	
<i>Rörlig</i>		5 781	6 879	1 099	19,0%
Avfall					
<i>Grundavgift</i>	Perm villa	695	713	18	
<i>Hämningsavgift</i>	190 lit	551	568	16	
<i>Hämningsavgift</i>	140 lit	551	568	16	
<i>Rörlig matavfall</i>	117	176	176	0	
<i>Rörlig restavfall</i>	143	429	429	0	2,1%
Elnät	20 a				
<i>Förbrukning</i>	20 000				
<i>Fast</i>		3 163	3 384	221	
<i>Rörlig</i>		5 000	5 625	625	10,4%
TOTALT		20 548	23 340	2 793	13,6%
PER MÅNAD		1 712	1 945	233	

ES. dn

Kostnad 2022 villa med olja / ved

Bilaga 4

Priser inklusive moms

		2021	2022	Ökning	
Vatten					
<i>Förbrukning</i>	150				
<i>Fast</i>		4 203	5 000	798	
<i>Rörlig</i>		5 781	6 879	1 099	19,0%
Avfall					
<i>Grundavgift</i>	Perm villa	695	713	18	
<i>Hämningsavgift</i>	190 lit	551	568	16	
<i>Hämningsavgift</i>	140 lit	551	568	16	
<i>Rörlig matavfall</i>	117	176	176	0	
<i>Rörlig restavfall</i>	143	429	429	0	2,1%
Elnät	16 a				
<i>Förbrukning</i>	5 000				
<i>Fast</i>		2 588	2 769	181	
<i>Rörlig</i>		1 250	1 406	156	8,8%
TOTALT		16 223	18 506	2 284	14,1%
PER MÅNAD		1 352	1 542	190	

ES. dn

Kostnad 2022 hyreshus 38 lgh om totalt 2.336 kvm

Bilaga 4

Priser inklusive moms

		2021	2022	Ökning	
Vatten					
Förbrukning	3 108				
Fast		4 203	5 000	798	
Per lgh	37	24 050	28 583	4 533	
Rörlig		119 775	142 541	22 766	19,0%
Avfall					
Grundavgift	38	13 224	13 585	361	
Hämningsavgift	Djup mat	32 274	33 240	966	
Hämningsavgift	Djup rest	45 144	46 500	1 356	
Rörlig matavfall		2 250	2 250	0	
Rörlig restavfall		3 750	3 750	0	2,8%
Elnät					
Förbrukning	75 000				
Fast	63 a	15 438	16 519	1 081	
Rörlig		18 750	21 094	2 344	10,1%
Fjärrvärme					
Förbrukning	424 000				
Rörlig		362 308	362 308	0	0,0%
TOTALT		641 165	675 369	34 204	
PER MÅNAD		53 430	56 281	2 850	5,3%
TOTALT PER KVM		274	289	14,64	
PER KVM / MÅNAD		23	24	1,22	
PER MÅNAD 62,5 KVM			76		

Kostnad 2022 villa med fjärrvärme

Priser inklusive moms

		2021	2022	Ökning	
Vatten					
<i>Förbrukning</i>	150				
<i>Fast</i>		4 203	5 000	798	
<i>Rörlig</i>		5 781	6 879	1 099	19,0%
Avfall					
<i>Grundavgift</i>	Perm villa	695	713	18	
<i>Hämningsavgift</i>	190 lit	551	568	17	
<i>Hämningsavgift</i>	140 lit	551	568	17	
<i>Rörlig matavfall</i>	117	176	176	0	
<i>Rörlig restavfall</i>	143	429	429	0	2,1%
Fjärrvärme					
<i>Förbrukning</i>	20 000				
<i>Fast</i>		0	0		
<i>Rörlig</i>		17 615	17 615	0	0,0%
TOTALT		30 000	31 946	1 947	6,5%
PER MÅNAD		2 500	2 662	162	

ES. dv

Kostnad 2022 villa med elvärme

Priser inklusive moms

		2021	2022	Ökning	
Vatten					
<i>Förbrukning</i>	150				
<i>Fast</i>		4 203	5 000	798	
<i>Rörlig</i>		5 781	6 879	1 099	19,0%
Avfall					
<i>Grundavgift</i>	Perm villa	695	713	18	
<i>Hämningsavgift</i>	190 lit	551	568	16	
<i>Hämningsavgift</i>	140 lit	551	568	16	
<i>Rörlig matavfall</i>	117	176	176	0	
<i>Rörlig restavfall</i>	143	429	429	0	2,1%
TOTALT		12 385	14 331	1 946	15,7%
PER MÅNAD		1 032	1 194	162	

ES *dn*

Kostnad 2022 villa med olja / ved

Priser inklusive moms

		2021	2022	Ökning	
Vatten					
<i>Förbrukning</i>	150				
<i>Fast</i>		4 203	5 000	798	
<i>Rörlig</i>		5 781	6 879	1 099	19,0%
Avfall					
<i>Grundavgift</i>	Perm villa	695	713	18	
<i>Hämtningsavgift</i>	190 lit	551	568	16	
<i>Hämtningsavgift</i>	140 lit	551	568	16	
<i>Rörlig matavfall</i>	117	176	176	0	
<i>Rörlig restavfall</i>	143	429	429	0	2,1%
TOTALT		12 385	14 331	1 946	15,7%
PER MÅNAD		1 032	1 194	162	

BS. be

Kostnad 2022 hyreshus 38 lgh om totalt 2.336 kvm

Bilaga 4

Priser inklusive moms

		2021	2022	Ökning	
Vatten					
Förbrukning	3 108				
Fast		4 203	5 000	798	
Per lgh	37	24 050	28 583	4 533	
Rörlig		119 775	142 541	22 766	19,0%
Avfall					
Grundavgift	38	13 224	13 585	361	
Hämningsavgift	Djup mat	32 274	33 240	966	
Hämningsavgift	Djup rest	45 144	46 500	1 356	
Rörlig matavfall		2 250	2 250	0	
Rörlig restavfall		3 750	3 750	0	2,8%
Fjärrvärme					
Förbrukning	424 000				
Rörlig		362 308	362 308	0	0,0%
TOTALT		606 977	637 756	30 779	
PER MÅNAD		50 581	53 146	2 565	5,1%
TOTALT PER KVM		260	273	13,18	
PER KVM / MÅNAD		22	23	1,10	
PER MÅNAD 62,5 KVM				69	

BS lw

EMMABODA ENERGI OCH MILJÖ AB

(i KSEK)

	Budget 2022	Budget 2021	Avvikelse Budget	Prognos 2021 Helår
INTÄKTER	78 313	72 028	6 285	74 000
Råkraft & material	-15 882	-15 865	-17	-16 100
Bruttovinst 1	62 431 79,7%	56 163 78,0%	6 268 99,7%	57 900 78,2%
Personalkostnader	-12 027	-11 840	-187	-12 200
Rep och underhåll	-13 436	-12 273	-1 163	-13 300
Köpta tjänster	-18 876	-17 412	-1 464	-18 700
Bruttovinst 2	18 092 23,1%	14 638 20,3%	3 454 55,0%	13 700 18,5%
Avskrivningar	-14 601	-13 728	-873	-14 000
Räntor	-1 431	-1 186	-245	-1 200
RESULTAT	2 060 2,6%	-276 -0,4%	2 336 37,2%	-1 500 -2,0%

BS. du

EMMABODA ENERGI OCH MILJÖ AB
BUDGET 2022

Bilaga 5

	FJÄRRVÄRME			VATTEN & AVLOPP		
	Bud 2022	Bud 2021	Avv	Bud 2022	Bud 2021	Avv
INTÄKTER	30 700	30 560	140	30 728	26 198	4 530
Material	-13 147	-13 270	123	-2 285	-2 195	-90
BV 1	17 553	17 290	263	28 443	24 003	4 440
	57,2%	56,6%	187,9%	92,6%	91,6%	98,0%
Personalkostnader	-2 644	-2 580	-64	-7 801	-6 926	-875
Reparation & underhåll	-4 465	-4 415	-50	-8 043	-7 012	-1 031
Köpta tjänster	-2 253	-2 211	-42	-4 820	-4 211	-609
BV 2	8 191	8 084	107	7 779	5 854	1 925
	26,7%	26,5%	76,4%	25,3%	22,3%	42,5%
Avskrivningar	-7 134	-7 070	-64	-5 687	-5 158	-529
Räntor	-564	-506	-58	-867	-680	-187
RESULTAT	493	508	-15	1 225	16	1 209
	1,6%	1,7%	-10,7%	4,0%	0,1%	26,7%

BS. MN

EMMABODA ENERGI OCH MILJÖ AB
BUDGET 2022

Bilaga 5

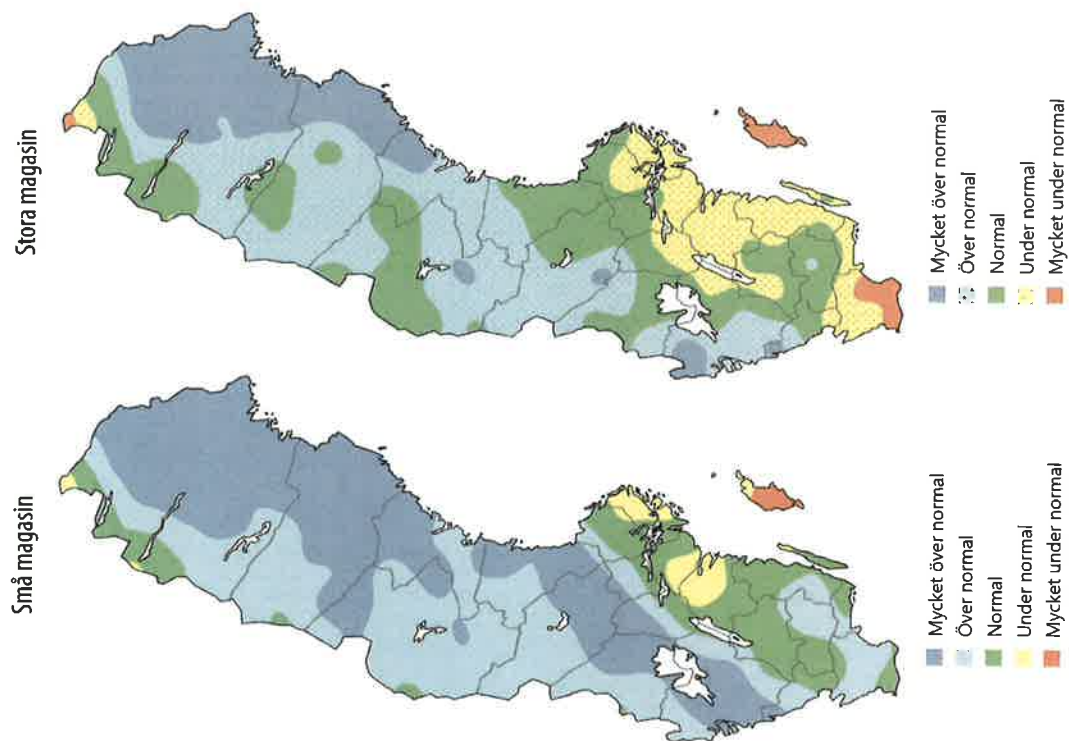
	FIBERNÄT			AVFALL		
	Bud 2022	Bud 2021	Avv	Bud 2022	Bud 2021	Avv
INTÄKTER	4 500	3 600	900	12 385	11 670	715
Material	-150	-150	0	-300	-250	-50
BV 1	4 350	3 450	900	12 085	11 420	665
	96,7%	95,8%	100,0%	97,6%	97,9%	
Personalkostnader	-917	-928	11	-665	-1 406	741
Reparation & underhåll	-90	-78	-12	-838	-768	-70
Köpta tjänster	-1 501	-1 139	-362	-10 302	-9 851	-451
BV 2	1 842	1 305	537	280	-605	885
	40,9%	36,3%	59,7%	2,3%	-5,2%	
Avskrivningar	-1 500	-1 300	-200	-280	-200	-80
Räntor	0	0	0	0	0	0
RESULTAT	342	5	337	0	-805	805
	7,6%	0,1%	37,4%	0,0%	-6,9%	

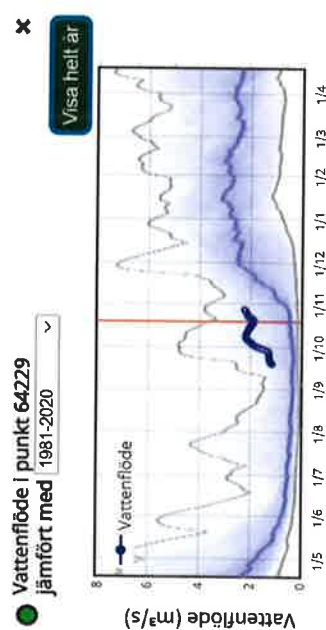
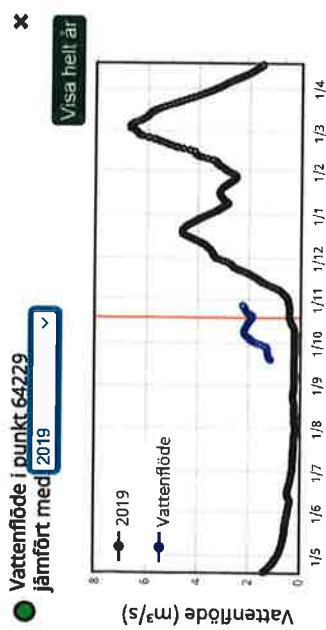
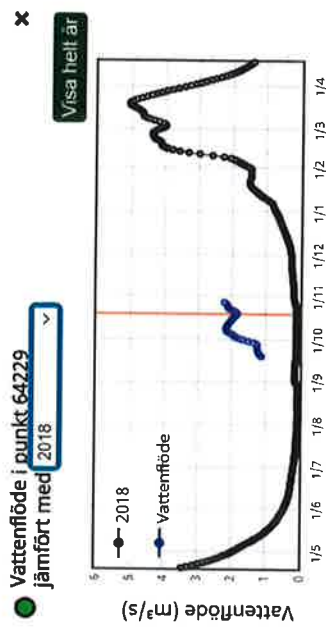
ES. *pe*

Grundvattennivåer i förhållande till de normala för årstiden, vecka 42

Kartorna uppdaterade 2021-10-19, kl 12:00

Bilaga 6





Aktuellt flöde i Lyckebyån

2018



2019

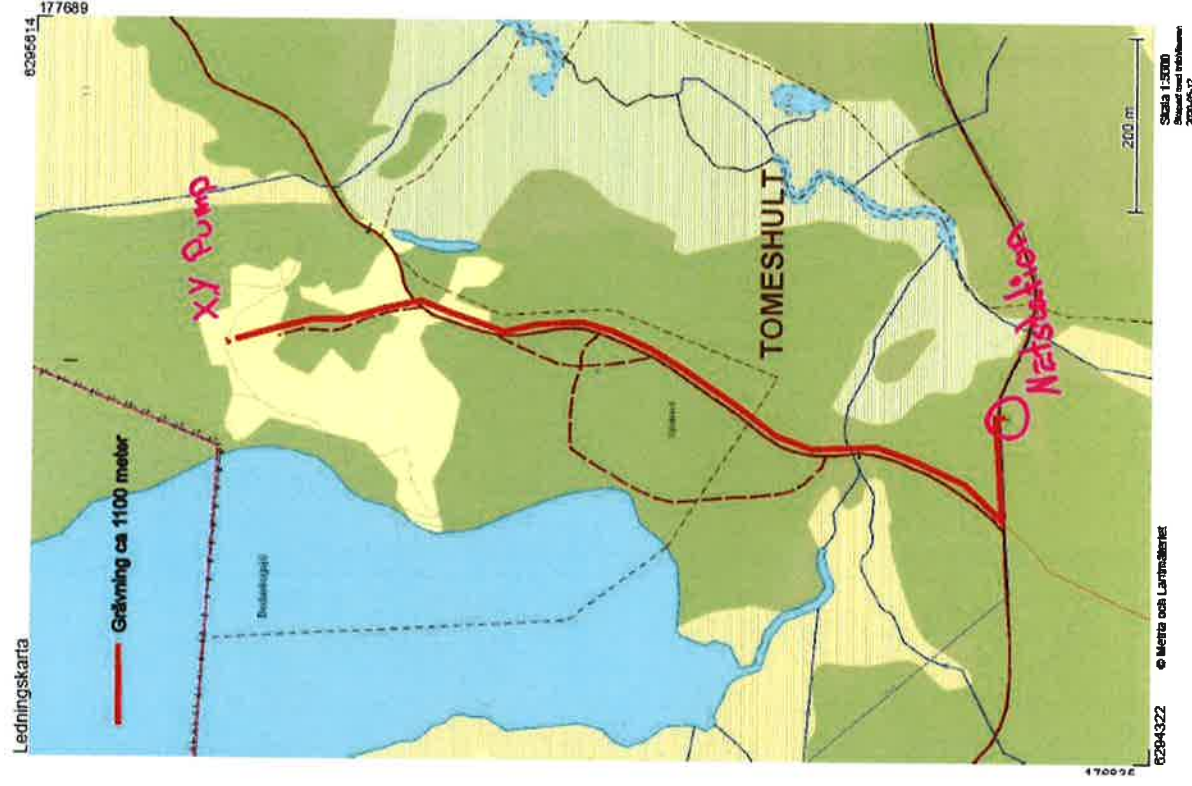


1981-2020

Bodaskog

Bilaga 8

- Rörgalleri
 - Material levereras vecka 42
 - Färdigställs vecka 43
 - Inkoppling vecka 44
- Mål: starta provpumpning i början av november



BS

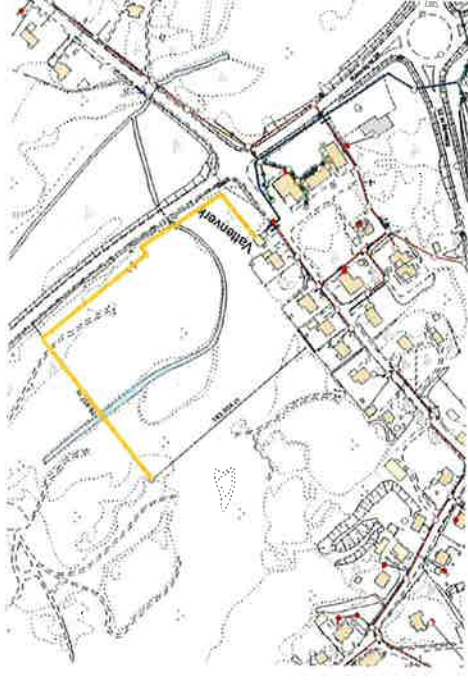


✓

Eriksmåla

Bilaga 9

- Förslag till avtal ska presenteras för markägaren
- Värderingsbesök 22 oktober



BS.

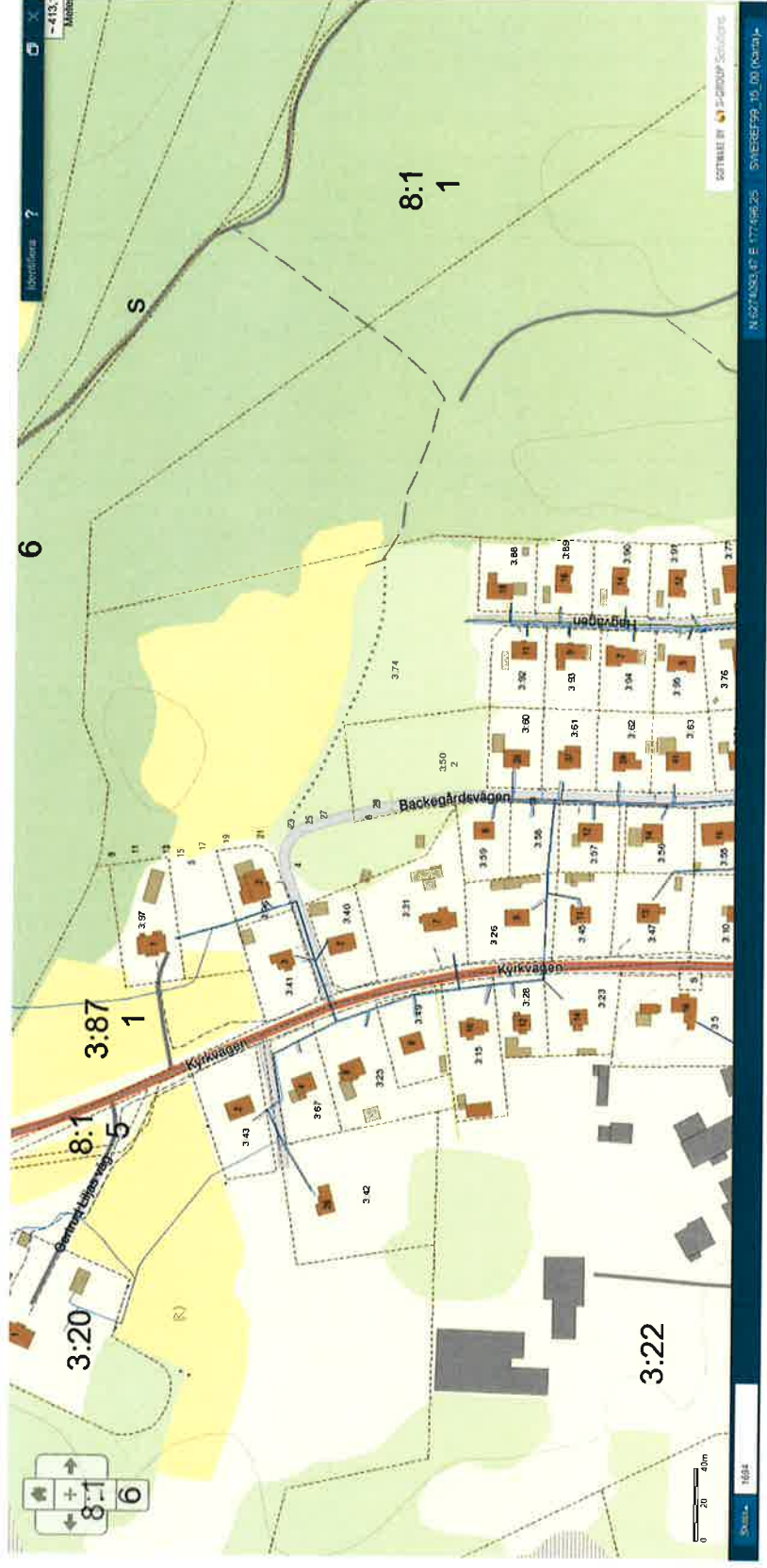


tz

Långasjö

Bilaga 10

- Föreslagen plats – kommunal mark och befintlig väg
 - Vattenskyddsområde som kommer att omfatta villabebyggelse



BS.



lv

Upphandlingar

Bilaga 11

- AO Avfall, Mottagning av avfall
 - Upphandlingen avbröts på grund av brister i upphandlingsmodellen
 - Publicerad på nytt, med justerad modell
 - Sista anbudsdag 5 november 2021
- Meddelandesystem via SMS
 - Utvärdering av alternativ pågår
 - Koppling mot vårt affärssystem

BS.



Mr

Uppdrag från ägaren angående energiproduktion



BUDGET 2022



Med ekonomisk
förlustplan 2022-2024

Emmaboda Energi

Emmaboda Energi ges i uppdrag att intill ingången av 2022 utvärdera möjligheten till att starta ett nytt affärsområde – energiproduktion. Inledande fokus bör vara solceller och kraftvärme. Emmaboda Energi ska också intill ingången av 2022 utvärdera möjligheten att ersätta oljeeldningen (spetsvärme vid kallt väder) med förnybart alternativ.

Bilaga 12

- ORC-anläggning installeras 2Q 2022, 100 kW, egen förbrukning
- Solceller
 - Nytt affärsområde – energiproduktion
 - Utan att vara elhandelsbolag kan vi inte själva sälja producerad el, annat än genom att leverera till vår elhandelspartner
 - Vi undersöker bärkraften i ett sådant affärsupplägg
- Olja vid spetslast
 - Minskat behov via ökad ackumulatorvolym (nyinvestering 2023)
 - Fossilfrihet på det lilla som blir kvar genom att använda HVO

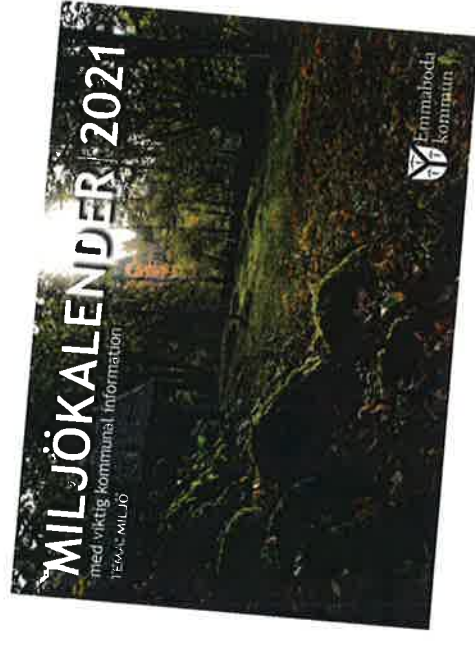
BS.



W

Miljökalendern

Bilaga 13



- Vikande intresse inom kommunkoncernen att producera miljökalendern
 - En statisk telefonkatalog
 - Ingen resurs för produktionen
- Energibolagets kunder efterfrågar främst schema för tömning av hushållens sopkärl
- Alternativ: årlig företagsbroschyr från Emmaboda Energi
 - Inte i kalenderformat
 - Presentera fakta (schema) och miljötips
 - Tydliggöra bolagets verksamhet och vad vi gör för miljön

DS

Kraftledning

Bilaga 14

- Svenska kraftnät har meddelat att man återupptar arbetet med den planerade 400 kV-ledningen genom Emmaboda
- Tidigare – i processens början – har EE hanterat förfrågningar från SvK som från vilket nätägare som helst.
- Har kommunen som ägare någon annan inriktning för bolaget?

BS.



W

Administration/kundtjänst

Bilaga 15

creditsafe

- Avtal med Creditsafe för automatisk kreditupplysning vid upplägg av nya kunder
 - Grönt – gult – rött

- C:a 10 nyinstallationer av solcellsanläggningar i vårt nätområde

- Inte bara nya mätare
- Komplex administrativ procedur med rigorösa tidkrav

BS.



W

Kreditupplysning Engångsavgift Övriga kunduppgifter Dokumentinställningar Aviseringsinställningar Översikt Kun

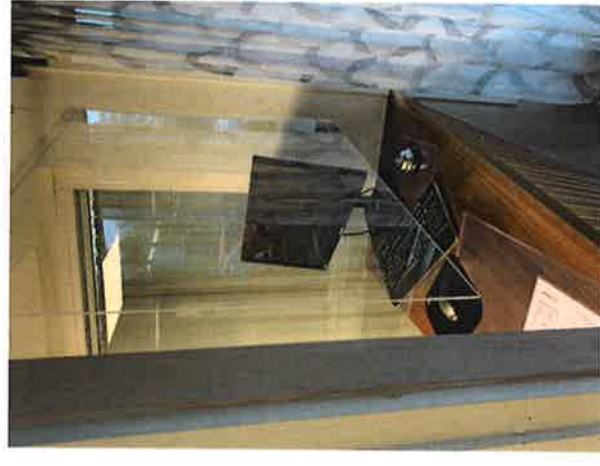
Kreditvärdering

Kreditvärdighet: 87

Tidpunkt: 2021-08-25

SPARhantering

Skapa enst faktura...



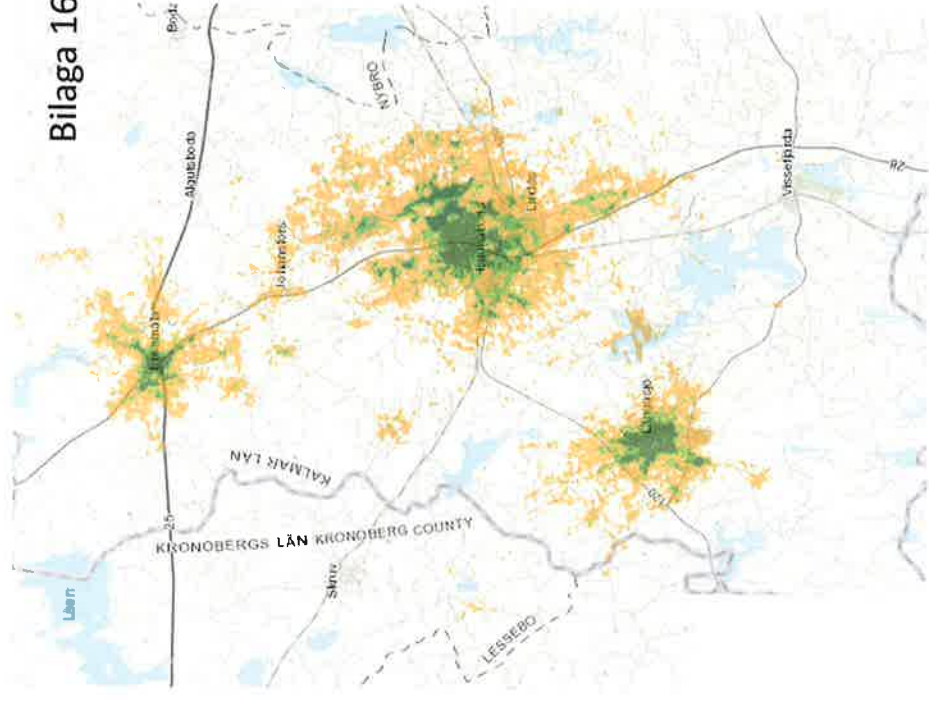
1 november öppnar vi bolaget för fysiska besök



AO Stadsnät – IoT

(IoT = internet of things)

- Gateways
 - Tokelsmåla
 - Emmaboda
 - Långsjö
 - Ska monteras: Vissefjärda
 - Därefter: Boda Glasbruk
- Arbete pågår för att kunna presentera publika data via en hemsida
 - Badtemperaturer
 - Dammnivåer
 - ...



BS.

AO Stadsnät

Bilaga 16

- Landsbygdsutbyggnaden
 - Färdigställs → slutredovisas
 - Bara 7 kunder återstår för schakt
 - Förtätningar på landsbygden påbörjas efter att ursprungliga kunder färdigställts.

- NIS-direktivet (EU)
 - Krav från PTS och MSB på säkerhetsklassning av noder
- Våra åtgärder – 17 noder
 - Inventering – klassificering
 - Åtgärder
 - UPS
 - Förstärkt kyla
- Många har redan idag UPS
- Pandemi → halvledarbrist
- Mål: kraven uppfylls 2022



Myndigheten för
samhällsskydd
och beredskap

PS.



AO Fjärrvärme

- Produktion till och 19/10
 - Hitintills i okt + 92 MWh
 - Hitintills i år + 1,22 GWh
 - Normal helårsproduktion 52 GWh
- Ny infart till Kajan 5
 - Fjärrstyrd motorgrind

- Nya elfiltren i drift, fungerar väl

- Långasjö
 - Flisdrift efter säsongunderhåll v 44

DS.

Bilaga 17



AO Vatten & avlopp

- Förankringsarbete va-taxa
 - Samtliga politiska partier
- Vattenkapacitet men också vattenkvalitet
 - Getasjö
 - Pilotprojekt: Bioreaktor
 - Vissefjärda
 - Pilotprojekt: Bättre kvalitet och lägre kemikalieförbrukning



Bilaga 18



BS.



W

AO Avfall

- Ristippen tagen i drift
- Returpapper
 - Auktorisation av transportörer
 - MHAB → FTI

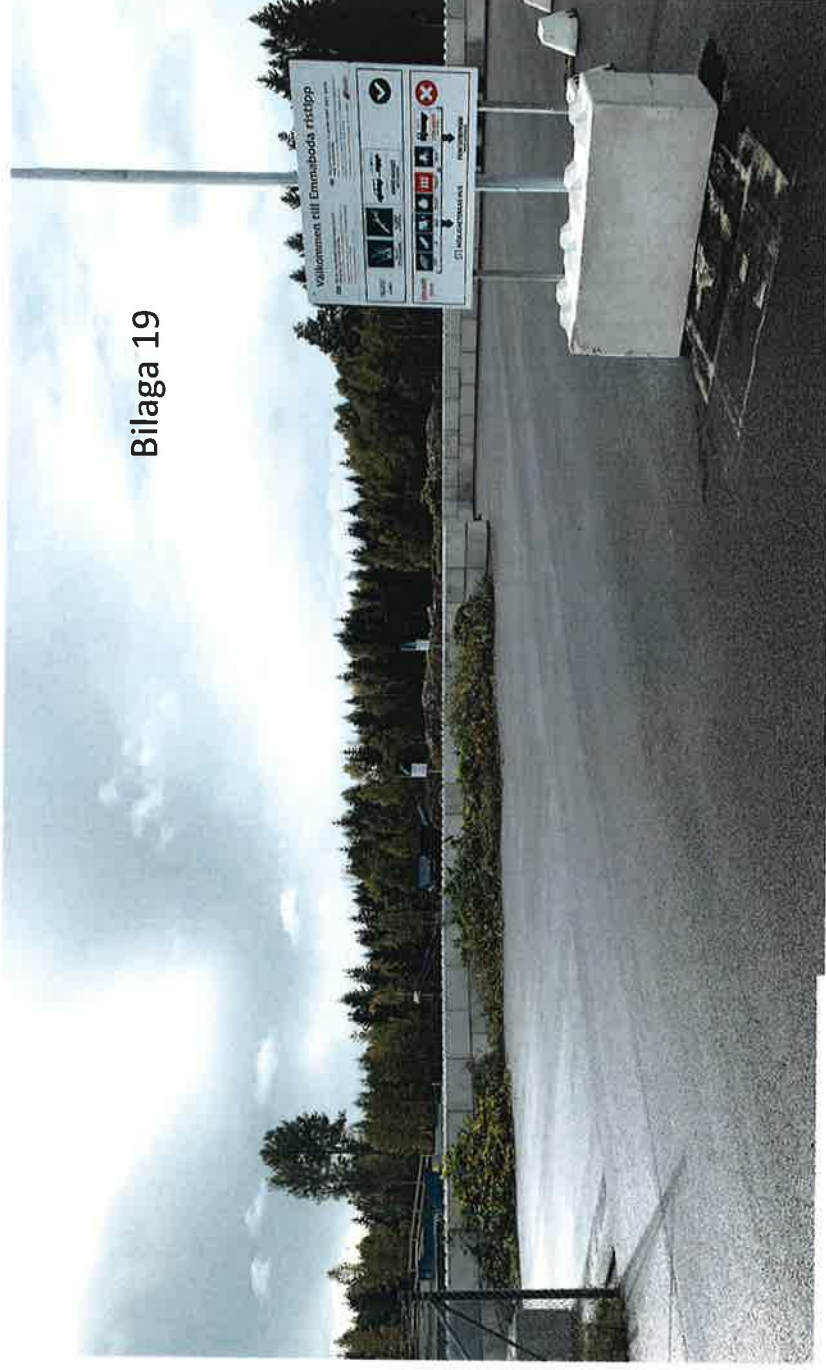
- BMN



Handläggare
Per-Ola Risenberg

En plan för undersökning (MIFO-2) av brandövningsplatsen på Kajan 5 ska lämnas in inom 12 månader.

Bilaga 19



Platsnamn
2021-10-18

Dokument
BMN:2021. 780

Sida
1(3)

Räddningstjänstförbundet Emmaboda Torsås
Box 42
36121 Emmaboda

Julbord 2021

Bilaga 20

- Styrelsens julbord
 - I samband med styrelsemötet 9 december
 - Kl 10.00, sammanträdesrum Torsnet AB
 - Allfargatan 19, 385 30 Torsås
 - Kl 12.00, julbord, Stufvenäs



BG.

FAVAREDA
ENERGI

h