

Tid: kl. 09:00

Plats: Distans via teams

Ledamöter kallas

Ersättare underrättas

**Ordförande**

Irene Melin (S)

**Ledamöter**

Leif Lindström (S), vice ordförande

Lena Hellberg (S)

Dennis Hjalmarsson (SD)

Sven Helmersson (M)

**Ersättare**

Conny Holmberg (S)

Josefin Swedbäck (S)

Dennis Elvén (SD)

Göran Hammarstedt (KD)

**Övriga**

- 1. Ekonomirapport (TN 22/12) Ove Skägg**
- Sammanfattning**  
Ove Skägg, teknisk chef rapporterar om ekonomin för tekniska förvaltningen.  
Madeleine Olsson, rapporterar om ekonomin för kommunkoncernen.
- Förslag till beslut**  
Tekniska förvaltningen föreslår tekniska nämnden att notera informationen.
- Beslutsunderlag**
- Tn februari 2022
- 2. Information från tekniska nämndens verksamhetsområden (TN 22/15) Ove Skägg**
- Sammanfattning**  
Tekniska förvaltningen informerar om pågående verksamhet.
- Förslag till beslut**  
Tekniska nämnden beslutar att notera informationen.
- Beslutsunderlag**
- Tjänsteskrivelse
- 3. Husvagnsparkering (TN 21/84) Håkan Lundin**
- Sammanfattning**  
Finna lämplig plats i Ånge centrum för att anlägga två parkeringar för husvagnar/husbilar.
- Förslag till beslut**  
Tekniska förvaltningen föreslår tekniska nämnden att tillstyrka förslaget.
- Beslutsunderlag**
- Tjänsteskrivelse TN 24 mars
  - Förslag husvagnsparkering
- 4. Svar på motion om stöd till dricksvattenanalys med åtgärder (TN 22/17) Emma Gustafsson**
- Sammanfattning**  
Det har inkommit en motion till fullmäktige i Ånge kommun. Motionen är inlämnad av Elisabet Larsson och Magdalena Flemström, Centerpartiet i Ånge kommun. I motionen föreslås att:
- kommunen erbjuder vattenanalys för fast boende med enskild brunn
  - fast boende i kommunen skall kunna söka bidrag till filtrering av utdömt enskilt dricksvatten.
- Förslag till beslut**  
Tekniska förvaltningen föreslår tekniska nämnden föreslå kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige besluta att
1. Avslå erbjudande om vattenanalyser för fast boende med enskild brunn
  2. Avslå möjlighet att söka bidrag till behandling av utdömt enskilt dricksvatten.
- Expedieras till**  
Kommunstyrelsen

**Beslutsunderlag**

- Motion - stöd till dricksvattenanalys med åtgärd
- BMN §13 2021-02-11 Yttrande över motion
- Tjänsteskrivelse motion om stöd till dricksvattenanalys med åtgärd

**5. Fränsta avloppsreningsverk (TN 15/126) Emma Gustafsson****Sammanfattning**

Projektet med att bygga nytt reningsverk i Fränsta pågår och reningsverket beräknas vara klart till slutet av 2022. För överföringsledningen mellan Ljungaverk och Fränsta är planerad byggstart hösten och färdigställande under 2023.

**Förslag till beslut**

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska nämnden att notera informationen.

**Expedieras till**

Kommunstyrelsen

**Beslutsunderlag**

- Tjänsteskrivelse

**6. Förvaltningsberättelse 2021 för vatten och avlopp (VA) Emma Gustafsson (TN 22/27)****Sammanfattning**

Enligt vattentjänstlagen skall VA-huvudmannen årligen upprätta en separat balans- och resultatredovisning för verksamheten.

**Förslag till beslut**

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska nämnden föreslå kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige besluta att godkänna förvaltningsberättelse 2021 för vatten och avlopp (VA).

**Beslutsunderlag**

- Tjänsteskrivelse Förvaltningsberättelse 2021 för vatten och avlopp (VA)
- Förvaltningsberättelse 2021

**7. Omfördelning av investeringsbudget (TN 22/26) Ove Skägg****Sammanfattning**

Omfördela investeringsbudget från 2021 till 2022 för projekt som pågår och ännu inte är färdigställda.

**Förslag till beslut**

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska nämnden föreslå kommunstyrelsen föreslå fullmäktige besluta att omfördela investeringsbudget från 2021 till 2022 enligt tekniska förvaltningens förslag.

**Expedieras till**

Kommunstyrelsen

**Beslutsunderlag**

- Tjänsteskrivelse Omfördelning av investeringsbudget

**8. Årsredovisning för tekniska nämnden 2021 (TN 22/9) Ove Skägg****Sammanfattning**

Enligt kommunallagen ska kommunstyrelsen upprätta en årsredovisning när de fått övriga nämnders redovisningar. Kommunstyrelsen ska överlämna årsredovisningen till kommunfullmäktige och revisionen snarast möjligt och senast den 15 april året efter det år som redovisningen avser. Årsredovisningen ska godkännas av fullmäktige.

I kommunens årsredovisning redovisas ekonomiskt resultat, måluppfyllelse och uppföljning av nämndens internkontrollplan.

**Förslag till beslut**

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska nämnden besluta att

1. Godkänna nämndens årsredovisning.
2. Överlämna årsredovisningen till kommunstyrelsen.

**Expedieras till**

Kommunstyrelsen

**Beslutsunderlag**

- Tjänsteskrivelse årsredovisning 2021
- Årsredovisning 2021 Tekniska nämnden

**9. Uppföljning av synpunktshantering (TN 22/2) Ove Skägg****Sammanfattning**

Redovisning av inkomna synpunkter från allmänheten och svar från förvaltningen.

**Förslag till beslut**

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska nämnden besluta att notera informationen.

**Beslutsunderlag**

- Tjänsteskrivelse redovisning av synpunktshantering mars

**10. Delgivningar för kännedom****Förslag till beslut**

Ordförande föreslår tekniska nämnden att lägga ärendet till handlingarna.

**Anmälningar**

- TN 22/21-1 Trafikstrategi Ånge
- TN 22/25-1 §10 Kommunstyrelsens presidiums närvarorätt vid nämnders sammanträden
- TN 22/23-1 Missiv. Remiss av Förslag till ändring av Transportstyrelsens föreskrifter (TSFS 2012:33) om besiktning, funktionskontroll och underhåll av fordon.
- TN 22/23-2 Konsekvensutredning av föreskrifter om ändring i Transportstyrelsens föreskrifter (TSFS 2012:33) om besiktning, funktionskontroll och underhåll av fordon
- TN 22/23-3 Föreskrift TSFS 2012:33

- TN 22/22-2 Sammanställning över vägar och gator i Västernorrlands län 2021-2022
- TN 22/33-1 Utlysning av medel för bekämpning landlevande invasiva främmande växter i Västernorrland
- TN 22/34-1 Dricksvattennätverket inom Västernorrlands län. Nya pengar till bidrag för säkrad dricksvattentillgång

**11. Redovisning av delegeringsbeslut****Förslag till beslut**

Tekniska nämndens ordförande föreslår tekniska nämnden besluta att lägga ärendet till handlingarna.

**Delegeringsbeslut**

- TN 22/30-2 Delegeringsbeslut
- TN 22/28-2 Delegeringsbeslut
- TN 22/32-2 Delegeringsbeslut

# Ekonomirapport

1

TN 22/12

## Tekniska nämndens verksamhet till och med

feb 2022

Uppdaterad 2022-03-15		Kostnader		Intäkter	
		exkl kap.tjänst		exkl kap.tjänst	
		Årsbudget	Utfall tom feb 2022	Årsbudget	Åck utfall feb 2022
95050	Teknisk nämnd	296 395	48 531		
95051	ÅTF, Administration	2 491 130	332 822	-1 399 000	-10 208
95052	Kartvärd, GIS	716 040	66 732		
	<b>Gemensam administration</b>	<b>3 503 564</b>	<b>448 085</b>	<b>-1 399 000</b>	<b>-10 208</b>
95900	Kök Administration	2 602 800	425 416	-160 000	0
95901	Kök Boberg	13 780 817	1 782 640	-324 000	-53 771
95904	Kök Ljungavverk	1 879 284	289 347	-28 000	-3 381
95905	Kök Frånsta	5 884 977	860 777	-180 000	-26 979
95906	Kök Torpshammar	1 280 907	179 571	-21 000	-3 520
95910	Kök Torpsro Servicehus	2 117 823	259 412	-18 000	-2 061
95912	Kök Transporter	1 533 000	112 689		
	<b>Kök</b>	<b>29 079 407</b>	<b>3 909 852</b>	<b>-731 000</b>	<b>-89 712</b>
95056	Gemensam kostn Rondellerna	771 423	119 785	-13 200	-2 469
95057	Städ, förskolor	1 416 250	236 401	-1 647 516	-282 075
95058	Städ, skolor	4 934 174	871 405	-5 157 821	-849 583
95059	Städ, övrigt	1 938 849	408 224	-2 198 921	-279 140
	<b>Städverksamhet</b>	<b>9 060 497</b>	<b>1 635 816</b>	<b>-9 017 458</b>	<b>-1 413 267</b>
95080	Förvalningsfastigheter/Medborgarhus	455 563	30 510	-90 000	-82 934
95081	Folkets Hus Ljungavverk	995 375	98 641	-361 200	-59 545
95082	Kapellbacken	335 000	43 783	-160 000	0
95083	Rivningskostnader	0	100		
95111	Industrimark	20 000	0		
95215	Skogsfastigheter	0	602	0	-144 628
95231	Exploateringsverksamhet	49 000	0		
95275	Bostadsrättslägenheter	140 000	3 898		
	<b>Fastigheter</b>	<b>1 994 938</b>	<b>177 533</b>	<b>-611 200</b>	<b>-287 107</b>
95218	Flygstråk	0	0		
95219	Allmän markreserv	83 008	2 901	0	-7 566
95220	IT Bredband	220 000	21 932	-4 650 000	0
95330	Torghandel	5 000	250	-3 500	
95332	Parkeringsadministration	98 000	4 874	-70 000	-15 840
95334	Offentlig renhållning	376 558	49 785		
95210	Terminal	338 143	40 339	-870 000	-70 751
95211	Postterminalen	1 161 143	253 620	-1 876 000	-274 764
95410	Parker/grönytor	1 753 007	227 718	-200 000	
	<b>Anläggningar</b>	<b>4 034 858</b>	<b>601 168</b>	<b>-7 669 500</b>	<b>-368 921</b>
95055	Gator/renhålln centrala kostn	641 453	107 523		
95331	Gator och vägar, sommarunderhåll	1 890 636	67 846	-43 800	0
95335	Offentlig belysning	1 413 173	436 397		
95336	Vintervårdhållning	2 574 758	394 710		
	<b>Gator/Belysning</b>	<b>6 520 019</b>	<b>1 006 477</b>	<b>-43 800</b>	<b>0</b>
	<b>Summa exkl. renhållning &amp; VA-verksamhet</b>	<b>54 193 282</b>	<b>7 778 931</b>	<b>-19 471 958</b>	<b>-2 169 216</b>

95561	Sophämtning	9 910 000	573 442	-10 650 000	-2 187 025
95562	Kaffepanntippen	54 000	1 999		
95563	Slamlaguner	136 000	7 828		
95564	Slamtömning	1 910 000	34 013	-2 058 000	-94 818
	<b>Renhållning</b>	<b>12 010 000</b>	<b>617 282</b>	<b>-12 708 000</b>	<b>-2 281 843</b>
95054	VA-verk, centrala kostn	3 558 083	625 772		71 084
95541	Vattenverk	2 345 673	419 674	-24 180 000	-3 952 121
95542	VA-ledningar	7 546 838	612 390	-12 066	-2 011
95544	Ledningskartor	126 000			
95546	Skadeersättningar	80 000	0		
95547	Besiktning och mätning VA	63 913	7 234		
95551	Avloppspumpsstationer	786 650	151 211		
95553	Reningsverk	5 960 953	902 104		
	<b>VA-verksamhet</b>	<b>20 468 108</b>	<b>2 718 385</b>	<b>-24 192 066</b>	<b>-3 883 048</b>
	<b>Summa renhållning &amp; VA-verksamhet</b>	<b>32 478 108</b>	<b>3 335 667</b>	<b>-36 900 066</b>	<b>-6 164 891</b>
	<b>Summa alla verksamheter</b>	<b>86 671 390</b>	<b>11 114 598</b>	<b>-56 372 024</b>	<b>-8 334 107</b>

Nettobudget tom feb 2022	Varav kapitaltjänst Budget tom feb 2022	Nettoutfall tom feb 2022	Varav kapitaltjänst Utfall tom feb 2022	överskott = + underskott = -
49 399		48 531		868
182 022		322 614		-140 592
119 340		66 732		52 608
<b>350 761</b>	<b>0</b>	<b>437 877</b>	<b>0</b>	<b>-87 116</b>
401 107	17 340	425 416	0	-24 309
2 291 267	48 464	1 785 181	56 312	506 086
306 464		285 967		20 497
950 829		833 798		117 031
209 984		176 051		33 934
349 970		257 351		92 620
255 500		112 689		142 811
<b>4 765 122</b>	<b>65 804</b>	<b>3 876 452</b>	<b>56 312</b>	<b>888 670</b>
126 371		117 316		9 054
-38 544		-45 674		7 129
-37 274		21 822		-59 096
-43 379		129 084		-172 463
<b>7 173</b>	<b>0</b>	<b>222 548</b>	<b>0</b>	<b>-215 375</b>
113 752	52 825	-9 361	43 063	123 114
109 304	3 608	68 001	28 905	41 303
55 833		43 783		12 050
0		100		-100
6 939	3 606	3 606	3 606	3 333
5 887	5 887	-138 139	5 887	144 027
16 214	8 048	8 048	8 048	8 167
23 333		3 898		19 435
<b>331 265</b>	<b>73 975</b>	<b>-20 065</b>	<b>89 509</b>	<b>351 329</b>
220	220	220	220	0
24 756	10 921	6 257	10 921	18 499
648 678	612 011	671 063	649 131	-22 385
250		0		250
4 667		-10 966		15 633
63 961	1 202	49 995	210	13 967
5 584	94 227	63 815	94 227	-58 230
30 217	149 359	116 458	137 603	-86 242
276 276	17 442	245 285	17 568	30 991
<b>1 054 610</b>	<b>885 383</b>	<b>1 142 127</b>	<b>909 880</b>	<b>-87 517</b>
106 909		107 523		-614
423 549	115 743	169 832	101 985	253 718
339 416	103 887	562 484	126 086	-223 068
429 126		394 710		34 416
<b>1 299 000</b>	<b>219 630</b>	<b>1 234 549</b>	<b>228 072</b>	<b>64 451</b>
<b>7 807 930</b>	<b>1 244 793</b>	<b>6 893 488</b>	<b>1 283 773</b>	<b>914 442</b>

-116 312	7 021	-1 607 061	6 521	1 490 749
16 999	7 999	9 999	7 999	7 001
22 667		7 828		14 839
-24 667		-60 805		36 139
<b>-101 313</b>	<b>15 020</b>	<b>-1 650 040</b>	<b>14 520</b>	<b>1 548 727</b>
593 014		696 856		-103 842
-3 568 400	70 655	-3 466 336	66 111	-102 064
1 677 248	421 453	1 069 432	459 053	607 817
21 000		0		21 000
13 333		0		13 333
10 652		7 234		3 419
146 717	15 609	161 118	9 907	-14 401
1 032 605	39 113	941 217	39 113	91 388
<b>-73 830</b>	<b>546 830</b>	<b>-590 479</b>	<b>574 184</b>	<b>516 650</b>
<b>-175 143</b>	<b>561 850</b>	<b>-2 240 520</b>	<b>588 705</b>	<b>2 065 377</b>
<b>7 632 787</b>	<b>1 806 643</b>	<b>4 652 968</b>	<b>1 872 478</b>	<b>2 979 819</b>

Information från tekniska  
nämndens  
verksamhetsområden

2

TN 22/15



Tekniska nämnden  
*Ove Skägg*

## **Information från tekniska nämndens verksamhetsområden**

### **Förslag till beslut**

Tekniska nämnden beslutar att notera informationen.

### **Ärendet i korthet**

Tekniska förvaltningen informerar om pågående verksamhet.

### **Förvaltningens övervägande**

Teknisk chef informerar om:

Kostchef informerar om:

- Kyld helmat från Fränsta och mellanmål från Torpsro har skickats på mikrobiologisk analys i februari. Alla prover är tillfredsställande.
- Vi är mitt i rekryteringen av vikarier till Torpsro och Boberg.
- Vi har påbörjat årets skyddsronder i köken.
- Startat upp kostens planeringsarbete för nya förskolan i Ånge, tittat på ritningar tillsammans med skyddsombuden och planerat in studiebesök på förskolan i Stöde.
- Träffar skyddsombud och Ljungakökets medarbetare 28 mars, för planering av måltider till förskolemodulen i Ljungaverk.
- Planerar matsedlar till och med v.40 2022 innan sommaresemestrar drar igång.

Gatuansvarig informerar om:

Gatorna börjar tina fram och med det så börjar planeringen för årets beläggningsarbeten. Skrotbilsinsamlingen går in på slutvarvet och avslutas inom kort.

Renhållningsansvarig Maria Edin informerar om:

Planering för vårens grovavfallshämtning är påbörjad.

Anbudsinsbjudan renhållningstjänster ska sändas ut.

VA-chef informerar om:

Rekrytering av ny drifttekniker kommer att påbörjas då flera medarbetare aviserat om att gå ner i arbetstid inom kort.

Enligt information från Svenskt Vatten 2021-03-16 så förekommer det i dagsläget ingen brist på kloridbaserade fällningskemikalier för vattenrening. Alla verksamheter uppmanas dock att följa sitt normala beställningsmönster för att inte skapa obalans i tillgång och efterfrågan.

### **Beslutet ska skickas till**

Klicka här för att fylla i vilka beslutet ska skickas till.

Husvagnsparkering

3

TN 21/84

Tekniska nämnden  
*Håkan Lundin*

## Husvagnsparkering

### Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska nämnden att tillstyrka förslaget.

### Ärendet i korthet

Finna lämplig plats i Ånge centrum för att anlägga två parkeringar för husvagnar/husbilar.

### Förvaltningens övervägande

Området som undersöktes först, ner mot järnvägen väster om nuvarande pendlarparkering är enligt gällande stadsplan parkmark. Enligt bygg- och miljökontoret går det inte att ses som en mindre avvikelse att här bygga en parkering. Därav föreslås dessa platser att istället göras på den befintliga parkeringen enligt bifogad skiss "Förslag husvagnsparkering".

Kostnaden för att anlägga ny infart, skylta och måla nya parkeringsrutor uppskattas till mellan 75 000 - 100 000 kronor.

Samtidigt föreslås projektet Ladda i Mittstråket att kunna förse 14 parkeringsplatser med laddstolpar för elbilar. Kostnad för det ligger i det projektet. Om behovet av 14 platser finns idag är osäkert, men det kommer med största sannolikhet att öka under de närmaste åren. Dessa platser med laddstolpar kan i så fall skyltas upp olika, allt eftersom efterfrågan på dessa laddplatser ökar.




Om föreslagen åtgärd genomförs kommer parkeringsytan bestå av gratis parkering med 2 platser för husvagnsekipage, 14 platser för laddning av elbilar samt 14 platser utan el.

### Beslutet ska skickas till

Klicka här för att fylla i vilka beslutet ska skickas till.

## Förslag husvagnsparkering



-  Plats för husvagnar, P-ruta ca 12 meter lång
-  Öppna upp en infart
-  Platser som förses med laddstolpe för elbilar.

Svar på motion om stöd till  
dricksvattenanalys med  
åtgärder

4

TN 22/17

## **Motion till fullmäktige i Ånge kommun 20220127**

### **Livets dryck**

**Sverige är berömt för sitt fina vatten. Vi kan bara skruva på kranen och dricka det som det är ,friskt och gott.**

**Det kommunala vattnet det renar vi och kommunen håller hela tiden att vakande öga över de systemen.**

**Men i vår kommun har vi stora områden som inte erbjuds att koppla in sig på det kommunala vattennätet och det är nog en omöjlighet att vi ska kunna ha det på något annat vis.**

**Däremot så vill vi ha inflyttning och att hela kommunen ska leva.**

**Vi vill att vara kommuninvånare ska må bra och hålla sig friska.**

**Då är det viktigt med bra vatten, även för de familjer som har en egen brunn. Livsmedelsverket rekommenderar att man gör en riktig analys av sitt vatten vart tredje år.**

**Vem gör det?**

**En ung nyinflyttad familj har nyligen betalat 2000 kr för att analysera sitt egna vatten och det blev utdömt. Arsenikhalten är alldeles för hög och 6 av 1000 bedöms få cancer om man utsätts för det vattnet.**

**Jag känner en oro för att många inte gör en riktig analys, det är dyrt att analysera och kan medföra stora kostnader.**

**Sälja och flytta kanske är det billigaste alternativet.**

**Men vem vill köpa en sån fastighet?**

**Vi vill ju även ha levande avkrokar och då är vattenförsörjning viktigt.**

**Enskilda avlopp har vi koll på och det är kanske dags att vi även tittar på enskilt vatten.**

**Vi föreslår att**

**-Kommunen erbjuder vattenanalys för fast boende med enskild brunn**

**-att fast boende i kommunen ska kunna söka bidrag till filtrering av utdömt enskilt dricksvatten.**

**Vi vill ju ha fulla hus och friska kommuninvånare**

**Elisabet Larsson**  
**Magdalena Flemström**  
**Centerpartiet i Ånge kommun**



Datum: 2022-02-11

Nämnd: Bygg- och miljönämnden

Paragrafer: 1-16

§ 13

Dnr MH 2022-36

## Yttrande över motion "Livets dryck"

### Bygg- och miljönämndens beslut

Bygg- och miljönämnden beslutar att inlämna nedanstående yttrande till kommunstyrelsen i Ånge.

### Yttrande

De förslag som förs fram i motionen bedöms vara av en politisk natur som inte ligger inom området för bygg- och miljönämndens uppdrag. Att bekosta analyser för enskilda dricksvattenanläggningar och att inrätta kommunala bidragsmöjligheter för åtgärder av enskilda vattentäkter skulle i nuläget innebära kostnader för kommunen som behöver finansieras via skattemedel.

### Ärendebeskrivning

En motion har lämnats in till Ånge kommunfullmäktige där det föreslås att kommunen ska erbjuda vattenanalys för fast boende med enskilt vatten och att fast boende i kommunen ska kunna söka bidrag till filtrering av utdömt enskilt dricksvatten.

Kommunstyrelsen i Ånge har begärt nämndens yttrande inför fortsatt beredning av ärendet.

### Beslutsunderlag

Bygg- och miljöförvaltningens tjänsteskrivelse, 2022-02-07  
Motion "Livets dryck"

### Expediering

Kommunstyrelsen Ånge

Just.



Datum: 2022-02-11

Nämnd: Bygg- och miljönämnden

Paragrafer: 1-16

**Plats och tid:** Nämndrummet, förvaltningshuset i Bräcke, fredagen den 11 februari 2022, kl 09.00-10.48.

**Beslutande:** Farhat Ali (S), ordförande  
Per-Anders Andersson (S), vice ordförande  
Ingeborg Torung (S)  
Per-Erik Eriksson (C)  
Erik Thunefors (SD)

**Övr deltagare:** Anders Berkestedt (S), ej tjänstgörande ersättare  
Mattias Holmetun, bygg- och miljöchef  
Bengt Flykt, kommundirektör Bräcke, §§ 1- del av 4  
Elin Jönsson, miljö- och hälsoskyddsinspektör, §§ 1-  
Anna Lindqvist, miljöinspektör, §§ 1-  
Yngve Hamberg, sekreterare

**Justering:** direkt efter sammanträdet

**Utses justera:** Per-Erik Eriksson



Yngve Hamberg  
sekreterare



Farhat Ali  
ordförande



Per-Erik Eriksson  
justerande

**Anslagsbevis:** Justeringen av Bygg- och miljönämndens protokoll 2022-02-11 har tillkännagivits genom anslag på Bräcke kommuns och Ånge kommuns digitala anslagstavlor.

**Anslagstid:** Från och med 2022-02-14 till och med 2022-03-07

**Förvaringsplats:** Kommunkansliet, Bräcke.

Just.



Tekniska nämnden  
Emma Gustafsson

## Svar på motion om stöd till dricksvattenanalys med åtgärder

### Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska nämnden föreslå kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige besluta att

1. Avslå erbjudande om vattenanalyser för fast boende med enskild brunn
2. Avslå möjlighet att söka bidrag till behandling av utdömt enskilt dricksvatten.

### Ärendet i korthet

Det har inkommit en motion till fullmäktige i Ånge kommun. Motionen är inlämnad av Elisabet Larsson och Magdalena Flemström, Centerpartiet i Ånge kommun. I motionen föreslås att:

- kommunen erbjuder vattenanalys för fast boende med enskild brunn
- fast boende i kommunen skall kunna söka bidrag till filtrering av utdömt enskilt dricksvatten.

### Förvaltningens övervägande

Kommunen bistår inte den kommunala VA-anläggningen med några pengar, då den är taxefinansierad med full kostnadstäckning. De medborgare som är anslutna till den kommunala VA-anläggningen bär alltså hela kostnaden.

Skulle nämnden anta motionen innebär det att VA-kunderna bekostar både kommunalt vatten och enskilt dricksvatten. Ur ett rättviseperspektiv är detta svårt att motivera.

### Beslutet ska skickas till

Kommunstyrelsen

Fränsta avloppsreningsverk

5

TN 15/126

Tekniska nämnden  
Emma Gustafsson

## Fränsta avloppsreningsverk

### Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår Tekniska nämnden att notera informationen.

### Ärendet i korthet

Projektet med att bygga nytt reningsverk i Fränsta pågår och reningsverket beräknas vara klart till slutet av 2022. För överföringsledningen mellan Ljungaverk och Fränsta är planerad byggstart hösten och färdigställande under 2023.

### Förvaltningens övervägande

Projektet för ny avloppsreningsanläggning startades med en vägvalsutredning september 2015, därefter har ett omfattande arbete utförts enligt nedan innan byggstart 2021.

- Projektstart, 2016
- Fördjupad förstudie, oktober 2017
- Samrådsmöte, december 2017
- Tillståndsansökan enligt miljöbalken, mars 2018
- Partnering med PEAB, 2018. Arbetet avbröts dock efter fas 1. Riktkostnad 105 mkr
- Arkeologisk utredning, oktober 2019
- Tillstånd från Miljöprövningsdelegationen för uppförande och drift av Fränsta avloppsreningsanläggning, november 2019
- Upphandling Generalkonsult, december 2019
- Detaljprojektering utförd av Sweco, 2020
- Upphandling av fyra delentreprenader, december 2020. Upphandlingen avbröts p.g.a. bristande konkurrens.
- Ny upphandling, 2021. Avtal tecknades med YIT, Bravida och Västernorrlands industrimontage.
- Maskinupphandling 2021
- Överprövning maskinupphandling förvaltningsrätten 2021
- För 3 maskiner är upphandlingen fortfarande inte klar då ärendet ligger i Kammarrätten

Ekonomisk redovisning och prognos för projektet 2022-03-01:

Beskrivning	Kalkylkostnad	Upparbetad kostnad	Prognos slutkostnad
Vägvalsutredning och tillståndsansökan		1940	
Upphandling partnering		2240	
Komplettering ansökan		420	
<b>Summa Mkb och tillstånd</b>		<b>4600</b>	<b>4600</b>
Detaljprojektering, upphandling	6000	6100	6100
E1 Bygg	23800	13600	25000
E2 Maskin rör	7300	5100	7500
E3 El, E4 Vent vs	7685	1800	8000
Oförutsett/Äta-arbeten	3900	0	5000
Maskin	9300	6000	9300
Överföringsledning	10000		10000
Byggherreomkostnader		2500	3000
<b>Summa Byggkostnader</b>	<b>67985</b>	<b>35100</b>	<b>73900</b>
<b>Totalsumma</b>			<b>78500</b>

## Beslutet ska skickas till

Kommunstyrelsen

# Förvaltningsberättelse 2021 för vatten och avlopp (VA)

6

TN 22/27

Tekniska nämnden  
*Emma Gustafsson*

## Förvaltningsberättelse 2021 för vatten och avlopp (VA)

### Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska nämnden föreslå kommunstyrelsen föreslå kommunfullmäktige besluta att godkänna förvaltningsberättelse 2021 för vatten och avlopp (VA).

### Ärendet i korthet

Enligt vattentjänstlagen skall VA-huvudmannen årligen upprätta en separat balans- och resultatredovisning för verksamheten.

### Förvaltningens övervägande

Enligt 50 § Lagen om allmänna vattentjänster (2006:412) ska verksamheten bokföras och redovisas enligt god redovisningssed. Resultat- och balansräkningar ska särskilt redovisas, där det ska framgå hur kostnader som är gemensamma med andra verksamheter har fördelats. Redovisningen ska finnas tillgänglig för fastighetsägarna när den är fastställd. Avgifterna får inte överskrida det som behövs för att täcka de kostnader som är nödvändiga för att ordna och driva VA-anläggningen (30 §).

### Beslutet ska skickas till

[Klicka här](#) för att fylla i vilka beslutet ska skickas till.



## Förvaltningsberättelse 2021, Vatten och avlopp

### Lagstiftning

Enligt 50 § Lagen om allmänna vattentjänster (2006:412) ska verksamheten bokföras och redovisas enligt god redovisningssed. Resultat- och balansräkningar ska särskilt redovisas, där det ska framgå hur kostnader som är gemensamma med andra verksamheter har fördelats. Redovisningen ska finnas tillgänglig för fastighetsägarna när den är fastställd. Avgifterna får inte överskrida det som behövs för att täcka de kostnader som är nödvändiga för att ordna och driva VA-anläggningen (30 §).

### Ånge kommuns VA-anläggning

I kommunens VA-anläggning finns 11 vattenverk och 23 avloppsreningsanläggningar. Varje år distribueras 1 300 000 m<sup>3</sup> dricksvatten och 1 500 000 m<sup>3</sup> spillvatten renas. Kommunen har ca 2 800 abonnemang varav 406 har vattenmätare (företag och hyresfastigheter), 2 200 är enfamiljshus och 150 är fritidsboenden. Distributionsnätet för dricksvatten består av 230 km ledningar, 5 tryckstegringar och 6 reservoarer. Uppsamlingsnätet för spillvatten består av 180 km ledningar och 33 pumpstationer. I det kommunala ledningsnätet finns även 20 km dagvattenledningar.

VA-verksamheten hade 2021 en omsättning på 23 391 tkr.

### Årets händelser

- Verksamheten har gjort en del mindre anpassningar, men har i stort sett fungerat som vanligt trots Covid -19. VA-chef och VA-ingenjör har arbetat hemifrån en hel del och övriga anställda har minskat antalet fysiska kontakter med t ex entreprenörer och kunder i största möjliga mån.
- Bygget av det nya avloppsreningsverket i Fränsta påbörjades i juni.
- Arbetet med det nya övervakningssystemet fortsätter och ett antal anläggningar har driftsatts under året.

- Två projekt beviljades totalt 300 tkr i bidrag från Länsstyrelsen. Bidrag ges till åtgärder som syftar till bättre vattenhushållning och bättre tillgång på dricksvatten. I dessa projekt skall konsultfirman Tyréns AB ta fram handlingar med konkreta förslag på hur Moradals vattentäkt och Gammelboda reservvattentäkt kan utvecklas för att på så sätt säkra upp en långsiktigt hållbar vattenproduktion. Projekten skall slutredovisas under hösten 2022.
- Ett 60-tal ”smarta” vattenmätare som går att fjärr-avläsa är uppkopplade mot Servanets LoRa-nätverk. Under året har vi även undersökt andra användningsområden med sensorer/mätare som kan kopplas upp till detta nätverk.
- Ånge kommun är med i ett treårigt projekt där Länsstyrelsen tillsammans med länets kommuner mäter förekomsten av narkotika i avloppsvatten. Proverna kommer att analyseras med avseende på amfetamin, kokain, cannabis, MDMA och tramadol. Under 2021 har det tagits prover vid fyra olika tillfällen.
- Arbetet med att förnya avloppsanläggningen i Haverövallen har påbörjats.
- Periodiska besiktningar har utförts på avloppsreningsverken i Ånge, Överturingen, Ljungaverk, Fränsta och Torpshammar.
- Infodring av spillvattenledningen längs 83:an har utförts i samarbete med No Dig Nordics AB.
- Arbete med ny vattenledning till Boda påbörjades.
- Ny drifttekniker anställd från 2021-07-01.
- Under året har 30 läckor åtgärdats.

### **Internkontroll/egenkontroll**

Egenkontrollprogram och internkontrollprogram finns för verksamheten.

Under 2021 togs totalt 294 vattenprover. Av dessa prover var 26 st prov med anmärkning (19 st kemiska och 7 st mikrobiologiska). Ingen av dessa anmärkningar var av sådan art att de krävde åtgärder som t ex kokning av vattnet.

Årsrapporter/miljörapport skrivs på 13 av kommunens avloppsreningsanläggningar. Alla dessa anläggningar följer gällande råd och tillstånd.

### **Framtiden**

En åldrad infrastruktur, klimatförändringar och förändrade miljökrav bidrar till stora utmaningar för Sveriges alla kommuner. Hela samhället behöver ta ett gemensamt krafttag för att kunna skapa rätt förutsättningar för framtidens VA-system. Ett stort bekymmer är befolkningsminskningen där vi får allt

färre kunder att fördela kostnaden på för underhåll och förnyelse av VA-anläggningarna.

Ånge kommun behöver även se över skyddet för vattentäkterna eftersom inget skyddsområde har en modern och fullt ut relevant utformning. Det äldsta fastställdes så tidigt som 1967 och det modernaste fastställdes 1992.

I nära framtid kommer vi att behöva nyanställa mer personal, framförallt bland driftteknikerna.

### **Avgifter**

Ett hushåll som är anslutet till den kommunala VA-anläggningen betalar årligen fasta avgifter enligt följande:

Vatten och avlopp	7 656 kr
Vatten	3 056 kr
Avlopp	4 600 kr

För ett fritidshus är avgiften:

Vatten och avlopp	5 969 kr
Vatten	2 381 kr
Avlopp	3 588 kr

För anläggning som ej brukar sin anläggning tas det ut avgifter enligt:

Vatten och avlopp	2 360 kr
Vatten	1 330 kr
Avlopp	1 330 kr

För andra fastigheter se VA-taxan (antagen av Kommunfullmäktige 2015-11-30). VA-taxan finns i sin helhet på kommunens hemsida [www.ange.se](http://www.ange.se).

### **Ekonomi**

VA-verksamheten redovisar 2021 ett resultat på -1 523 tkr. 2021 gjordes ingen avsättning för framtida investeringar. Totalt uppgår fondering till 6 007 tkr.

## Ekonomisk redovisning

I redovisningen av VA-verksamheten ingår det som bokförts på respektive ansvarsområde:

- VA-verk centrala kostnader
- Ofördelad VA-personal
- Vattenverk
- Avloppsreningsverk
- Avloppspumpstationer
- VA-ledningar
- Ledningskartor
- Besiktning och mätning VA
- Skadeersättningar

I de bokförda kostnaderna ingår fördelning av gemensamma kostnader inom Tekniska förvaltningen.

Kundfordringarna redovisas till bokfört. Värdereglering av kundfordring har gjorts men kostnaderna har bokförts under finansiering. Leverantörsskulder redovisas till bokfört värde.

Eventuella leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal.

Anläggningstillgångar har i balansräkningen upptagits till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella investeringsbidrag och planenliga avskrivningar.

Anslutningsavgifter och investeringsbidrag redovisas i balansräkningen som långfristig skuld och avräknas som periodiserad intäkt.

Avskrivningar beräknas från det att anläggningen tas i bruk. Avskrivningstiden anpassas till tillgångens bedömda ekonomiska livslängd.

Kostnader som är gemensamma fördelas en gång per år. Under 2021 är fördelningen enligt följande:

Gemensamma kostnader Tekniska kontoret	Gemensamma centrala kostnader Ånge kommun
Administration	Kommunledning
EDP	Kommunkansli
Geosecma	HR-avdelning
Övrigt (material, porto m.m.)	Ekonomiavdelning
<b>Summa: 510 tkr</b>	<b>Summa: 403 tkr</b>

<b>RESULTATRÄKNING (tkr)</b>				
		<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
	<b>Not</b>			
Verksamhetens intäkter	<b>1</b>	23 391	23 191	22 336
Jämförelsestörande intäkter				
Verksamhetens kostnader	<b>2</b>	-20 506	-18 391	-17 318
Fördelade gemensamma kostnader	<b>3</b>	-510	-510	-730
Fördelade centrala kostnader	<b>3</b>	-403	-511	-484
Jämförelsestörande kostnader		0	0	0
Avskrivningar	<b>4</b>	-3 105	-3 281	-3 278
Verksamhetens nettokostnad		-1 132	499	526
Finansiella intäkter		0	0	0
Finansiella kostnader	<b>5</b>	-391	-499	-526
Resultat före extraordinära poster		-1 523	0	0
Extraordinära intäkter		0	0	0
Extraordinära kostnader		0	0	0
<b>Årets resultat</b>	<b>6</b>	<b>-1 523</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>NOTER RESULTATRÄKNING (tkr)</b>			
	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2019</b>
<b>Not 1 Verksamhetens intäkter</b>			
Försäljningsintäkter	430		
VA-avgifter	22 615	22 903	22 084
Anslutningsavgifter	33	12	162
Intäktsförda investeringsbidrag	310	238	85
Övr. momspliktiga avgifter	0	31	5
Övr. momsfria avgifter	3	7	
<b>Summa externa intäkter</b>	<b>23 391</b>	<b>23 191</b>	<b>22 336</b>
<b>Not 2 Verksamhetens kostnader</b>			
Personalkostnader	-7 278	-6 428	-6 357
Varor	-6 896	- 6 240	-6 062
Entreprenad och köp av verksamhet	-8	-9	-20
Lokalhyror	-378	-356	-365
Övriga kostnader	-5 946	-5 358	-4 515
<b>Summa kostnader</b>	<b>-20 506</b>	<b>-18 391</b>	<b>-17 318</b>
<b>Not 3 Fördelad gemensamma kostnader</b>			
Gemensamma kostnader tekniska kontoret	-510	-510	-730
Gemensamma centrala kostnader kommunen	-403	-511	-484
<b>Summa kostnader</b>	<b>-913</b>	<b>-1 021</b>	<b>-1 214</b>
<b>Not 4 Avskrivningar</b>			
Vattenverk	-394	-459	-460
VA-ledningar	-2 429	-2 539	-2 531
Avloppspumpstationer	-56	-56	-61
Reningsverk	-226	-226	-227
<b>Summa avskrivningar</b>	<b>-3 105</b>	<b>-3 281</b>	<b>-3 278</b>
<b>Not 5 Finansiella kostnader</b>			
<b>Räntekostnader på anläggningstillgångar</b>			
Vattenverk	-16	-25	-32
Va-ledningar	-357	-448	-463
Avloppspumpstationer	-5	-7	-8
Reningsverk	-13	-18	-22
Övr. finansiella kostnader	0	0	-1
<b>Summa Finansiella kostnader</b>	<b>-391</b>	<b>-499</b>	<b>-526</b>

<b>Not 6</b>			
Resultat 2019	0		
Resultat 2020	0		
Resultat 2021	-1 523		
<b>Överuttag/underskott</b>	<b>-1 523</b>		
2018-års fondering till nytt reningsverk	-4 099		
2019-års fondering till nytt reningsverk	-1 776		
2020-års fondering till nytt reningsverk	-132		
<b>S:a fonderat</b>	<b>-6 007</b>		

		2021	2020	2019
<b>TILLGÅNGAR</b>	<b>Not</b>			
Anläggningstillgångar				
Materiella anläggningstillgångar				
Fastigheter för affärsverksamhet	7	151 853	150 955	149 802
Ack avskrivning fastigheter för affärsverksamhet		-121 427	-118 455	-115 294
<b>S:a</b>		<b>30 425</b>	<b>32 501</b>	<b>34 507</b>
Maskiner och inventarier	7	1 016	235	235
Ackumulerad avskrivning,		-221	-186	-163
<b>S:a</b>		<b>795</b>	<b>49</b>	<b>72</b>
Leasade maskiner		1 465	1 465	1 465
Ackumulerad avskrivning,		-1 465	-1 465	-1 465
<b>S:a</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Pågående ny-, till- och ombyggnad	8	37 457	12 430	4 873
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>68 678</b>	<b>44 980</b>	<b>39 452</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
Kundfordringar		8 766	10 193	8 539
Ingående mervärdesskatt på leverantörsskulder		296	474	440
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter				
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>9 062</b>	<b>10 667</b>	<b>8 979</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>77 739</b>	<b>55 647</b>	<b>48 432</b>
<b>SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>				
<b>Eget kapital</b>				
Eget kapital				
Resultatfond				
Årets resultat				
<b>S:a eget kapital</b>				



	2021	2020	2019
Långfristiga skulder			
Lån av kommunen	65 796	44 136	36 563
Långfristig leasingkuld	0	0	0
Skuld anl./anslutningsavgift	327	339	351
Skuld investeringsbidrag	1 860	1 945	2 029
Fondering för framtida investeringar	6 007	6 007	5 875
<b>S:a långfristiga skulder</b>	<b>73 989</b>	<b>52 426</b>	<b>44 818</b>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskuld	1 996	1 182	1 906
Kortfrist del leasingkuld	0	0	0
Utgående mervärdesskatt på kundfordringar	1 753	2 039	1 708
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter			
<b>S:a kortfristiga skulder</b>	<b>3 749</b>	<b>3 221</b>	<b>3 613</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER</b>	<b>77 739</b>	<b>55 647</b>	<b>48 432</b>

Investeringsbidrag redovisas som skuld och avräknas som intäkt över beräknad livslängd.

2021 gjordes ingen avsättning för framtida investeringar.

På grund av systembyte kan inte de exakta leverantörsskulderna tas fram vid årsskiftet. En beräkning har gjorts.

Återgått till att fakturorna betalas inom 30 dagar (under pandemin 2020 betalades fakturorna inom 10 dagar).

<b>NOTER BALANSRÄKNING (tkr)</b>									
	<b>2021</b>			<b>2020</b>			<b>2019</b>		
<b>Not 7 Anläggningstillgångar</b>									
<b>Fastigheter för affärsverksamhet</b>	<b>Ansk värde</b>	<b>Ack avskrivn</b>	<b>Rest-värde</b>	<b>Ansk värde</b>	<b>Ack avskrivn</b>	<b>Rest-värde</b>	<b>Ansk värde</b>	<b>Ack avskrivn</b>	<b>Rest-värde</b>
Vattenverk	31 137	-30 112	1 025	31 137	-29 732	1 405	31 137	-29 287	1 850
VA-ledningar*	91 014	-62 881	28 133	90 117	-60 570	29 547	88 963	-58 137	30 826
Avloppspumpstationer	1 810	-1 421	388	1 810	-1 365	444	1 810	-1 310	500
Reningsverk	27 892	-27 013	879	27 892	-26 787	1 105	27 892	-26 561	1 331
	<b>151 853</b>	<b>-121 427</b>	<b>30 425</b>	<b>150 955</b>	<b>-118 455</b>	<b>32 501</b>	<b>149 802</b>	<b>115 294</b>	<b>34 507</b>
<b>Maskiner och inventarier</b>									
Rörinspektionskamera (VA-ledningar)	95	-95	0	95	-87	8	95	78	17
UV-system typ 4AF400T (VA-verk)	140	-113	27	140	-99	41	140	85	55
Hjullastare	781	-13	768						
	<b>1 016</b>	<b>-221</b>	<b>795</b>	<b>235</b>	<b>-186</b>	<b>49</b>	<b>235</b>	<b>163</b>	<b>72</b>
<b>Leasade maskiner</b>									
Leasing Grävmaskin (VA-ledningar)	1 465	-1 465	0	1 465	-1 465	0	1 465	1 465	0

\*Investeringsbidrag och anslutningsavgifter redovisas som skuld och avräknas som intäkt över beräknad livslängd.

2021 gjordes ingen avsättning för framtida investeringar. Totalt uppgår fondering till 6 007 tkr

	2021			2020			2019		
<b>Årets investeringar</b>									
<b>Fastigheter för affärsverksamhet</b>									
Vattenverk									
VA-ledningar	897	-1	896	1 154	-3	1 151	1 480	-4	1 476
Reningsverk									
VA-ledningar anslutningsavgift									
<b>Maskiner och inventarier</b>									
Hjullastare	781	-13	768						
<b>S:a Årets investeringar</b>	<b>1 679</b>			<b>1 154</b>			<b>1 480</b>		
<b>Not 8</b>									
<b>Pågående ny- till- och ombyggnad</b>	<b>2021</b>			<b>2020</b>			<b>2019</b>		
Ledningsnät Östby	591			540			100		
Avl. reningsprojekt Fränsta-Torpshammar	34 057			10 685			4 591		
Driftövervakning	2 810			1 204			182		
	<b>37 457</b>			<b>12 430</b>			<b>4 873</b>		

\*Investeringsbidrag och anslutningsavgifter redovisas som skuld och avräknas som intäkt över beräknad livslängd. 2021 gjordes ingen avsättning för framtida investeringar. Totalt uppgår fondering till 6 007 tkr

# Omfördelning av investeringsbudget

7

TN 22/26

Tekniska nämnden  
Ove Skägg

## Omfördelning av investeringsbudget

### Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska nämnden föreslå kommunstyrelsen föreslå fullmäktige besluta att omfördela investeringsbudget från 2021 till 2022 enligt tekniska förvaltningens förslag.

### Ärendet i korthet

Omfördela investeringsbudget från 2021 till 2022 för projekt som pågår och ännu inte är färdigställda.

### Förvaltningens övervägande

I befintlig investeringsbudget finns projekt som löper över mer tid än ett år då de är påbörjade men inte avslutade. Förvaltningen föreslår följande projekt att omfördelas och tilläggsbudgeteras till 2022:

952111	1.300.000	Nytt tak terminalen, upphandlat beställt utföres våren.
950805	700.000	Nya skyddsområden, påbörjat.
955310	1.000.000	Ringdalen biodamm, beroende av site Alby Östra
933147	270.000	Gc-väg Åsgatan, återstår asfaltering.
954219	2.660.000	Ledning Östby-J-berg, inväntar ledningsrätt
955310	1.060.000	Driftövervakning, pågår
954200	1.250.000	Ledningsnät sanering, Ånge, Boda

### Beslutet ska skickas till

Kommunstyrelsen

# Årsredovisning för tekniska nämnden 2021

8

TN 22/9

Tekniska nämnden  
*Ove Skägg*

## Årsredovisning för tekniska nämnden 2021

### Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska nämnden besluta att

1. Godkänna nämndens årsredovisning.
2. Överlämna årsredovisningen till kommunstyrelsen.

### Ärendet i korthet

Enligt kommunallagen ska kommunstyrelsen upprätta en årsredovisning när de fått övriga nämnders redovisningar. Kommunstyrelsen ska överlämna årsredovisningen till kommunfullmäktige och revisionen snarast möjligt och senast den 15 april året efter det år som redovisningen avser. Årsredovisningen ska godkännas av fullmäktige.

I kommunens årsredovisning redovisas ekonomiskt resultat, måluppfyllelse och uppföljning av nämndens internkontrollplan.

### Förvaltningens övervägande

Ekonomiska utfallet för nämnden är 48,5 mkr vilket är 4,0 mkr mer än budgeterade 44,5 mkr. Orsaken till avvikelsen är att extrakostnader och nedskrivningar uppgår totalt till 5,9 mkr:

- Rivningskostnad för hyreshus i Ljungaverk 2,58 mkr
- Nedskrivning av bokfört värde på tidigare Åfa-parkering vid stationen i Ånge 1,0 mkr
- Extra avskrivning av armaturer gatubelysning 2,3 mkr

Av investeringsbudgeten på 48,3 mkr har 52,8 förbrukats och följande investeringar föreslår ombudgeteras 2022;

- Nytt tak terminal 1,3 mkr
- Nya skyddsområden 0,7 mkr
- Ringdalen biodamm 1,0 mkr
- Ge-väg Åsgatan 0,27 mkr
- Driftövervakning 1,06 mkr
- Ledningsnät sanering 1,25

Av nämndens 3 mål har 1 uppnåtts under året.

- Skolornas serverings- och tallrikssvinn ska vara mindre än Livsmedelsverkets angivna medelvärden 28 g + 21 g per ätande och dag.

-Matsvinnsmätningar på skolan jan tom dec 2021 visar att serveringssvinnet är i genomsnitt 23g per ätande och dag, tallrikssvinnet 19g per ätande och dag. Ett totalt genomsnittligt matsvinn för perioden är 42g per ätande och dag, vilket är bättre än Livsmedelsverkets riktvärden.

De mål som inte uppnåtts är:

Nämndens mål: Öka andelen ekologiskt och/eller närproducerade livsmedel till 40 %

Andelen ekologiska och/eller närproducerade livsmedel uppgick kvantitetsmässigt till 32%, och ekonomiska värdet 23% av inköpen januari-december.

Nämndens mål: Minska andelen förpackningar i hushållsavfallen genom information och riktade kampanjer.

- Andelen förpackningar i restavfallet har inte minskat sedan föregående år.

När det gäller internkontrollplanen kan konstateras att 6 av de risker som nämnden beslutat ska följas upp så är det endast avvikelse på vattenprover.

-Vid kontrollen av vattenprov har 137 prover haft resultatet tjänligt och 7 st tjänligt med anmärkning. Vid anmärkning tas prov på nytt för att säkerställa vattenkvaliteten.

### **Beslutet ska skickas till**

Kommunstyrelsen



# **Årsredovisning 2021**

## **Tekniska nämnden**

## Innehållsförteckning

<b>1</b>	<b>Nämndernas berättelse.....</b>	<b>3</b>
1.1	Uppföljning av förvaltningens uppdrag.....	3
1.1.1	Kommunala styrdokument av betydelse.....	3
1.1.2	Statlig styrning inom verksamhetsområdet.....	3
1.1.3	Uppdrag och ansvarsområde.....	4
1.2	Årets viktiga händelser.....	5
1.3	God ekonomisk hushållning.....	6
1.4	Måluppfyllelse.....	8
1.4.1	Kommunfullmäktiges mål: Ett aktivt och levande näringsliv fyllt av nyttänkande och kreativitet. Ett lokalt och regionalt engagemang och samarbete.....	8
1.4.2	Kommunfullmäktiges mål: Goda förutsättningar att bo och leva i Ånge kommun. Att ha service, kommunikationer, idrott, kultur och en rik fritid som ökar trivsselfaktorn. 8	8
1.4.3	Kommunfullmäktiges mål: Utbildningsmöjligheter med hög kvalitet genom hela kedjan från förskola till vuxnas lärande. Att kunna tillgodose arbetslivets efterfrågan på kompetens. 9	9
1.5	Medarbetare.....	9
1.6	Framtiden.....	9
1.7	Intern Kontroll.....	10
1.7.1	Brist på personal.....	10
1.7.2	Hälsorisk.....	10
1.7.3	Hälsorisk.....	11
1.7.4	risk att personuppgifter inte hanteras på rätt sätt.....	11
1.7.5	Överskrider utsläppsvillkor.....	11

## 1 Nämndernas berättelse

### 1.1 Uppföljning av förvaltningens uppdrag

#### 1.1.1 Kommunala styrdokument av betydelse

- Budget 2021 med mål och riktlinjer.
- Kompetensförsörjningsstrategin
- Digitaliseringsstrategin
- Renhållningsordning
- Avfallsplan
- Va-plan
- Krisledningsplan

#### Utmaningar under året

- Pågående pandemi, och hanteringen av densamma har under året varit den dominerande uppgiften och påverkat förvaltningens arbete i hög grad. En hel del extraarbeten har uppstått inom verksamheten för att minska smittspridning och personalbortfall.
- Va-projektet i Fränsta har också varit svårare att driva när det är begränsningar på hur man kan mötas, samt att kostnader för material och leveranser har påverkats.

#### Framgångar under året

- Gjort Anpassningar i verksamheterna och projekt till rådande pandemi samt att personal ställt upp på ett föredömligt sätt för att minska de negativa konsekvenserna.

### 1.1.2 Statlig styrning inom verksamhetsområdet

#### Verksamheten styrs av

- Lagen om allmänna vattentjänster, reglerar i stort va-verksamheten. Utöver den så regleras avloppsreningsverken av miljölagstiftningen, förordningar och miljöbalken.
- Avfallshanteringen styrs av EU:s avfallsdirektiv, miljöbalken och avfallsförordningar.
- Kostverksamheten; livsmedelslagen, skollagen.
- Gator vägar; Plan- och bygglagen
- Bredband, PTS
- Arbetsmiljölagstiftningen omfattar alla verksamheter

#### Utmaningar under året

Det råder fortfarande viss osäkerhet om vilka förändringar inom avfallsområdet som vi har att förvänta oss inom de närmsta åren. Miljödepartementet skickade ut förpackningsutredningens förslag på remiss i slutet av året och man beräknar att regeringen ska fatta beslut i juni 2022.

Förslaget innebär i korthet:

- Kommunalt insamlingsansvar för förpackningsavfall
- De vanligaste förpackningsslagen, pappers-, plast-, metall- ofärgade, färgade glasförpackningar ska samlas in fastighetsnära.
- Nuvarande återvinningsstationer försvinner

- Införande av fastighetsnära insamling senast 2026

Övergångstiden från regeringsbeslut juni 2022 till fullt ikraftträdande 2026 är bara 3,5 år vilket är mycket kort tid för att hinna etablera fastighetsnära insamling i kommunen fullt ut, då vi också måste ta hänsyn till införande av insamlingssystem för matavfall från 2024 och eventuell förpackningsinsamling 2026. Detta gör det svårare att upphandla nya renhållningsentreprenader då det kan bli förändringar under pågående avtalsperiod.

### **Framgångar under året**

Kommunen har under året upphandlat insamling och behandling av returpapper för att uppfylla det utökade insamlingsansvaret som startar 2022.

## 1.1.3 Uppdrag och ansvarsområde

### **Översikt av verksamheten**

Tekniska nämndens verksamhetsområde har inte förändrats från föregående och utgörs av följande områden:

- Kommunens allmänna vatten- och avloppsanläggningar.
- Renhållningsverksamhet.
- Kommunens gator och vägar, parker, övrig mark.
- Kommunens jord- och skogsfastigheter.
- Bredband
- Kostverksamheten
- Städ
- Kommunens trafiknämnd.

### **Särskilda uppdrag och prioriteringar**

Under året har följande uppdrag prioriterats:

- Pandemiplanering uppföljning Corona
- Detaljprojektering av nytt reningsverk i Fränsta
- Kostprojekt
- Krisplan

### **Utmaningar under året**

Ansträngt läge under våren med anledning av rådande pandemi, med en hel del extrauppgifter, samtidigt som normala verksamheten ska fungera.

### **Framgångar under året**

- Fortsatt samverkan med Servanet om bredbandsutbyggnad.
- Upphandling av reningsverk klart.
- Samverkan med äldreomsorgen i kostprojektet.

## 1.2 Årets viktiga händelser

### Gemensamt

Pågående pandemi har fortsatt haft en stor påverkan på förvaltningen och stora delar av administrationen har utförts via distansarbete enligt rekommendationer från FHM. Kurser och annan kompetensutveckling har också varit webbaserad.

### Kost

- Kostprojektet startades upp under hösten, vilket innebär att köken levererar alla måltider till kommunens särskilda boenden. Från Boberg kök och Fränsta kök levereras varm lunch och middag på vardagar och kylda måltider till helgen. Frukost, mellanmål och efterrätter levereras till alla boenden från Torpsro kök. Kökens medarbetare arbetar 5 dagarsvecka.
- Nytt produktionssätt för matlådor till hemmaboende infördes i samband med kostprojektets start. Nu packas matlådor i skyddande atmosfär och levereras till Hemtjänsten.
- Under året har kostprogrammet mashie införts och utbildat personal och beställare i systemet.
- I maj kom ett nytt livsmedelsavtal och kostverksamheten har annonserat en DIS för livsmedel.

### VA-verksamhet

- I juni påbörjades arbetet med det nya avloppsreningsverket i Fränsta. Verket beräknas vara i drift i slutet av 2022.
- Utbyggnaden av övervakningssystemet på verksamhetens anläggningar fortsätter.
- Länsstyrelsen har beviljat bidrag till två projekt - Stöd för säkrad dricksvattentillgång. Slutrapportering av projekten ska ske hösten 2022.
- Arbetet med att byta ut mekaniska vattenmätare till fjärravlästa mätare rullar på.
- Ny drifttekniker (maskinist) anställd från 2021-07-01.
- VA-verksamhetens personal har utfört provtagningen till Länsstyrelsens projekt där mängden narkotika i avloppsvatten analyseras.

### Städ:

- Fortsatt utökad städning enligt rekommendationer från FHM.
- Äldreomsorgen återtagit städningen av Hallstaborg, Torpsro och Furubacken fr.om. 1:a december för att samordna städ med egen personal.

### Renhållning

- Trädgårdstippen i Fränsta stängdes 1 juni för att tömma området och göra det möjligt att starta bygget av det nya reningsverket. Ny mottagning för trädgårdsavfall har anlagts på f.d. Gissjötippen och kommer att vara öppen från våren 2022.
- Flyttat återvinningsstationen i Borgsjö till Erikslund där Posthuset stod för att möjliggöra etablering av laddstation vid macken.
- Upphandling och nytt entreprenadavtal för insamling av returpapper, med start 2022.

### Gator/belysning/terminal/fastighet

- Stort förtida utbyte av trasig gatubelysning, de har inte haft den livslängd som

förväntats. När belysningen byttes till led-armaturer så förväntades de hålla ca 20 år, nu efter 7 år har vi bytt ca 500 armaturer av totalt ca 4000.

- Tillsamman med Bron Innovation AB och Ö-viks kommun ingår vi i ett IoT-projekt för smartare snöröjning där prognosstyrd utkallning är ett utvecklingsområde.
- Ny gång- och cykelväg till planerad förskola vid Åsgatan återstår att asfalteras under 2022.
- Startat ombyggnad av lokaler i Posthuset för Bobergsgymnasiet
- Startat rivning av hyreshus i Ljungaverk.
- Startat skrotbilsinsamling, hämtat ca 150 bilar under året.

### Bredband

- Fortsatt utbyggnad av kommunens fibernät, Naggenprojektet och Borrbodsvägen klart i stort. samt att vi sökt ytterligare bidrag för utbyggnad hos PTS, men de projekten har inte blivit beviljade stöd. I övrigt så har också förtätning av anslutningar utfört inom befintligt nät.

## 1.3 God ekonomisk hushållning

### Drift

Driftredovisning, Tekniska nämnden, mkr	Resultat 2021	Budget 2021	Avvikelse	Resultat 2020
Verksamhetsintäkter	59,8	55,6		58,1
Verksamhetskostnader	-108,3	-100,0		-97,9
<b>Driftnetto</b>	<b>-48,5</b>	<b>-44,5</b>	<b>-9,2%</b>	<b>-39,9</b>

Sammanställningen för tekniska nämndens verksamheter visar på ett underskott på 4,0 mkr. Förklaringen till det negativa resultatet är kostnaden för rivning av hyreshus i Ljungaverk, - 2,58 mkr, vilken inte varit med i budget, samt nedskrivningar av bokfört värde för tidigare Åfa-parkering i Ånge, -1,0 mkr och gatubelysning -2,3 mkr. Totalt uppgår rivningskostnader och extra nedskrivning till -5,9 mkr vilket orsakar årets negativa resultat.

I övrigt visar verksamheterna i stort på överskott.

### Investeringar

Investeringsprojekt, mkr		Utfall	Budget 2021
921102	Ombyggnad postterminalen Rocco Oil	0,7	0,5
922000	Bredband DIG 2020	3,3	0,0
922001	Bredband	6,7	0,0

Investeringsprojekt, mkr		Utfall	Budget 2021
922002	Bredband Ö Magdbyn - Ei	0,1	0,0
922003	Bredband övriga ortsnät	1,6	0,0
933147	GC-vägar	0,1	0,4
941001	Upprustning torg	0,0	0,0
950803	Bredband, Nordanede, Byberget, Kälen	0,0	2,8
950804	Bredbandsanslutningar, förtätningar	0,0	3,1
950805	Nya skyddsområden enl miljöbalken	0,0	0,7
950806	Åtgärder avfallsplan	0,0	0,1
952111	Nytt tak terminalen	0,0	1,3
952112	Ombyggnation postterminalen gymnasieutb.	5,9	2,0
954200	Ledningsnät, sanering	0,0	2,2
954219	Ledningsnät Östby	0,1	2,8
954221	Ledningsnät Kölsillre	0,0	0,0
954231	Ledningsnät Fränsta	0,2	0,0
954232	Ledningsnät Ljungaverk	0,0	0,0
954240	Ledningsnät Ånge	0,6	0,0
955000	Hjullastare	1,6	1,1
955300	Avl.reningsprojekt Ft-Th	29,8	25,0
955310	Ringdalen biodamm	0,0	1,0
955400	VA-plan vattenverk skalskydd	0,0	0,3
955410	Driftövervakning	1,6	3,9
955500	VA-plan avloppspumpstationer	0,0	0,5
955612	Yta trädgårdsavfall (vid värmeverk)	0,0	0,2
959000	Storköksutrustning förnyelse	0,4	0,5
		<b>52,8</b>	<b>48,3</b>

Den totala investeringen ligger 4,5 mkr högre än budget.

- Den sammanlagda bredbandinvesteringen för året efter bidrag uppgår till 11,7 mkr mot budgeterat 5,9 mkr. Kostnaderna förs i huvudsak på projekt Dig 2020 922000 och bredband 922001 vilket är anledningen till att flera projekt saknar kostnad men det finns en budget. Kostnadsredovisningen skiljer sig också från budget utifrån att projekten löper över flera år och investeringsbidragen hamnar inte alltid på samma år som kostnaden. Det är också viktigt att känna till att utförda investeringskostnader för bredband är arrendegrundande i vårt avtal med Servanet vilket betyder att kostnaden återbetalas över tid via en årlig arrendeavgift.
- Nytt tak på postterminalen är beställt och kommer att utföras under våren 2022.
- Ombyggnationen av terminalen för gymnasieutbildningen har varit betydligt mer omfattande än beräknat och ska vara färdigställd mars 2022.
- Avloppsreningsprojektet i Fränsta pågår och byggprojektet följer i stort tidplanen och ska vara klart i slutet av 2022. Kalkylerad kostnad för reningsverket var 58 mkr och

överföringsledning mellan Ljungaverk och Fränsta 10 mkr. Prognosen för reningsverket är nu 62,5 mkr och arbetet med överföringsledning kommer att startas hösten 2022.

- Ringdalen biodamm avvaktas fram till kraven från site Alby blir kända.
- Driftövervakning pågår över nästa år.

## 1.4 Måluppfyllelse

1.4.1 Kommunfullmäktiges mål: Ett aktivt och levande näringsliv fyllt av nytänkande och kreativitet. Ett lokalt och regionalt engagemang och samarbete.

1.4.2 Kommunfullmäktiges mål: Goda förutsättningar att bo och leva i Ånge kommun. Att ha service, kommunikationer, idrott, kultur och en rik fritid som ökar trivselfaktorn.

1.4.2.1 Nämndens mål: Skolornas serverings- och tallrikssvinn ska vara mindre än Livsmedelsverkets angivna medelvärden 28 g + 21 g per ätande och dag.



Matsvinnsmätningar på skolan jan tom dec 2021 visar att serveringssvinnet är i genomsnitt 23g per ätande och dag, tallrikssvinnet 19g per ätande och dag. Ett totalt genomsnittligt matsvinn för perioden är 42g per ätande och dag, vilket är bättre än Livsmedelsverkets riktvärden.

Prioriterade aktiviteter	Kommentar
—	Direkt kommunikation med personal och elever

Mått	Period	Utfall
— Matsvinnet ska mätas på skolorna och redovisas månadsvis för varje enhet. På förskolorna görs stickprov.	Tertial 3 2021	

1.4.2.2 Nämndens mål: Minska andelen förpackningar i hushållsavfallen genom information och riktade kampanjer.



Med syfte att öka motiveringen att återvinna förpackningar har förvaltningen genomfört informationsinsatser vid utskick av faktura, genom notiser på facebook samt information via hemsida och sorteringsguide.



Under ett år mellan 2020 till 2021 har andelen tidningar och förpackningar i restavfallet pendlat mellan 28,5 upp till 32,8 procent jämfört med riksgenomsnittet på 37%.

Däremot ser man ökning av insamlat papper på återvinningstationerna där Ånge har 40,2 kg insamlat papper per invånare/år jämfört med riksgenomsnittet på 16,9 kg.

#### 1.4.2.3 Nämndens mål: Öka andelen ekologiskt och/eller närproducerade livsmedel till 40 %



Andelen ekologiska och/eller närproducerade livsmedel uppgick kvantitetsmässigt till 32%, och ekonomiska värdet 23% av inköpen januari-december.

Målet uppnås inte inom ekonomisk ram.

Nytt livsmedelsavtalet från 1 maj ger bättre förutsättningar att utöka kökens gemensamma ekologiska produktval och köpa in ekologiska livsmedel. Annonserad DIS för livsmedel förväntas resultera i kontrakt med lokala livsmedelsproducenter under 2022.

Enligt Ånge kommuns Kostpolicy ska Regeringens generella mål för offentlig sektor om att inköpen av ekologiska livsmedel ska öka till 60% fram till 2030, också vara vårt riktmärke.

#### 1.4.3 Kommunfullmäktiges mål: Utbildningsmöjligheter med hög kvalitet genom hela kedjan från förskola till vuxnas lärande. Att kunna tillgodose arbetslivets efterfrågan på kompetens.

### 1.5 Medarbetare

- Kosten har rekryterat tre kockar under hösten för att ersätta pensionsavgångar.
- Ny drifttekniker inom va-verksamheten anställd från 2021-07-01 för att ersätta en kommande pensionsavgång.
- Äldreomsorgen övertagit en person från städ när de ska sköta städningen själva på särskilda boenden.

### 1.6 Framtiden

Infrastrukturen som förvaltas av tekniska nämnden är ofta en grundförutsättning för att andras verksamheter ska fungera på ett bra sätt, man tar det för självklart att det alltid ska fungera. Utmaningen framöver är att med begränsade resurser klara kompetens och ekonomi i en liten organisation samt i övrigt klara ökade myndighetskrav, klimatanpassning och förnyelse av anläggningar med att samtidigt försöka hålla ner kostnadsutvecklingen.



Ett annat område inom verksamheten är avfallshanteringen där förändringar kommer att ske kommande år bl.a. blir insamling av returpapper ett kommunalt ansvar från 2022, därefter matavfallsinsamling 2024. Utöver detta finns förslag på att kommunerna får hela insamlingsansvaret för förpackningar från 2026. Förslaget innebär i korthet att förpackningar ska samlas in fastighetsnära vilket i hög grad kommer att påverka nuvarande insamlingsssystem avseende antal och typ av fordon samt införande av flerfackskärl. Det kommer att leda till högre kostnader och det råder fortfarande osäkerheter om ansvar och hur framtida kostnader för insamlingsssystem ska fördelas mellan producenter och kommunen.

Att uppfylla de nationella målen om tillgång till bredband kommer att vara en stor utmaning då det blir allt högre kostnader för att nå längre ut till kunder där befolkningstätheten är lägre och avstånden mellan fastigheterna blir längre.


Utöver detta så finns det en planerad omorganisation som ska träda ikraft vid nästa årsskifte vilket kommer att medföra extraarbeten för att ta fram nya rutiner och arbetsprocesser samtidigt som den normala verksamheten ska fungera parallellt.

## 1.7 Intern Kontroll


### 1.7.1 Brist på personal

Kontrollmoment	Utfall	Förbättrande åtgärd	Status
<b>Rekryteringar</b>  <b>Vad kontrolleras?</b> Antal rekryteringar där ingen med efterfrågad kompetens kunnat anställas  <b>Hur sker kontrollen?</b> Förvaltningscheferna rapporterar  <b>När utförs kontrollen?</b> Varje tertial	 Ingen avvikelser		
<b>Säkerhetsprövning</b>  <b>Vad kontrolleras?</b> Personuppgifter  <b>Hur sker kontrollen?</b> Säkerhetssamtal & registerkontroll  <b>När utförs kontrollen?</b> Innan anställning	 Ingen avvikelser		


### 1.7.2 Hälsorisk

Kontrollmoment	Utfall	Förbättrande åtgärd	Status
<b>Vattenprover</b>  <b>Vad kontrolleras?</b> Vattenkvaliteten ur mikrobiologisk synpunkt  <b>Hur sker kontrollen?</b> Analys av vattenprover  <b>När utförs kontrollen?</b> Enligt kontrollprogram  <b>Kommentar</b> Under året har det analyserats 145 st mikrobiologiska vattenprover tagna på kommunens anläggningar och ute på nätet (ej på råvatten). Av dessa har 138 st haft resultatet "Tjänligt" och 7 st har haft resultatet "Tjänligt med anmärkning".	 Mindre avvikelser		

### 1.7.3 Hälsorisk

Kontrollmoment	Utfall	Förbättrande åtgärd	Status
<p><b>Kontroll matlådor</b></p> <p><b>Vad kontrolleras?</b> Bakteriellt innehåll</p> <p><b>Hur sker kontrollen?</b> Skicka prov till analyslaboratorium</p> <p><b>När utförs kontrollen?</b> Stickprov löpande.</p> <p><b>Kommentar</b> Kontroll av matlådor packad i skyddande atmosfär utförs kontinuerligt, senast i september. Matlådornas kvalitet kontrollerades efter 10 respektive 14 dagar för att kontrollera matens mikrobiologiska kvalitet. Resultat av mikrobiologisk analys visar att matlådorna är tillfredsställande efter 14 dagar.</p>	<p> Ingen avvikelser</p>		

### 1.7.4 risk att personuppgifter inte hanteras på rätt sätt

Kontrollmoment	Utfall	Förbättrande åtgärd	Status
<p><b>Personuppgifter</b></p> <p><b>Vad kontrolleras?</b> Rutiner för hantering av personuppgifter</p> <p><b>Hur sker kontrollen?</b> Genom stickprov och återrapportering till nämnden.</p> <p><b>När utförs kontrollen?</b> Löpande under året</p> <p><b>Kommentar</b> Rapportering/redovisning till personuppgiftsansvarig (nämnden) på novembersammanträdet tillsammans med kommunens dataskyddsbud.</p>	<p> Ingen avvikelser</p>		

### 1.7.5 Överskrider utsläppsvillkor

Kontrollmoment	Utfall	Förbättrande åtgärd	Status
<p><b>Vattenprover</b></p> <p><b>Vad kontrolleras?</b> Utsläppshalter</p> <p><b>Hur sker kontrollen?</b> Enligt provtagningschema framtaget tillsammans med Bygg &amp; Miljö</p> <p><b>När utförs kontrollen?</b> Löpande under året</p> <p><b>Kommentar</b> Alla avloppsreningsverk följer gällande tillstånd. Eftersom tillstånden är baserade på årsmedelvärden så är</p>	<p> Ingen avvikelser</p>		

Kontrollmoment	Utfall			Förbättrande åtgärd	Status
nedanstående sammanställning gjord utifrån alla prover som analyserats under året.					
<b>Efterlevande av gällande tillstånd ARV</b>					
	Analysresultat (Gällande tillstånd inom parentes)				
	P-tot (mg/l)	BOD7 (mg/l)	COD (mg/l)		
Borgsjöbyn	0,67 (0,8)				
Erikslund	0,48 (0,8)				
Fränsta	0,17 (0,6)				
Hallsta	0,45 (0,8)				
Hjältan	0,36 (0,8)				
Komsta	Inget gällande tillstånd				
Ljungaverk	0,2 (0,5)	2,7 (15)			
Munkbysjön	0,35 (0,8)				
Ringdalen	Inget gällande tillstånd				
Torpshammar	0,095 (0,5)	3,3 (15)			
Ånge	0,33 (0,5)	14,7 (15)	39,3 (70)		
Östavall	0,05 (0,8)				
Överturingen	0,21 (0,8)				

# Uppföljning av synpunktshantering

9

TN 22/2

Tekniska nämnden  
*Elin Österlund Nyström*

## Uppföljning av synpunktshantering

### Förslag till beslut

Tekniska förvaltningen föreslår tekniska nämnden besluta att notera informationen.

### Ärendet i korthet

Redovisning av inkomna synpunkter från allmänheten och svar från förvaltningen.

### Förvaltningens övervägande

Följande synpunkter har inkommit:

Synpunkt på gatubelysning södra sidan Ånge, tn 22/2-1

Synpunkt på vägbelysning Brännan, tn 22/2-2

Synpunkt på snöröjning Färjevägen, tn 22/2-3

Synpunkt på gatulampa Brännan, tn 22/2-4

Svar på plogning av väg, tn 22/2-5

Klagomål om snöröjning Ånge, tn 22/2-6

Synpunkt på och svar om snöröjning, tn 22/2-7

Beröm till snöröjning i Ånge kommun, tn 22/2-8

Svar på klagomål om snöröjning, tn 22/2-9

Svar på synpunkt om belysning Brännan/södra sidan, tn 22/2-10.

### Beslutet ska skickas till

Klicka här för att fylla i vilka beslutet ska skickas till.