



## Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17

Datum: fredag 17 februari 2023  
Tid: 10:00-12:00  
Plats: Elfkungen, kommunhuset i Lilla Edet  
Justeringsdag: tisdag 21 februari  
Paragrafer: 39-45  
Utses att justera: Andreas Freiholtz (SD)

Underskrifter:

Sekreterare

\_\_\_\_\_  
Ingela Flodin

Ordförande

\_\_\_\_\_  
Mona Dieng (S)

Justerare

\_\_\_\_\_  
Andreas Freiholtz (SD)

### Anslag/Bevis

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits via anslag.

Organ

**Samhällsnämndens arbetsutskott**

Sammanträdesdatum

2023-02-17

Datum då anslaget sätts upp

Datum då anslaget tas ner

2023-02-21

2023-03-16

Förvaringsplats för protokollet:

Sektor kommunledning

Underskrift:

\_\_\_\_\_  
Ingela Flodin



## Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17

### Beslutande

Mona Dieng (S), ordförande

Andreas Freiholtz (SD)

Jörgen Andersson (C)

### Övriga närvarande

Tjänstepersoner

Ingela Flodin, nämndsamordnare

Karin Holmström, sektorchef

Franz Wallebäck, enhetschef VA §§ 41-42

Simon Dahlgren, ekonom § 42

Anethe Johansson, kostchef § 42

Ulf Nilsson, enhetschef avfall och återvinning §§ 42-43

Maria Wagerland, planerings- och exploateringschef § 42



## Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17

### Innehåll

- § 39 Godkännande av dagordning
- § 40 Anmälan av jäv
- § 41 Inriktningsbeslut för vatten och avloppsverksamhet
- § 42 Information om underlag till budgetberedning 2024-2026
- § 43 Samhällsnämndens internkontroll 2023
- § 44 Årsrapport om systematiskt arbetsmiljöarbete 2022 för samhällsnämnden
- § 45 Information



LILLA EDETS  
KOMMUN

## **Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17**

### **§ 39**

#### **Godkännande av dagordning**

Inga tillkommande eller utgående ärenden anmälda.

#### **Beslut**

Dagordningen godkänns.



LILLA EDETS  
KOMMUN

## **Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17**

### **§ 40**

#### **Anmälan av jäv**

Ingen anmäler jäv till dagens sammanträde.

#### **Beslut**

Arbetsutskottet antecknar informationen.



## Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17

### § 41

#### Inriktningsbeslut för vatten och avloppsverksamhet

Dnr SAN 2023/87

#### Sammanfattning

##### Kartläggning av nuläge för VA-anläggningar i Lilla Edet

Under åren 2021-2022 har olika utredningar genomförts för att kartlägga status och behov hos dricksvatten- och avloppsreningsverken samt överföringsledning spillvatten mellan Lödöse och Ellbo reningsverk. Bland annat har statusbesiktning, kapacitetsutredning och mikrobiell barriäranalys av Lilla Edets vattenverk genomförts. Utredningarna visar att dricksvattensäkerheten idag inte är tillfredställande och att det föreligger risk för distribution av otjänligt vatten som kan medföra ohälsa. Åtgärder behövs för att säkerställa kvaliteten på dricksvattnet i enlighet med gällande livsmedelslagstiftning. Det finns även ett behov av att bygga ut kapaciteten för dricksvattenproduktionen för att Lilla Edets kommun ska kunna genomföra nya detaljplaner och växa i enlighet med befolkningsprognos. En utbyggnation av befintligt verk bedöms som svårt och dyrt och endast kapacitetsmässigt räcka i mindre än tio år varefter ett nytt verk behöver uppföras.

En lokaliseringsutredning har även utförts för att utreda lämpligast plats att fortsätta utveckla dricksvattenproduktionen i Lilla Edets kommun. Utredningen har identifierat fyra möjliga placeringar i Lilla Edets kommun, och dessa har bedömts utifrån olika kriterier i en multikriterieanalys. Utredningen visar att lämpligast plats att uppföra ett nytt vattenverk är i området vid det befintliga vattenverket. Att flytta vattenverket till en helt ny plats medför stora kostnader. En placering strax norr om Rasta skulle medföra en flyttkostnad på ca 80-120 miljoner kr, en placering söder om Tösslanda skulle medföra en flyttkostnad på ca 105-145 miljoner kr och en placering i höjd med Hjärtum skulle medföra en flyttkostnad på ca 140-180 miljoner kr utöver kostnaden för vattenverket.

På Ellbo och Lödöse reningsverk har bl.a. kapacitetsutredning, hydraulisk utredning samt lokaliseringsutredning genomförts. Lokaliseringsutredning inkluderat översvämnings- och skyfallskartering för Lödöse och Ellbo reningsverk visade att befintlig plats för Ellbo avloppsreningsverk är en lämplig plats för fortsatt utveckling av avloppsreningen i Lilla Edets kommun, och att befintlig platsen för Lödöse reningsverk inte är lämplig att fortsätta utveckla för reningsverksverksamhet. Utredningarna visar vidare att åtgärder krävs för att kommunen ska efterleva lagkrav i Ellbo reningsverks miljötillstånd. De visar även att det finns ett stort behov av att bygga ut kapaciteten vid Ellbo avloppsreningsverk för att Lilla Edets kommun ska efterleva lagkrav i miljötillståndet här och nu samt kunna möta en ökad befolkningstillväxt i enlighet med detaljplaner.



## Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17

En överföringsledning för spillvatten mellan Lödöse och Lilla Edet är en förutsättning för fortsatt utveckling av Lödöse på grund av begränsad kapacitet och avsaknad av tillstånd för utökad kapacitet i Lödöse reningsverk.

### Inriktning framåt

En viktig fråga är vilka åtgärder som ska vidtas och i vilken ordning. För att ge ett underlag inför beslut genomfördes en multikriterieanalys mellan mars och augusti 2022 med syfte att undersöka och beskriva vilken utbyggnadsordning som är mest fördelaktigt för Lilla Edet. Genomförda utredningar som beskrivits ovan samt Lilla Edets befolkningsprognos användes som underlag i multikriterieanalysen. Ytterligare utredningar avseende bl.a. ekonomi, genomförandetid och organisation genomfördes inom arbetet med multikriterieanalysen.

Sju olika utbyggnadsalternativ utvärderades med hänsyn till sex huvudkriterier; Organisation, Genomförandetid, Dricksvattensäkerhet, Spillvattenrening, Socialt och Ekonomi. I samtliga huvudkriterier ingick efterlevnad av lagkrav. Nytt vattenverk, utbyggnation av befintligt vattenverk, nytt reningsverk och utbyggnation av Ellbo reningsverk bedömdes i sju olika alternativa utbyggnadskombinationer där man tog hänsyn till både dricksvatten och avlopp. Experter samt tjänstemän från flera enheter i kommunen har gemensamt värderat kriterierna.

Multikriterieanalysen visade att alternativet som innebär att ett nytt vattenverk anläggs parallellt med att Ellbo reningsverk utvecklas och byggs ut är det mest fördelaktiga alternativet för kommunen.

Fördelar med förordat alternativ är:

- Alternativet förväntas vara i fullskalig drift på kortast tid
- Alternativet förväntas medföra minst påverkan på kommunens lånetak
- Alternativet ger kommunen förutsättning att realisera detaljplaner och resulterar i fler abonnenter som bär VA-investeringar
- Alternativet ger snabbast kapacitetsökning av avloppsreningskapaciteten. Genom utbyggnad av Ellbo reningsverk nås även en samnytta som både hanterar problem att idag efterleva utsläppskrav och som ger förutsättning för kommunen att växa.
- Alternativet förväntas medföra att kommunens dricksvattenförsörjning förstärks tidigt, vilket kraftigt reducerar risken för utbrott av vattenburna smittor och kapacitetsbrist

VA-enheten förordar alternativet som innebär att efterhand utöka befintligt reningsverk på Ellbo inom gällande tillstånd samt gå vidare med planering för uppförande av nytt vattenverk.

Detta alternativ innebär att huvudanläggningar, ledningsnät, pumpstationer och tryckstegringsstationer byggs ut successivt efter behov och faktisk befolkningsökning. Strategin som alternativet innebär är kostnadseffektiv och följer också hållbarhetsmål.



## Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17

### Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse daterad 230109

Utbyggnadsordning VA\_ Lilla Edet 202210

Bilaga 1 Genomförandetid

Bilaga 2 Samhällskostnader vid avbrott i vattenförsörjningen i Lilla Edet

Bilaga 3 Samhällskostnader av näringsämnesbelastning i Lilla Edet

Bilaga 4 Resultatmatris

PM Lokaliseringsalternativ och kriterier 220912

### Ekonomiska konsekvenser

Utveckling av Ellbo reningsverk bedöms sammanlagt kosta ca 90 Mkr. Ett helt nytt reningsverk bedöms kosta ca 350 Mkr.

Utbyggnation av vattenverket på Majorsgatan har utretts och bedöms inte vara möjlig. Ett nytt vattenverk bedöms kosta ca 250 Mkr.

Utveckling av Ellbo, uppförande av ett nytt vattenverk samt överföringsledning mellan Lödöse och Tunge bedöms totalt kosta ca 380 miljoner.

Att bygga ett nytt vattenverk på en ny plats medför flyttkostnader i form av bland annat ledningsdragningar, skredssäkrande åtgärder och riskhanteringskostnader. Att placera ett nytt vattenverk i anslutning till det befintliga vattenverket bedöms kosta 12 Mkr. Att placera ett nytt vattenverk strax norr om Rasta skulle medföra en flyttkostnad på ca 80–120 miljoner kr, en placering söder om Tösslanda skulle medföra en flyttkostnad på ca 105-145 miljoner kr och en placering i höjd med Hjærtum skulle medföra en flyttkostnad på ca 140-180 miljoner kr utöver kostnaden för vattenverket.

Analys och planering kommer att krävas för en hållbar taxeutveckling och kommunens lånetak. En förenklad simulering har utförts för att ta fram uppgifter på hur taxan påverkas av föreslagna investeringsplan, se tabell nedan. Investeringsplanen fram till 2031 innefattar förutom vattenverk, utveckling av Ellbo och överföringsledning mellan Lödöse-Tunge uppförande av ny högreservoar i Lödöse och löpande reinvesteringar.

	Utveckling av Ellbo		2 026	Överför- ledning		Reservoar 2 028	Nytt vattenverk		2 031
	2 023	2 024		2 025	2 027		2 029	2 030	
<b>Taxehöjning</b>	4,2%	5,9%	9,2%	8,5%	3,1%	5,9%	5,1%	9,7%	12,1%
	40 233	42 621	46 544	50 512	52 056	55 131	57 924	63 522	71 208
<b>Ack. Taxehöjning</b>	4,2%	10,4%	20,6%	30,9%	34,9%	42,8%	50,1%	64,6%	84,5%
<b>Investering tkr</b>	55 000	91 000	93 800	40 500	76 000	71 000	136 000	186 000	36 000

I beräkningarna har en internränta på 2,4% använts samt en avskrivningstid i medeltal på 50 år använts. Den ackumulerade taxeutvecklingen fram till 2031 motsvarar en ökning på 84,5%. En lägre internränta på 1,9% sänker den ackumulerade taxeutvecklingen enligt ovan till 74,9%. Hänsyn har inte tagits till ökat kundunderlag som ger positiva effekter på taxeutvecklingen.





## Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17

### **Sociala konsekvenser**

VA-försörjningen påverkar samhället direkt och är en förutsättning för att kommunen ska tillgodose behov idag och i framtiden.

### **Yrkanden**

Andreas Freiholtz (SD) yrkar att ärendet lämnas till samhällsnämnden utan eget beslutsförslag.

Mona Dieng (S) yrkar bifall till Andreas Freiholtz (SD) förslag.

### **Beslutsgång**

Ordförande ställer frågan till nämnden om man bifaller eller avslår Andreas Freiholtz yrkande och finner att arbetsutskottet bifaller Andreas Freiholtz (SD) förslag.

### **Beslut**

Ärendet lämnas till samhällsnämnden utan eget beslutsförslag.

Beslutet expedieras till  
Karin Holmström, sektorchef

Beslutet skickas för kännedom till  
Franz Wallebäck, enhetschef vatten och avlopp  
Maria Wagerland, enhetschef planering och exploatering



## Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17

### § 42

#### Information om underlag till budgetberedning 2024-2026

Dnr SAN 2023/86

#### Sammanfattning

Sektorchef Karin Holmström informerar om underlag till budgetberedningen 2024-2026. Underlaget består av behovsutredning för nämndens verksamheter samt drifts- och investeringsbehov för 2024-2026. Handlingar skickas till samhällsnämndens sammanträde.

#### Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse daterad 2023-02-10

#### Ekonomiska konsekvenser

Ekonomiska konsekvenser redovisas i handlingarna som skickas till samhällsnämnden.

#### Beslut

Arbetsutskottet antecknar informationen



## Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17

### § 43

#### Samhällsnämndens internkontroll 2023

Dnr SAN 2023/27

#### Sammanfattning

Kommunfullmäktige antog i juni 2019 ett nytt reglemente för internkontroll i Lilla Edets kommun. Syftet med internkontroll är att säkerställa att kommunstyrelse och nämnder upprätthåller en tillfredställande intern kontroll, innebärande att de med rimlig grad av säkerhet ska säkerställa att följande uppnås:

1. Ändamålsenlig och kostnadseffektiv verksamhet.
2. Tillförlitlig finansiell rapportering och information om verksamheten.
3. Efterlevnad av tillämpliga lagar, föreskrifter och riktlinjer m.m.
4. Möjliga risker inringas, bedöms och förebyggs.

Att systematiskt arbeta med internkontroll och styrning är viktigt utifrån ekonomiperspektivet. En välfungerande process för internkontroll ger goda förutsättningar för att identifiera både avvikelser och förbättringspotential samt på ett strukturerat sätt arbeta med återrapportering av lämpliga åtgärder som kommer att ha positiv effekt på kommunens ekonomi, både på kort och lång sikt.

Sektorn har genomfört en väsentlighets- och riskanalys för samhällsnämndens viktigaste processer och har, efter dialog med arbetsutskottet, identifierat fem risker som är lämpliga att införliva i nämndens internkontrollplan för 2023.

Dessa risker berör:

- aktuella uppdaterade kemikalieförteckningar innehållande riskbedömning
- hantering av kemikalier
- hantering av beslut efter nämndsammanträden
- att avfallsabonnenter inte skulle betala rätt avgift
- inköp

Punkterna som gäller kemikalieförteckning samt hantering av beslut efter nämndsammanträden ingick också i internkontrollen 2022 men övriga tre punkter är nya för 2023.

#### Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse daterad 2023-02-10

Samhällsnämndens internkontrollplan 2023 reviderad 2023-02-10

#### Ekonomiska konsekvenser

Nämndens interkontroll genomförs inom befintlig budget.



LILLA EDETS  
KOMMUN

## **Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17**

### **Yrkande**

Andreas Freiholtz (SD) yrkar bifall till sektorns förslag

### **Arbetsutskottets beslutsförslag till samhällsnämnden**

Samhällsnämnden antar nämndens internkontrollplan 2023 reviderad 2023-02-10 och ger sektorn i uppdrag att arbeta efter denna.

Samhällsnämnden lämnar över antagen internkontrollplan 2023 till kommunstyrelsen

Beslutet expedieras till  
Kommunstyrelsen

Beslutet skickas för kännedom till  
Kommunchef  
Fanny Wester, controller  
Enhetschefer



## Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17

### § 44

#### **Årsrapport om systematiskt arbetsmiljöarbete 2022 för samhällsnämnden**

Dnr SAN 2023/62

#### **Sammanfattning**

Samhällsnämndens systematiska arbetsmiljöarbete följer årshjulet för det systematiska arbetsmiljöarbetet i Lilla Edets kommun. Arbetet består av fyra delar, fysiska arbetsmiljö, organisatorisk och social arbetsmiljö (OSA), antidiskriminerande arbetsmiljö och hälsofrämjande arbetsmiljö. Arbetet med det systematiska arbetsmiljöarbetet har skett i direkt samverkan med medarbetarna på arbetsplatsträffar och i medarbetarsamtal samt i samverkansgrupper med fackliga representanter.

Uppföljningen av det årliga systematiska arbetsmiljöarbetet har skett med fackliga representanter tillika skyddsombud i sektor samhälles samverkansgrupp, SSG. Sammanfattning av årlig uppföljning av det systematiska arbetsmiljöarbetet finns redovisat i Sammanfattning av årlig uppföljning av det systematiska arbetsmiljöarbetet 2022 - checklista SSG

Nedan följer en redovisning vad som skett inom verksamheterna under 2022. Arbetsplatsträffar har skett inom samtliga enheter. Frekvensen på träffarna har varierat något mellan olika enheter.

Fysiska arbetsmiljö ronder har skett inom verksamheterna. Men några verksamheter har inte genomfört skyddsronder för organisatorisk och social arbetsmiljö (OSA) under 2022. Riskbedömning och handlingsplaner för antidiskriminering har genomförts på arbetsplatsträffar (APT) under hösten.

Hälsoinspiratörerna som finns i verksamheterna har ordnat olika hälsoaktiviteter under året. Eftersom det saknas hälsoinspiratörer inom några enheter har enhetscheferna försökt uppmuntra personal att ta på sig uppgiften men utan framgång. För att öka frisktalet inom verksamheterna finns behov att arbeta mer med hälsofrämjande arbetsplats och hälsomål enligt årshjulet för alla delar av verksamheterna.

Kontroll om verksamheterna har uppdaterade kemikalielistor med redovisning av riskbedömningar och nödvändig skyddsutrustning gjordes i samband med internkontrollen för 2022. De konstaterades då att det saknades listor och att de som fanns inte var uppdaterade. Verksamheterna har därför under 2022 börjat uppdatera pärmar med listor och börjat använda det digitala kemikaliehanteringssystemet som införskaffats.



## Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17

En fråga som uppmärksammas i samband med arbeten på Ellbo reningsverk är hur verksamhetens brandskyddsorganisation ser ut. Denna fråga behöver klaras ut under 2023. Likaså behöver verksamheterna skaffa ökad kunskap om de föreskrifter som gäller för verksamheterna och som finns i Arbetsmiljöverkets författningssamlingar (AFS).

Under 2022 var det följande antal skador och tillbud:

- 6 st skador med frånvaro. (6 st var fysisk arbetsskada och 0 psykisk arbetsskada)
- 16 st skador utan frånvaro. (13 st var fysisk arbetsskada och 3 psykisk arbetsskada)
- 27 st tillbud. (21 st var fysiska tillbud och 6 psykiska tillbud)

Av de sex skadorna med frånvaro var 2 allvarliga och 4 mindre allvarliga.

Analysen av orsaken till samtliga skadorna och tillbudena kommer att ske under mars.

### Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse daterad 2023-02-09

Sammanfattning av årlig uppföljning av det systematiska arbetsmiljöarbetet 2022 - checklista SSG daterad 2023-02-09

### Ekonomiska konsekvenser

Åtgärderna för de bristerna som finns redovisade i Sammanfattning av årlig uppföljning av det systematiska arbetsmiljöarbetet 2022 bedöms rymmas inom befintlig ram.

### Sociala konsekvenser

En god arbetsmiljö och en bra hälsa är positivt för såväl medarbetare som arbetsgivaren.

### Arbetsutskottets beslutsförslag till samhällsnämnden

1. Samhällsnämnden godkänner *Årsrapport om systematiskt arbetsmiljöarbete 2022 daterad 2023-02-09*
2. Samhällsnämnden överlämnar godkänd *Årsrapport om systematiskt arbetsmiljöarbete 2022* till kommunstyrelsen.

Beslutet expedieras till  
Kommunstyrelsen

Beslutet skickas för kännedom till  
Marianne Piironen, personalchef  
Elisabet Malmberg, personalstrateg



LILLA EDETS  
KOMMUN

## **Samhällsnämndens arbetsutskott protokoll 2023-02-17**

### **§ 45**

#### **Information**

##### **Sammanfattning**

- Bygglövshandläggare Pär Andersson och miljöinspektör Maria Olsson informerar om aktuellt ärende.

##### **Beslut**

Informationen antecknas till protokollet.