

**Budget och verksamhetsplan  
2023-2026  
för  
Kultur- och tekniknämnden  
Vatten och avlopp**

**Kultur- och tekniknämnden 16 februari 2023**

**22KOT126**

Förvaltningschef Susanne Jarl  
Avdelningschef Sören Säf



## Verksamhetsplan för kultur- och tekniknämnden 2023-2026

### Vision

Vårt huvuduppdrag är att ge samtliga medborgare en bra service med hög kvalitet inom kommunens verksamhetsområden.

Vi vill att de som bor och verkar i vår kommun ska uppleva att de kan ha en bra vardag. Vår del i vardagen innebär att säkerställa att förskola, skola, fritids, vård och omsorg och annan service fungerar bra. Myndighetsutövningen ska vara korrekt och rättssäker. Även den som får ett negativt beslut i ett myndighetsärende ska vara tillfreds för att det är ett korrekt beslut och begripligt. Vi ska helt enkelt vara bra på att vara kommun.

Som kommun har vi ett geografiskt områdesansvar. Vi ansvarar både för den egna bostadsförsörjningen och för regional utveckling med bland annat arbetsmarknadsfrågor.

Allt arbete och alla planer ska göras utifrån principen hållbar utveckling. Det innebär att levnadsvillkor och resursanvändning möter mänskliga behov utan att äventyra hållbarheten i ekosystem och miljö. Då kan även framtida generationer få sina behov tillgodosedda. Hållbar utveckling knyter ihop hållbarheten i ekosystemen med de sociala och ekonomiska utmaningar som mänskligheten står inför.

Ekonomisk hållbarhet innebär att varje generation själv måste bära kostnaderna för den service som den konsumerar. Ingen generation ska behöva betala för det som en tidigare generation förbrukat. Planeringen av ekonomin måste göras så att skattemedlen räcker för att finansiera de kostnader vi orsakar idag och på sikt.

Ekologisk hållbarhet innebär att vi inte ska förstöra värden eller förbruka naturresurser som inte kan återskapas. Vi ska sträva efter att våra verksamheter ska ha så lite miljö- och klimatpåverkan som möjligt. Det handlar om vilka metoder vi använder när vi bygger, energiförsörjning, vilka livsmedel vi köper eller hur vi transporterar människor och varor.

Social hållbarhet innebär i den kommunala kontexten att alla människor ska ha lika rättigheter, möjligheter och skyldigheter. Krav på motprestation för bidrag och en positiv förväntan om arbetsförmåga och studieresultat är bra för den sociala hållbarheten. Det ska löna sig att arbeta och studera. Förutsättningarna är dock olika för olika individer att lyckas. Den offentliga sektorn har ett kompensatoriskt uppdrag att jämna ut olikheter som påverkar människors förutsättningar att lyckas.

### Vision

Askersunds kommun ska vara en plats där det är attraktivt att leva och hållbart att bo och verka i.

Vi ska som kommun bidra till våra invånares möjligheter att ha en bra vardag.



## Övergripande perspektiv

Att arbeta för ökad tillgänglighet, allas lika värde och god folkhälsa har länge varit och ska även fortsätta vara centralt i det politiska arbetet och i våra verksamheter. Dessa perspektiv ska genomsyra det dagliga arbetet i Askersunds kommunorganisation.

**Tillgänglighet** handlar om att alla kommuninvånare ska kunna tillgodogöra sig de kommunala verksamheterna utan hinder och utan att behöva vänta oskäligt länge med att få hjälp. Tillgänglighet handlar också om att fysiskt kunna röra sig i vår kommun.

En central del av arbetet med att leva upp till **allas lika värde** är att arbeta med jämlikhet, rättvisa, demokrati och delaktighet. Alla ska ha samma möjligheter att forma såväl samhället som sina egna liv. Det förutsätter lika rättigheter, skyldigheter och möjligheter inom livets alla områden.

God och jämlik **folkhälsa** är en viktig förutsättning för att alla ska kunna ha en bra vardag. Vi ska arbeta för att trygga rätten till arbete, bostad och utbildning samt verka för social omsorg, trygghet och för goda förutsättningar för en hälsofrämjande livsstil.

## Kultur- och tekniknämndens uppdrag från KF

I enlighet med reglementet är Kultur- och tekniknämnden huvudman i enlighet med lag 2006:412 om allmänna vattentjänster.

## Kultur- och tekniknämndens verksamhet och arbete med fullmäktiges målområden

### Målområde 1 – God ekonomisk hushållning

Det stora behovet av investeringar kvarstår några år framöver. Om ytterligare några år planerar vi investeringar i ett nytt särskilt boende under förutsättningen att vi fortsatt ser ett ökat behov av platser. Kapitaltjänstkostnader kopplade till investeringarna tar en stor del av driftsekonomin i anspråk. De investeringar vi gör nu är nödvändiga. Våra lokaler och andra tillgångar ska underhållas så att de bibehåller funktionalitet samt får lång livslängd. Vägar, gator och andra offentliga ytor ska vara välvärdade. På sikt blir det mer kostnadseffektivt för skattebetalarna.

### Målområde 3 – Tillväxt och demografi

Svenskt Näringsliv, som består av bransch- och arbetsgivarorganisationer, mäter företagsklimatet utifrån flera faktorer som påverkar företagare. Vissa faktorer är svårare för kommunen att ha inflytande över men vår roll är att påverka andra aktörer för att förbättra förutsättningarna för företagare. Företagsklimat presenteras varje år sammanfattande i en ranking. Det vi själva kan påverka direkt är service och bemötande i vår myndighetsutövning vilket vi följer löpande vårt nöjd-kund-index (NKI) i NKI-undersökningen Insikt. Vi behöver utveckla vårt arbete i de enskilda frågorna för att kunna vara möjliggörare för ett bra företagsklimat.



## Målområde 4 – Specifika utvecklingsområden

### Digitalisering

Den demografiska utvecklingen innebär att färre människor i yrkesverksam ålder ska utföra det arbete som idag görs av många fler. En del av lösningen på det problemet är att i större utsträckning använda sig av digitala verktyg. Det kan vara allt från nattkameror och robotar inom vården, till administrativa system som minskar behovet av mänsklig handläggning. Digitaliseringen behöver bli en del av den ordinarie verksamheten och en normal del av vardagen för de som arbetar i våra verksamheter. Varje verksamhet behöver därför ta fram en strategi och plan för hur man i det ordinarie arbetet ska främja digitala lösningar.

## Kultur- och tekniknämndens uppdrag till förvaltningen

Uppdrag
Färdigställa nödvattenplanen
Fortsatt arbete med att revidera vattenskyddsområden (Åsbro, Zinkgruvan, Ekershyttan)
Fortsatt arbete för förnyad vattendom Åsbro vattentäkt
Verkställa exploateringsområden Gustavslund och Skolan 2 (va-utbyggnad)
Fortsatt utvärdering och utveckling av mullproduktion med fokus på användning av slutprodukten
Fortsatt utvärdering av ett eventuellt framtida formellt samarbete med närliggande kommuner
Utveckla kommunikation med abonnenter
Utföra utvändig renovering av Askersund avloppsreningsverk som tar hänsyn till omgivningen
Initiera pilotprojekt kopplat till rening och miljö

## Kultur- och tekniknämndens mål för arbetet med de program som beslutats av KF

De av KF beslutade program som ska följas upp i delårsrapport och årsredovisning.

Program	Mål från program	Mål
Näringslivsprogram (2020-2023)	"Bra dialog"	Utveckla bemötande och service
Ekologiskt hållbarhetsprogram	"Kommunala verksamheter ska bedrivas så att de inte förorenar sjöar och vattendrag"	Initiera pilotprojekt kopplat till rening och miljö
Huvudplan för förnyelse av ledningsnät		Uppnå målsatt reinvesteringstakt
Program för suicidprevention (2022-2025)	Ej aktuell	
Kultur- och fritidsprogram	Ej aktuell	
ANDTS	Ej aktuell	
Kostpolitiskt program	Ej aktuell	

Askersund kommun är huvudman för de allmänna vatten- och avloppsanläggningar i kommunen. VA-Avdelningen, utför nämndens ansvar med att inom verksamhetsområdet förse alla abonnenter med dricksvatten och omhänderta avlopp- och dagvatten. Verksamheten präglas av kvalitets- och



tillgänglighetskrav. Dricksvattenkvaliteten uppfyller t.ex. de krav ställda av livsmedelsverket och det vatten som släpps ut ifrån avloppsreningsverken har högt ställda krav utifrån ett miljöperspektiv.

VA-anläggningen består av:

- produktion och distribution av dricksvatten i 4 vattenverk,
- rening av avloppsvatten samt omhändertagande av dagvatten i 5 reningsverk
- 200 km vattenledningar
- 236 km avloppsledningar inklusive LTA ledningar
- 65 km dagvattenledningar
- 96 tekniska anläggningar (pumpstationer, tryckstegringsstationer mm)
- 60 LTA anläggningar (villapumpstationer)

Årsarbetare (budget/utfall)	2021	2022	Budget 2023	Plan 2024	Plan 2025	Plan 2026
Anläggare och tekniker	12 /9,5	12/10	12	12	12	12
Ledning, administration	4 /3	4 /3,5	4	4	4	4
<b>Summa</b>	<b>16 /12,5)</b>	<b>16 /13,5</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

Verksamhetsstatistik	2019	2020	2021	Prognos 2022
Producerat dricksvatten (m <sup>3</sup> )	850 581	898 136	979 750	934 693
Renat spillvatten (m <sup>3</sup> )	1 396 129	1 287 325	1 202 501	1 152 000
Antal kokningsförlägganden	0	0	0	0

## Verksamhetsåret 2023

VA-Avdelningen kommer under året, med en ökad intensitet, fortsätta arbetet med att verkställa reinvesteringsplaneringen för verk och ledningsnät. På längre sikt innefattas även utbyggnad av vattenförsörjningen för Askersund tätort i syfte att göra den mindre sårbar. Som ett första steg kommer den påbörjade planen för nödvatten att avslutas.

Som en del av Askersund kommuns expansion ställs även krav på va-arbetet som under året kommer att vara aktiva med de två verksamhetsområdena Gustavslund och Skolan 2. Va-servicen kommer att etableras med anslutningsavgifter som täcker kostnaderna för utbyggnaden.

Under 2023 kommer förbättringar inom verksamheten genomföras vilket kommer att märkas för abonnenterna. Förutom tjänster som lever upp till högt ställda krav kommer avdelningen bli bättre på informationsutbytet med abonnenter genom till exempel i förväg väl planerade och kommunicerade arbeten och öppenhet kring den nya va-taxan. Även driftstörningar kommer att kommuniceras med en högre precision genom meddelande-utskick till telefoner och via hemsidan.

Den kommunala va-servicen har en miljöpåverkan och är dessutom beroende av goda ekologiska förutsättningar för att kunna leverera rent vatten. För att försäkra oss om en fortsatt god grundvattenstatus samt för att leva upp till nya miljökrav kommer därför arbetet fortgå med att revidera våra vattenskyddsområden Åsbro, Mariedamm och Ekershyttan, samt även ansöka om en ny vattendom för Åsbro vattentäkt. I syfte att minska en framtida miljöpåverkan kommer avdelningen även att initiera ett pilotprojekt kopplat vatten- eller avloppsvattenrening. Kontakt kommer att tas med bland annat universitet och sakkunniga för att påbörja ett projekt kopplat till t.ex. rening av läkemedelsrester.



# Askersunds

K O M M U N

Slam från reningsverk innehåller värdefulla resurser i form av energi och växtnäring. Samtidigt utgör slam en hälso- och miljörisk då det bland annat innehåller miljögifter, tungmetaller, läkemedelsrester och mikroplaster. Under 2021 driftsattes en testanläggning för att omvandla slam till jordförbättringsmedel. Försöken har fallit väl ut och arbetet kommer fortsätta under 2023 med fokus på att identifiera lokala användare av mullen.

Strandparken i Askersund är ett attraktivt promenadstråk och Kultur och tekniknämnden har gett tekniska förvaltningen i uppdrag att ta fram ett program som ger inriktning för ytterligare utveckling av parken. Avloppsreningsverket är i behov av yttre renovering och en fasadrenovering kommer bidra till att anläggningen smälter bättre in sin omgivning.

För att fortsätta leverera va-tjänster med hög kvalitet och dessutom fullfölja nya planerade åtaganden planerar avledningen att genomföra en organisationsöversyn som stärker laddningskapaciteten och förstärka förmågan att arbeta med en effektiv drift och projektgenomförande. Rekrytering av vakanta tjänster kommer att påbörjas och avdelningen kommer att utökas med ytterligare tjänster. För att i framtiden kunna ha tillgång till specialiserad expertis kommer avdelningen även fortsätta utreda möjligheter för samverkan och samarbete med närliggande kommuner, samt följa hur Vätternvatten utvecklas.



## Kultur- och tekniknämndens egna formulerade mål

### Mål 1: Vi är en attraktiv arbetsgivare och har en god arbetsmiljö - sjukfrånvaro

Kommunfullmäktiges mål: Målområde 1, God ekonomisk hushållning

Mått: Korttidssjukskrivningstal (förvaltning), ackumulerad frånvaro per 31/12

Adressering: Förvaltningsledning

	Utfall	Prognos	Mål	Mål	Mål	Mål
	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Rapporterad sjukfrånvaro (%)	6,2	7,3	6,5	6,0	6,0	6,0

### Mål 2: Vi är en attraktiv arbetsgivare och har en god arbetsmiljö – hållbart medarbetarengagemang

Kommunfullmäktiges mål: Målområde 1, God ekonomisk hushållning

Mått: HME index från medarbetarenkät.

Resultat från medarbetarenkät, hållbart medarbetarengagemang (HME), redovisas för hela förvaltningen. Enkätundersökning genomförs senhösten 2022. HME resultat ska utvecklas positivt över tid.

Adressering: Förvaltningsledning

	Utfall	Utfall	Mål	Mål	Mål	Mål
	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Resultat i medarbetarenkät	-	75	Positiv trend			

### Mål 3: Den faktiska digitaliseringen ska öka

Kommunfullmäktiges mål om ökad digitalisering (målområde 4)

Mått: Antal nya e-tjänster inom förvaltningen

Adressering: Förvaltningsledning

	Utfall	Prognos	Mål	Mål	Mål	Mål
	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Antal nya e-tjänster	0	2	2	2	1	1



## Mål 4: En långsiktigt hållbar VA-försörjning

Nämndens mål: Kopplar an till KF målområde 1, God ekonomisk hushållning

Mått: Andel upparbetade medel av investeringsbudget vid bokslut.

För att kommunen ska försäkra sig om en VA-försörjning för framtiden krävs en ökad förnyelsetakt av ledningsnät och verk i enlighet med en väl utarbetad förnyelseplan. En god status på systemet är nödvändigt och med det en minskad medelålder på infrastrukturen. För att uppnå en verkligt robust försörjning av vatten och avlopp behöver användningen av tilldelade medel öka. Andel av investeringsbudgeten som upparbetades 2022 är 53 % och målsättningen är att uppnå en avsevärt högre upparbetningsgrad. Under 2021 och 2022 har avdelningen rekryterat ny va-ingenjör och i två omgångar varit utan avdelningschef. Detta har påverkat avdelningens förmåga att upprätthålla planerat tempo i investeringar. Under 2023 kommer avdelningen fortsätta arbetet med att organisera och rekrytera för ett tydligare ledarskap för projektgenomförande inom såväl verk som ledningsnät.

Adressering: VA-Avdelningen

	Utfall	Utfall	Mål	Mål	Mål	Mål
	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Upparbetad investeringsbudget	47%	53%	85%	90%	95%	95%

## Mål 5: Verksamhetens kostnader motsvarar intäkterna från abonnenterna

Nämndens mål: Kopplar an till KF målområde 1, God ekonomisk hushållning

Mått: Utjämningsfonden är i balans, nära noll

Under en period har intäkter från va-taxan inte motsvarat verksamhetens ekonomiska behov och kollektivet har redovisat en skuld i resultatfonden. Målet är att under de kommande åren anpassa va-taxan i syfte att få ner skulden till omkring noll.

Adressering: VA-Avdelningen

	Utfall	Prognos	Mål	Mål	Mål	Mål
	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Resultat i resultatfond	-2 180	-680	-643	-559	251	1 231





## Driftbudget

VA kollektivets intäkter från abonnenter ska täcka kollektivets samtliga kostnader för drift och underhåll inklusive kapitalkostnader för investeringar i anläggningen. Om intäkter från kollektivet över- eller understiger kostnaderna redovisas resultatet i VAs resultatfond. Över eller underskjutande belopp ska återföras/kompenseras de närmaste tre åren. För överuttag kan reglering ske antingen genom en taxesänkning eller användning av nödvändiga resurser. För underskott kan reglering ske genom taxeökning eller ett skattebidrag.

Budget för 2023 tillika plan för 2024-2026 bygger på den simulering av taxan som företagits av VA-kollektivet under 2022 inkl. de taxeförändringar som där föreslås (22KoT89, PM Avseende bedömt behov av långsiktig VA-taxeutveckling i Askersunds kommun). I jämförelse med den gjorda simuleringen kan särskilt noteras att verksamheten 2023 väntas komma att belastas med högre räntekostnader samt ett högre PO-påslag än beräknat. Detta har, tillsammans med övriga generella prisökningar, gjort att verksamheten i budgeten 2023 trots taxehöjningen behövt dra ner på vissa kostnadsposter för att uppnå ett resultat i närheten av den plan som togs fram i samband med taxesimuleringen, dvs. ett resultat i närheten av +/- 0. Verksamheten har dock valt att inte dra ner på kostnader kopplade till personalen med tanke på den underbemanning verksamheten upplevt under det senaste året.

Driftbudget	Bokslut 2021	Prognos 2022	Budget 2023	Plan 2024	Plan 2025	Plan 2026
Intäkter	37 780	37 843	40 560	42 785	44 497	45 387
Kostnader	-34 627	-36 343	-40 523	-42 701	-43 687	-44 407
Resultatfond	-3 153	-1 500	-37	-84	-810	-980
<b>Nettokostnad</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Resultatfond UB</b>	<b>-2 180</b>	<b>-680</b>	<b>-643</b>	<b>-559</b>	<b>251</b>	<b>1 231</b>
------------------------	---------------	-------------	-------------	-------------	------------	--------------

Trots ovanstående anpassningar finns med nuvarande budget för 2023 en risk att verksamheten behöver genomföra ytterligare taxejustering under 2023 för att inte gå med underskott. Med tanke på att verksamheten alltjämt har vakanser samt att verksamhetens budgeterade kostnader till viss del bygger på ej planerade händelser i form av akuta läckor osv. kommer verksamhetens resultat och prognos att följas upp under det första halvåret och bedömning då göras huruvida en taxejustering de facto är nödvändig för innevarande år eller ej.

## Investeringsbudget

VA-verksamheten står inför stora behov av investeringar och reinvesteringar i anläggningen då såväl verk som ledningsnät är i behov av upprustning och utveckling samt att fler områden för boende eller verksamhet utvecklas och befintliga bebyggelseområden ansluts till va-anläggningen.

Investeringsbudget och plan 2024-2026 bygger på den av fullmäktige beslutade budgeten 2023 med plan 2024-2026 (KF §91) vilket i allt väsentligt överensstämmer med den plan som legat till grund för den taxesimulering som genomfördes under 2022. I tabellen presenteras investeringsramarna för respektive projektgrupp och planerade åtgärderna utifrån verksamhetens uppdrag och nämndens ambitioner beskrivs närmare i texten nedanför.



Investeringsbudget	Bokslut 2021	Budget 2022	Budget 2023	Plan 2024	Plan 2025	Plan 2026
<b>Reinvesteringar</b>	<b>11 425</b>	<b>24 200</b>	<b>27 740</b>	<b>29 210</b>	<b>27 350</b>	<b>25 540</b>
Förnyelse ledningsnät	6 571	15 000	16 700	16 200	15 700	15 600
Vatten och avloppsverk	4 854	8 200	9 070	11 090	9 830	8 220
Maskiner och inventarier	0	1 000	1 970	1 920	1 820	1 720
<b>Investeringar</b>	<b>2 421</b>	<b>19 000</b>	<b>100</b>	<b>300</b>	<b>11 000</b>	<b>5 000</b>
Överföringsledning	1 648	11 000	100	300	11 000	5 000
Nya distributionsnät och anslutningar	773	8 000	0	0	0	0
<b>Summa</b>	<b>13 846</b>	<b>43 200</b>	<b>27 840</b>	<b>29 510</b>	<b>38 350</b>	<b>30 540</b>

### Förnyelse ledningsnät

Reinvesteringen avser åtgärder på ledningsnäten för dricksvatten, spillvatten och dagvatten i syfte att vidmakthålla funktionen och värdet på ledningsnäten. Som underlag för bedömning av behovet av reinvesteringar finns "Huvudplan för Askersunds kommuns Va-nät och framtida förnyelsebehov". Reinvesteringar 2023 omfattar bl.a. ny vattenledning till Lidan högvattenreservoar, utbyte av ledningar utmed Stöökagatan, relining sträckan Sänna-Hargemossen och ledningsförnyelse i Askersundsby.

### Vatten och avloppsverk

Reinvesteringen avser byggnader och processutrustning i kommunens vattenverk, avloppsreningsverk, tryckstegringsstationer, avloppspumpstationer och vattenreservoarer. Del av investeringen för 2023 avser processförbättringar och renovering av framför allt Åsbro avloppsreningsverk som kommer att pågå under upp till tre år, parallellt med driften av verket. Det finns även mindre projekt för Askersunds avloppsreningsverk såsom fasadmålning och byte av fönster, arbete kopplat till rökammaren och installation av ny blåsmaskin. Bland vattenreningsverken finns flera arbeten planerad, bl.a. för Harge som antagligen kommer kräva en kortare avstängning av vattenförsörjningen för Askersund tätort.

### Maskiner och inventarier

Reinvesteringen avser utbyte av verksamheternas maskiner och fordon i takt med att de slits ut. Som underlag för bedömning av behovet av reinvesteringen finns utbytesplan för utbyte av maskiner och fordon inom verksamheterna tom år 2027.

### Drifteffektiviseringar, överföringsledning

Investeringen avser utbyggnad av överföringsledning för ett mer driftsäkert ledningsnät för dricksvatten. Under 2023 finns inte några projekt planerade, men planering kommer att genomföras för Askersund tätorts framtida försörjning.

### Nya distributionsnät och anslutningar

Under 2023 kommer arbetet med utbyggnad (omvandlingsområden) av distributionsnät (lokala ledningsnät) för vatten och spillvatten påbörjas för Gustavslund och Skolan 2 (exploateringsbudget).

Omvandlingsområdena Ingelsby och nästa etapp inom verksamhetsområde Åsbro, Björklidsvägen/Tisarvägen mfl är planerade att genomföras under perioden 2024-2026 efter särskilt beslut i Kultur- och tekniknämnden.



## Framtiden

### Drift

Som tidigare nämnts har under 2022 extern expertis anlåtats för att genomföra långsiktiga simuleringar av va-taxan i syfte att med så stor precision som möjligt kunna anpassa inkomster från taxorna utifrån prognostiserat behov. Det finns dock alltså en osäkerhetsfaktor kopplat till ökade behov av underhåll i anläggningarna som i många fall närmar sig slutet på de förväntade livslängderna. Det har i simuleringen beaktats parametrar vad gäller både inflation och ränta men även där finns en osäkerhetsfaktor gällande de gjorda antagandena och faktiskt framtida utfall. Ex. kan vi som beskrivit ovan gällande driftbudgeten redan nu se att räntorna för 2023 väntas överstiga den nivå som användes i simuleringen och som då utgjorde vår bästa uppskattning. Vi kommer även fortsättningsvis arbeta aktivt med att simulera taxebestånd med målsättning att uppnå en stabilitet i förhållandet intäkter och utgifter med en taxeutveckling som är stabil och förutsägbar.

### Investeringsbudget

Den existerande förnyelseplan av va-ledningsnätet kommer att följas men även utvecklas. Systematisk dokumentation av statusen behöver genomföras för att utveckla ett över tiden hållbart och robust nät. Det föreligger ett mycket stort behov av åtgärder på ledningsnäten, bland annat sker en stor infiltration av tillskottsvatten i spillvattennätet och läckage från dricksvattenledningarna – två faktorer som båda bidrar till onödig användning av resurser. Ledningsnätet behöver även genomgå en planering för att säkerställa en effektiv och pålitlig försörjning runt om i kommun. Till exempel har Askersund tätort en dricksvattenförsörjning som i dag är känslig för yttre störningar.

Generellt finns behov av upprustning och modernisering av utrustning på alla kommunens vatten- och avloppsverk. För att ytterligare minska driftstörningar kommer en utredning behöver genomföras för att svara på vilka åtgärder som bäst möter behoven och vilka investeringar som blir nödvändiga. En sådan utvärdering är planerad att påbörjas för de mest prioriterade anläggningarna under 2023. Nya krav från Livsmedelsverket på dricksvattenkvalitet kan medföra nya krav på bland annat vattenrening, vilket kan medföra omfattande ombyggnationer på vattenverken. Även nya och förändrade krav för reningsverk samt att reningsverkens byggnader och processer kontinuerligt behöver ses över kan innebära omfattande ombyggnationer. Det tydligaste exemplet är antagligen Harge vattenreningsverk där ett beslut, efter kartläggning, behöver tas huruvida den mest resurseffektiva lösningen är större renoverings- och utbytesprojekt eller byggnation av ett helt nytt verk. Det finns även ett stort behov av att utreda den brunn som används för vattenreningsverket i Zinkgruvan för att eventuellt byta ut den.