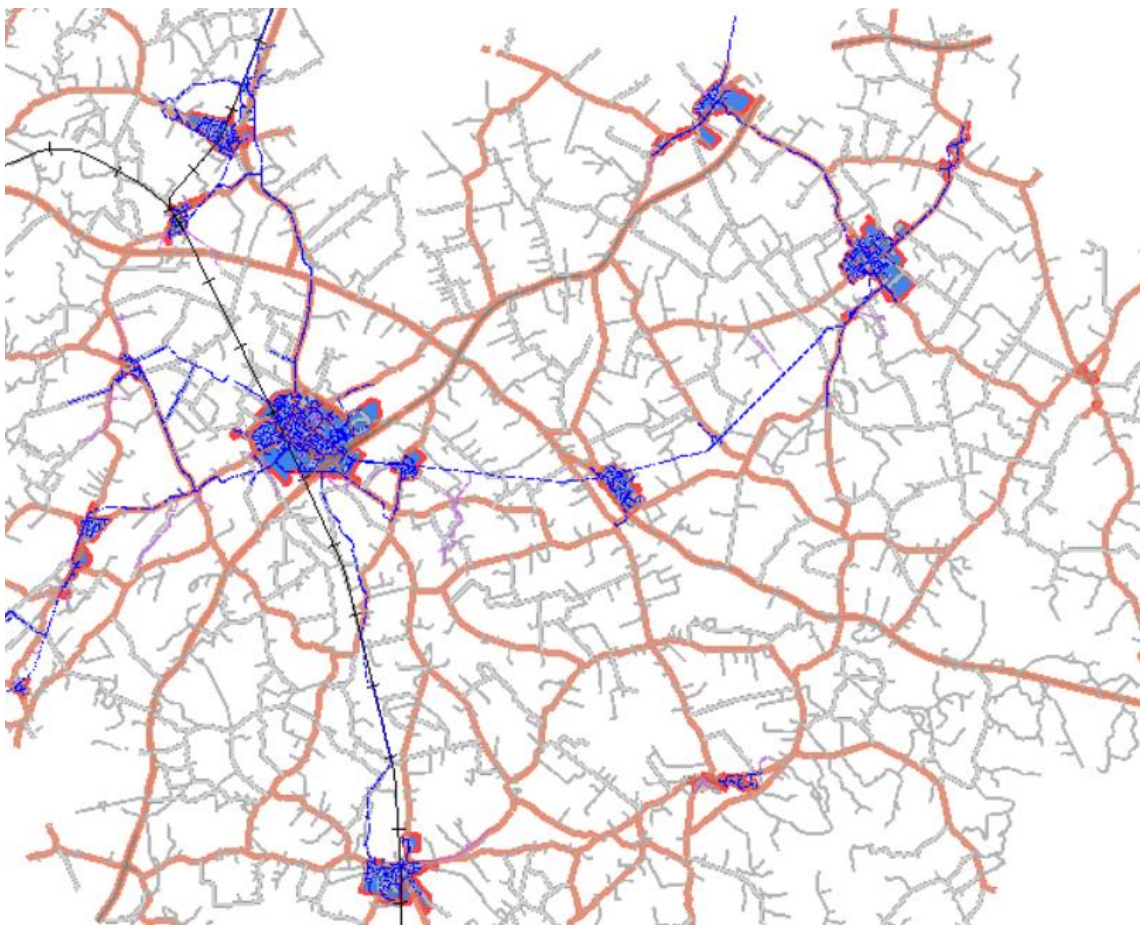


Verksamhetsområden för den allmänna VA-försörjningen i Vara Kommun



Arentorp, Emtunga, Helås, Håkantorps, Jung, Kvänums tätort, Larv, Norra Vånga, Stora Levene, Tråvad, Tumleberg, Vara, Vedums och Öttum

Den allmänna VA-försörjningen inom verksamhetsområdet

Innehållsförteckning

1. Inledning
2. Plan för den allmänna VA-anläggningen
3. VA Översikt
4. Kritiska framgångsfaktorer
5. Handlingsprogram

Inledning

Bakgrund

Det finns ett stort intresse för Vattentjänstplanering och mycket arbete pågår inom kommunen med att ta fram olika planer och styrdokument. Planeringen behöver beakta ökade miljökrav, klimatförändringar, åldrad infrastruktur, dagvatten osv. Kommunen har också ett planeringsansvar även utanför kommunala VA-områden.

Inom Vara kommun är det kommunens Tekniska förvaltningen som ansvarar för den kommunala VA-verksamheten. Ett ansvar som innefattar produktion och distribution av det dagliga vattnet till hushåll och näringsliv. Ansvaret innebär också att man tar hand om allt avloppsvatten och renar det innan det återförs till naturen i det ständiga kretsloppet.

Vatten- och avloppsfrågorna är viktiga både för miljön och för kommuninvånarnas möjligheter att bosätta sig där de önskar.

I Vara kommun finns främst följande övergripande dokument med inverkan på kommunens VA-verksamhet:

ABVA (Antaget av kommunfullmäktige 2009-09-28 § 61)

VA Plan Landsbygden (Beslut av kommunstyrelsen 2012-06-18 § 38, Reviderad 2014-12-15 § 65/14:2)

Sammanfattning

Möjligheter med en Vattentjänstplan

En Vattentjänstplan ger en heltäckande långsiktig planering för nuvarande och kommande VA-område (verksamhetsområde).

Vattentjänstplaneringen blir ett verktyg för att lyfta fram problem och utmaningar, för budgetarbete och för att visa var, när och i vilken ordning man ska bygga ut den allmänna Va-anläggningen. Det ger även en möjlighet att planera för en långsiktigt hållbar VA-försörjning i områden som inte berörs av de allmänna vattentjänsterna.

Arbetet med Vattentjänstplanen bör utföras av en förvaltningsövergripande arbetsgrupp bestående av politiker och tjänstemän.

Genom Vattentjänstplaneringen förankras VA-frågor och behov både politiskt och bland tjänstemän. Fastighetsägare får tydligare information genom att planen beskriver vilka områden som ska anslutas till den

allmänna anläggningen, vad som gäller fram till dess och vad som krävs av fastighetsägare inom områden som inte kommer att anslutas.

Plan för den allmänna VA-anläggningen

VA-enheten utformar planen utifrån de förutsättningar som ges i VA-verksamheten.

Utöver planering av drift, underhåll och förnyelse av den

befintliga anläggningen behövs också planering för att säkerställa framtida

vattenförsörjning, till exempel skyddsföreskrifter för befintliga eller framtida vattentäkter inklusive reservvattentäkter. Dessa frågor hanteras ofta i en särskild

Vattenförsörjningsplan, som kommer att tas fram och kommer att kunna ses som en del av Vattentjänstplanen. I många kommuner finns behov av en särskild dagvattenplan för att förbättra dagvattenhanteringen och minska utsläppen av föroreningar via dagvattensystemet. En dagvattenplan kommer att ingå som en del i Vattentjänstplanen.

Nuvarande verksamhetsområden

Tekniska förvaltningen uppskattar följande investeringsbehov i de kommunala anläggningarna för vatten och avlopp till en kostnad av 14 miljoner per år, och kommunen har antagit ett mål om 1 % årlig förnyelse av Va-anläggningar.

Fördelat på renovering och underhåll av befintliga anläggningar med fokus på funktion och miljöpåverkan enligt nedan:.

Spillvattenhantering skall renoveras för 6,5 miljoner per år

Vattenförsörjning skall renoveras för 3,1 miljoner per år

Dagvattenhantering skall renoveras för 0,5 miljoner per år

Utvidgning av verksamhetsområdet

Ombyggnad av VA-anläggningen planeras att ske i Vara tätort genom att slamhanteringen har förbättrats i reningsverkets slamhantering. Det skall förbättra möjligheterna att exploatera i de södra delarna runt Håkan Månggården. I övrigt är inga större utvidgningar av verksamhetsområden planerade i Vara kommun.

VA-utbyggnad

Larvs reningsverk planeras att avslutas och en överföringsledning med vatten och avlopp skall läggas till Tråvads överföringsledning, det kommer att medföra att en del fastigheter

kan ansluta sig utefter ledningsdragningen. Larvs belastning på Vara reningsverk kommer inte att påverkas nämnvärt då slammet körs till reningsverket idag för avvattning.

Planering i väntan på VA-utbyggnad

Uppströmsarbete i hela det kommunala ledningsnätet med inriktning på avloppsnätet för att eliminera inläckage till reningsverken. Det kommer också att prioriteras att hitta läckor i dricksvattennätet.

VA-översikt

Vara kommun är huvudman för de allmänna vatten- och avloppsanläggningarna i Vara.

VA-verksamheten finns organiserad under Tekniska förvaltningen.

Ansvarig för VA verksamheten : Ordförande i Tekniska förvaltningen

Verksamheten består av följande verksamhetsområden för allmänt kommunalt VA:

Vatten och Avlopp

Vara, Emtunga, Helås, Håkantorps, Jung, Kvänum, St. Leven, Tumleberg, Tråvad, Vedum, Öttum, Arentorp, Larv, och Fåglavik sköts av Herrljunga kommun (halva samhället).

Avlopp

Larv (halva samhället) N. Vånga

VA-verksamheter utanför ovan nämnt kommunalt verksamhetsområde är enskild eller organiserad i lokala föreningar eller liknande.

Anläggningar avlopp

Vara Reningsverk	12 500 pe
Kvänum Reningsverk	5 200 pe
Håkantorps Reningsverk	4 000 pe
Larv Reningsverk	400 pe
N. Vånga Reningsverk	125 pe

Vedum Dagvattenreningsverk
35 stycken Avloppspumpstationer
2 stycken Dagvattenpumpstationer

Ej i drift

Anläggningar vattenverk

Vattenförsörjningen för stora delar av Vara kommun sker genom vattenuttag ur egna grundvattenvattentäkter och ytvatten från Lidköpings kommun. . Vattentillgången är god och det egna råvattnet är av varierande kvalitet. Det förekommer höga halter av sulfat, mangan, alkalinet och kalcium. Lidköpings vatten är ett ytvatten.

Inom Vara kommuns Va-område finns 5 kommunala vattenverk med uttagsvolym, ett område i Arentorp undersöks för att öka det egna uttaget. Målet är att vara självförsörjande på dricksvatten.

Smedtofta Vattenverk	550 000 m ³ /år
Vedum Vattenverk	200 000 m ³ /år
Jung Vattenverk	365 000 m ³ /år
Helås Vattenverk	146 000 m ³ /år
Larv Vattenverk	10 000 m ³ /år
Lassagården Vattenreservoar	250 000 m ³ /år

Tryckstationer: Lassagården, Arentorp, Tråvad och Kvänum

Ledningsnät

De första ledningarna som lades i kommunal regi är från 50 talet och finns fortfarande i drift. Under åren har ledningsnätet byggts ut och är nu totalt ca 350 km långt. Ledningsnätet transporterar årligen ca 1 100 000 m³ vatten och 1 500 000 m³ avlopp.

Ledningsnätet är uppdelat i:

Vattenledningar: Leder vattnet från vattenverket till konsumenten. Ledningslängden är ca 12,9 mil

Spillvattenledningar: Leder det använda vattnet från konsumenten till avloppsreningsverket. Spillvattenledningarna kan transportera även dräneringsvatten.

Ledningslängden är ca 13,8 mil var av 4,2 mil är tryckavlopp.

Dagvattenledningar: Leder regnvatten från gator, vägar, parkeringar, hustak, dräneringsvatten m.m. från gator, vägar parkeringar och husgrunder till diken och vattendrag. Ledningslängden är ca 8 mil.

Personal

Verksamhetens dagliga underhåll och drift sköts av:

- 3 drifttekniker
- 1 elektriker
- 1 grävmaskinist
- 1 maskinförare
- 2 rörnätstekniker
- 2 maskinister
- 4 administratörer (projektledare, ingenjör, ekonomipersonal och VA-Chef.

Ekonomi

VA-verksamheten är helt självfinansierad vilket innebär att verksamheten bekostas av VA-kollektivet via Va-taxan som fastställs av kommunfullmäktige.

Värderingsrapport och trendrapporter

I Vattentjänstplanen redovisas inte nyckeltal eller ekonomiska mål, uppföljning och trendrapporter sker i ekonomisystemet samt Stratsys. Ekonomin utvärderas och följs upp varje månad intern och redovisas till nämnden om det sker avvikelser från budget.

Verksamhetsidé

Vara kommuns VA-verksamhet ska tillgodose dem som bor och verkar i kommunen samt intressenter och besökare, utifrån ägarnas krav och förväntningar.

Abonnenterna ska på ett kostnadseffektivt och funktionellt vis erhålla ett gott och hälsosamt dricksvatten och kunna avleda sitt avloppsvatten till ett omhändertagande som sker på ett miljö- och resursriktigt sätt.

Vision för VA-verksamheten

En förutsättning för att kunna uppnå visionen och övergripande mål är att verksamheten utgår från en helhetssyn på Vara Kommun, att hushålla med resurser och ha stark beslutskraft.

Kritiska framgångsfaktorer

För att verksamheten ska lyckas bedöms främst följande hinder och faktorer inverka:

- Säkerställa framtida vattenförsörjning i Vara kommuns VA-områden.
- Att ha en hög standard på befintliga anläggningar inom VA-området.
- Alla i VA-verksamheten känner sig delaktiga i verksamhetsutvecklingen.
- Personalförsörjning och kompetensutveckling.
- Samverkan med andra VA-organisationer.

Övergripande strategi

Kommunens strategi är att arbeta utifrån en väl förankrad verksamhetsplan (Vattentjänstplan) så att hela kommunen med gemensamma mål och metoder strävar mot att uppfylla kommunens visioner.

Verksamhetsmål

Målen är indelade i 10 delar enligt nedan:

1. Produktion vatten
2. Distribution vatten
3. Produktion avloppsvattenrening
4. Avledning avlopp
5. Dag- och dränvattenhantering
6. Kretslopp
7. Abonnenter
8. Personal
9. Taxor och ekonomi
10. Verksamhet och organisation

Varje del är i sin tur indelad i övergripande funktionskrav (krav som ställs ofta från myndigheter via lagstiftning etc.) samt inriktnings- och mätbara mål.

Målen utgör VA-verksamhetens samlade mål.

Produktion vatten

Övergripande funktionskrav

- Vattenkvalitet och leveranssäkerhet ska uppfylla krav från livsmedelsverket och krav på brandvattenförsörjning.

- Vara har som mål att vara självförsörjande på dricksvatten.

Inriktningsmål

- Dricksvatten ska alltid hålla en hög kvalitet och framställa ett gott dricksvatten för att bidra till ett attraktivare Vara.
- Potentiella grundvattenresurser ska skyddas och säkerställas på lång sikt genom vattenskyddsområden.
- Skyddsområdesbestämmelser enligt gällande krav.
- El-reserv, reservvattentäkt och skyddsområde ska finnas för alla kommunala vattentäkter där behov föreligger.

Mätbara mål

- Dricksvattnet ska alltid vara tjänligt.
- VA-enhetens arbetssätt skall långsiktigt vara sådant att driftsstörningar skall minimeras.

Distribution vatten

Övergripande funktionskrav

- Vattenkvalitet och leveranssäkerhet ska uppfylla krav från livsmedelsverket och krav på brandvattenförsörjning.

Inriktningsmål

- Planering, drift och underhåll av ledningsnät ska ske så att leverans och kvalitet mot abonnent upprätthålls.
- Förebyggande arbete ska prioriteras.
- Leverans av vatten till alla fastigheters förbindelsepunkt ska inte ha oplanerade avbrott längre än 24 timmar. Motsvarande vid planerade avbrott 12 timmar.
- Abonnent ska inte vara utan vatten längre tid än 12 timmar vid oplanerade avbrott. Motsvarande vid planerade avbrott 6 timmar.
- Förnysetakten för ledningsnätet ska vara 100 år räknat som medelvärde på den senaste treårsperioden (Svenskt Vatten rekommenderar 100 år).
- Dricksvattnet i hela kommunen ska understiga 7 tyska grader.

Mätbara mål

- Dricksvattnet ska aldrig vara otjänligt. Andelen vattenprover med ”anmärkning” ska understiga 5 % (mycket god uthållighet) för hela kommunen.
- Svinn på kommunnivå ska alltid understiga 20 % samt 5 liter/meter ledning och dygn (god uthållighet). Det senare ska gälla från och med år 2024.
- Energiförbrukning ska understiga 250 kWh/person (god uthållighet) senast år 2024. För 2022 var siffran 155 kWh/person.

- Förnyelsetakten för vattennätet ska vara 100 år räknat som medelvärde på den senaste treårsperioden (Kommunalt beslut).

Avledning avloppsvatten

Övergripande funktionskrav

- Avledning av avloppsvatten ska ske så att kraven i gällande lagstiftning och lokala föreskrifter efterlevs.

Inriktningsmål

- Ledningsnät ska förnyas och underhållas så att god avledning upprätthålls och ovidkommande vatten minimeras.
- Planering, drift och underhåll av ledningsnät ska ske så att energiförbrukning minimeras och kostnadseffektivitet uppnås.
- Förnyelsetakten för spillvattennätet ska vara 100 år räknat som medelvärde på den senaste treårsperioden (Kommunalt beslut).

Mätbara mål

- Utspädningsgrad (inläckage) i Vara kommuns ledningsnät ska senast år 2025 understiga 30 % .
- Förnyelsetakten för spillvattennätet ska vara 100 år räknat som medelvärde på den senaste treårsperioden (Kommunalt beslut).

Produktion avloppsvattenrening

Övergripande funktionskrav

- Avloppsvattenrening ska ske så att kraven i gällande lagstiftning och av tillstånds- och tillsynsmyndigheten uppsatta villkor följs.

Inriktningsmål

- Avloppsvattenrening ska ske med god energihushållning och minsta möjliga kemikalieförbrukning till lägsta möjliga kostnad utan att åsidosätta gällande krav.

Mätbara mål

- Gränsvärden ska inte överskridas.
- Andel prov där riktvärden överskridits vid C-anläggning ska alltid understiga 15 % (mycket god uthållighet).
- Reningsgraden för BOD och fosfor ska alltid klara ställda krav från tillståndsmyndigheterna.

Dag- och dränvattenhantering

Övergripande funktionskrav

- Dagvattenhanteringen ska bära sina egna kostnader enligt lagen om allmänna vattentjänsten.
- Avledning av dag- och dränvatten ska ske så att kraven enligt miljöbalken efterlevs.
- Ett lokalt omhändertagande skall prioriteras för att öka grundvattennivåer.

Inriktningsmål

- Va-verket ska aktivt medverka vid planeringsarbete för att minimera dag- och dränvattenbildning.
- Avledning av dag- och dränvatten ska utföras på bästa sätt för att undvika vattentekniska olägenheter.
- Dagvatten och där så är lämpligt dränvatten ska separeras från spillvatten.
- Förnysetakten för dagvattennätet ska vara 100 år räknat som medelvärde på den senaste treårsperioden (Kommunalt beslut).

Mätbara mål

- Utarbeta underlag för rättvis finansiering av dagvattenkostnader senast år 2020.
- Förnysetakten för dagvattennätet ska vara 100 år räknat som medelvärde på den senaste treårsperioden (Kommunalt beslut).

Kretslopp

Övergripande funktionskrav

- Slam får ej deponeras.

Inriktningsmål

- Hushållens och industrins utsläpp av farliga ämnen till avloppsledningsnätet skall minimeras.
- Belastningen av dagvatten till avloppsreningsverk skall minskas.

Mätbara mål

- Slamkvaliteten ska klara gällande krav.

Abonnenter

Övergripande funktionskrav

- Abonnenter ska följa bestämmelserna i ABVA (Allmänna bestämmelser för brukande av vatten- och avlopp).

Inriktningsmål

- VA-verksamheten ska bedrivas med nära abonnentrelationer, information och dialog via telefonkontakt, brev och annonsering.
- Abonnenter skall ges möjlighet till ökad kunskap och insikt om VA-verksamheten via fakturainformation, hemsida, reportage, mm. Publicera års sammanfattning på hemsida.
- Det ska finnas inarbetade rutiner för felanmälan så som ansvar, mottagning, behandling, återkoppling och dokumentation.
- Abonnenter ska vid kontakt med personal i VA-verksamheten bemötas väl.

Mätbara mål

- Nyckeltal i bokslut och budget.

Personal

Inriktningsmål

- Personalen ska vara delaktig i verksamhetens målarbete.
- Personalen ska utbildas och utvecklas för att klara verksamhetens framtida krav. All driftspersonal ska genomgå Svenskt Vattens diplomutbildning.
- Det ska finnas en strategi för återbesättning av personal.
- Det ska finnas tydliga värdegrunder kopplat till lön, trivsel, utvecklingsmöjligheter mm.
- Individuell lönesättning utifrån framtagna värdegrunder med beaktande av kommunens lönepolicy i dialog med fackliga organisationer.
- Utveckling/medarbetarsamtal ska hållas med all personal årligen.

Mätbara mål

- Årlig uppföljning där all personal involveras.
- Bibehålla de låga sjukskrivningstalen under 2 %.

Taxor och ekonomi

Övergripande funktionskrav

- Den ekonomiska redovisningen och taxehanteringens ska följa krav och principer enligt kommunallagen, Lagen om allmänna vattentjänsten.

Inriktningsmål

- Ekonomi och redovisning skall följas upp varje månad
- Den ekonomiska redovisningen skall delas in i drift & underhåll, förbättring samt investeringar.
- Ekonomiskt ansvar ska vara decentraliserat till driftansvarig och redovisas objekt- och områdesvis.
- Kommunförbundets rekommendationer avseende avskrivningstider bör följas.
- Kapitaltjänstkostnader skall beräknas utifrån rak nominell metod. Räntenivån bör motsvara den faktiska upplåningsräntan.
- Kompletta och uppdaterade anläggningsregister med avskrivningsplaner skall finnas.
- Den ekonomiska ställningen skall säkerställa drift & underhåll, förbättring och investering utan ägartillskott/skattemedel.
- Riktlinjer för ekonomiska jämförelser ska finnas.

Taxa

- Full kostnadstäckning.
- Intäktsfördelning vatten och avlopp ska differentieras till 40/60.
- Taxekonstruktionen skall beakta Svenskt Vattens basförslag.
- Riktlinjer för taxejämförelser ska finnas.
- VA-verksamheten ska ej svara för kostnader som avser brandvattenförsörjning.
- Dag- och dränvatten ska ekonomiskt särredovisas från spillvatten.

Mätbara mål

- Målet skall vara att hamna på ett medel i den årliga taxestatistiken från VASS.

Verksamhet och organisation

Övergripande funktionskrav

- Lagen om allmänna vattentjänster
- Kommunallagen
- Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten

Inriktningsmål

- Visionen ska föras ut i organisationen så att visioner och mål naturligt ingår som en del i styrningen och uppföljningen av den fortlöpande VA-verksamheten.
- Visionen fastställs politiskt och hålls levande.
- Dialog inom organisationen ska ske så att interna resurser kan används optimalt och VA-verksamheten bedrivs effektivt.
- Samarbete med andra kommunala verksamheter ska utvecklas om verksamheten gagnas av det.
- Verksamheten ska bedrivas med ett väl utvecklat kvalitets- och miljömedvetande.
- Det fastställda verksamhetsområdet för VA ska vara väl definierat och beslutat vad gäller gränser och omfattning.
- Utvidgning av det kommunala verksamhetsområdet för VA skall föregås av en konsekvensanalys som beskriver ekonomiska, miljömässiga och tekniska effekter.
- Utökning av det fastställda verksamhetsområdet kan enbart ske efter av ägarna beslutad finansieringslösning.
- Aktuell beredskapsplan med riskanalys för VA-verksamheten ska finnas.

Mätbara mål

- Uppdatering av befintlig beredskapsplan med riskanalys för VA-verksamheten ska ske i samråd med säkerhetssamordnare.

Historik mål

Uppfyllda, ändrade eller borttagna inriktnings- och mätbara mål redovisas nedan med tre års historik och anger år då målet är uppfyllt eller ändrat.

Inriktningsmål

- 2022 Ekonomiskt ansvar ska vara decentraliserat och kostnadsbokfört områdes- och produktionsvis.
- 2022 Kostnadsfördelning i driftkostnader, ledningsnät, vatten och avlopp ska differentieras till 25/25/50.
- 2022 Personalen ska utbildas och utvecklas för att klara verksamhetens framtida krav.
- 2022 Senast år 2025 skall en långsiktig lösning för kommunens slamhantering finnas framtagen

Mätbara mål

- 2022 Utspädningsgrad (inläckage) i ledningsnätet ska senast år 2025 understiga 30 % .
- 2022 Andel prov vid C-anläggning ska alltid understiga 15% (mycket god uthållighet).
- 2022 Reningsgraden BOD ska alltid klara det regionala miljömålet reningsgrad 95 %.
- 2022 Arbetssätt skall långsiktigt vara sådant att antalet driftsstörningar per vattenverk aldrig överstiger 5 per år

Handlingsprogram

Allmänt

VARA KOMMUN

Prioritet indelas i två klasser A och B:

A: Åtgärdas inom 2 år från införande år

B: Ej aktualiserad åtgärd

Drift anger att kostnad bokförs på driftkonton.

Inv. anger att kostnad bokförs på investeringskonto.

Ansvar anger vem som har ansvaret för att åtgärden genomförs.

Följande förkortningar finns:

AVA: Ansvarig VA-verksamheten

VA: VA-chef

PV: Personal vatten

PR: Personal reningsverk

PL: Personal ledningsnät

GP: Gatu/Park chef

VA-avd: VA-avdelningen

VARA KOMMUN

Handlingsprogram 2024-2028

Produktion vatten.

Åtgärd	Utförare	Prio	Drift/Inv	Ansvar	Status
Vattenkvalitén	PV	A	Drift	VA	Påbörjat
Klorförbrukning.	PV	A	Drift	VA	Påbörjat
Membranfilter.	PV	A	Inv	VA	Påbörjat
Operativsystem.	PV	A	Inv	VA	Påbörjat
Vattenskydd.	PV	A	Drift	VA	Påbörjat

Ledningsnät Vatten/Avlopp och Dagvatten

Åtgärd	Utförare	Prio	Drift/Inv	Ansvar	Status
Luft/spola vattenledning	PL	A	Drift	VA	Påbörjat
Vattenmätarbyten.	PL	A	Drift	VA	Påbörjat
Motioneringsplan ventiler	PL	A	Drift	PL	Påbörjat
Byte av befintliga VA-ledningar	PL	A	Drift	PL	Påbörjat

VARA KOMMUN

Ledningsnät Pumpstationer

Åtgärd	Utförare	Prio	Drift/Inv	Ansvar	Status
Underhållsplan	PL	A	Drift	VA	Påbörjat
Renoveringsbehov pumpstationer.	PL	A	Inv	VA	Påbörjat

Produktion avloppsvattenrening

Åtgärd	Utförare	Prio	Drift/Inv	Ansvar	Status
Slamproduktion och luktreducering	PA	A	Drift	VA	Påbörjat
Håkantorps reningsverk Luftning	PA	A	Drift	VA	Påbörjat
Slamavvattning och luftning Kvänum	PA	A	Drift	VA	Påbörjat
Utsläpp skall vara under 5 mg bod7 per kvartal	PA	A	Drift	VA	Påbörjat

<i>Dag och Dränvatten</i>	Utförare	Prio	Drift/Inv	Ansvar	Status
Åtgärd					
Vedum renoveras.	VA	A	Drift	VA	Pågående
Dagvattenpolicy	VA	A		AVA	Klar
Spol och underhållsplan	VA	A		VA	Påbörjat
Samordna rutiner för tömning av rännstens-brunnar	GP	A	Drift	GP	Påbörjat

Kretslopp

Åtgärd	Utförare	Prio	Drift/Inv	Ansvar	Status
Fordon	PL	A	Drift	VA	Påbörjat
Kemikalier	PV/PR	A	Drift	VA	Påbörjat
Elförbrukningen	PV/PR	A	Drift	VA	Påbörjat
Avloppsslam	PR	A	Drift	VA	Påbörjat
Sopsortera	Alla	A	Drift	VA	Påbörjat

Abonnenter

Åtgärd

Kommunen skickar ut en enkät som följs upp och utvärderas regelbundet.

Personal

Åtgärd	Utförare	Prio	Drift	Ansvar	Status
--------	----------	------	-------	--------	--------

VARA KOMMUN

Driftmöten	Alla	A	Drift.	VA	Påbörjat
------------	------	---	--------	----	----------

Taxor och ekonomi

Åtgärd	Utförare	Prio	Drift	Ansvar	Status
Genomlysning av VA-ekonomi och utveckla ekonomisk redovisning, hantering av bokförda värden och lånefinansiering.	VA	A	Drift.	VA	2023

Utförda åtgärder i handlingsprogram

Uppfyllda eller borttagna åtgärder redovisas nedan med tre års historik.

Åtgärd	Utförare	Klart	Kommentar
---------------	-----------------	--------------	------------------