



Vatten- och avlopps- verksamheten i Falun

VA-plan

-Steg 3 i arbetet med VA-planering i Falu kommun

Antagen av kommunfullmäktige Falu kommun 140213

Innehåll

Inledning	3
Plan för den allmänna VA-anläggningen	6
VA-utbyggnadsplan	6
Områden på väg mot en allmän VA-anläggning	6
Områden med fortsatt enskild VA-försörjning	7
Enskilda gemensamhetsanläggningar	7
Vi som arbetat fram VA-planen	8
Ordlista	9
Bilagor	
1. Prioriteringsgrunder	
2. VA-utbyggnadsplan	
3. Befintliga enskilda gemensamhetsanläggningar	

Inledning

Att säkerställa tillgången på rent dricksvatten är en av de viktigaste framtidsfrågorna i världen. Naturgivna förutsättningar, som berggrundens sammansättning och lokala markförhållanden, såväl som mänsklig påverkan riskerar förorena våra dricksvattentäkter och vattendrag och därmed orsaka problem för människors hälsa eller miljön. Den mänskliga påverkan beror delvis på brister hos enskilda avloppsanläggningar eller på dåliga förutsättningar för enskilda avloppsanläggningar.

Dåliga lokala förutsättningar för att lösa vatten och avlopp samt otydlighet om kommunens planer för VA-utbyggnad kan vara ett hinder för den enskilde fastighetsägarens möjligheter att bygga och utveckla sitt boende. VA-planen ger tydlighet om vad som gäller.

Syfte och huvuddrag

Syftet med VA-planen är att på ett strukturerat sätt arbeta för en långsiktigt hållbar vatten och avloppsförsörjning i kommunen. VA-planen ger en större tydlighet och framförhållning gentemot den kommunala organisationen, kommuninvånarna och andra som äger fastigheter i Falu kommun.

Den kommunala organisationen ges därmed förutsättning att göra långsiktigt hållbara och kostnadseffektiva investeringar i VA.

VA-planen omfattar följande delar:

- Prioriteringsgrunder för bedömning av behov
- Plan för den allmänna VA-anläggningen
- VA-utbyggnadsplan för allmänt VA
- Områden på väg mot allmän VA-anläggning
- Områden med fortsatt enskild VA-försörjning

VA-planen omfattar inte hantering av dag- och dränvatten¹. Dessa behandlas i en dagvattenstrategi för Falu kommun.



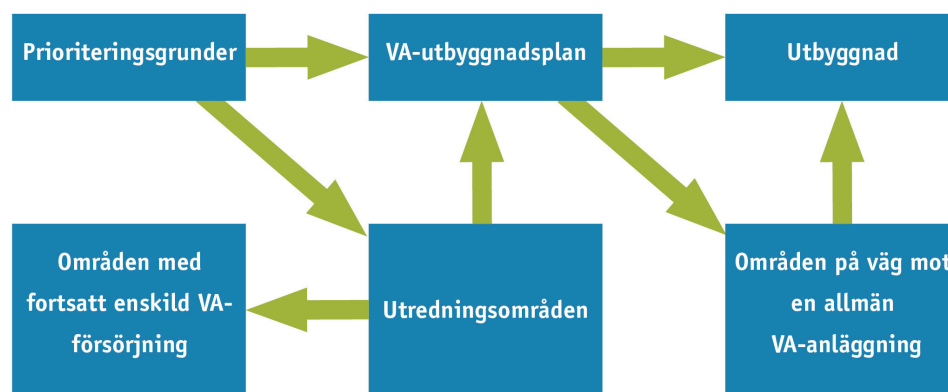
¹ Se ordlista

VA-planen omfattar inte utbyggnad av allmänt VA i nyexploateringsområden. Dessa redovisas i översiktsplanen och i bostadsprogrammet.

Metod

Inledningsvis kartlades befintlig kunskap om vattenstatus och omhändertagandet av avloppsvattnet i kommunen. VA-översikten², VA-strategin³ och en tidigare gjord VA-utredning från 1975 samt miljönämndsärenden och bygglovsärenden utgjorde underlag för bedömningen.

De kartlagda områdena har utretts utifrån bifogade prioriteringsgrunder, *se bilaga 1*. Områdena har sedan sorterats och prioriterats varefter vissa av dem lagts i VA-utbyggnadsplanen, medan andra blivit utredningsområden. Det är behovet av allmänt vatten och avlopp som bestämmer utbyggnadsordningen.



Arbetsmetodens flöde

Föränderliga dokument

VA-utbyggnadsplanen för allmänt VA måste vara ett levande dokument som ska kunna revideras.

I VA-utbyggnadsplanens första fem år anges exakta årtal för planerad utbyggnad. Därefter ligger områdena i tidsintervall 5-10 år respektive 10-20 år.

Det finns i kommunen ytterligare områden med indikationer på problem med dricksvattenkvaliteten eller omhändertagandet av avloppsvatten som behöver utredas utifrån risken för hälsa och miljö. Det finns idag kännedom om ett tjugotal sådana områden. Om det vid miljönämndens tillsyn visar sig att problemen behöver lösas i ett större sammanhang⁴ läggs området in i VA-utbyggnadsplanen.

Det finns också områden med befintlig bebyggelse som idag har fungerande enskild VA-försörjning men som inte klarar ytterligare bebyggelse. Förtätning inom sådana områden kan innebära att de behöver läggas in i VA-utbyggnadsplanen.

Revidering i VA-utbyggnadsplanen beslutas av kommunstyrelsen och bereds av en förvaltningsövergripande tjänstemannagrupp med ansvar för VA-frågor.

² VA-planeringens steg 1

³ VA-planeringens steg 2, antagen av kommunfullmäktige 2012-06-14

⁴ Se ordlista

Plan för den allmänna VA-anläggningen

Större delen av bebyggelsen i kommunens tätorter ingår i verksamhetsområde för vatten och avlopp. Ett verksamhetsområde är det geografiska område inom vilket en eller flera vattentjänster, exempelvis allmänt (kommunalt) vatten och avlopp, ska ordnas.

Hur huvudmannen Falu Energi & Vatten ska driva VA-anläggningen framgår av VA-strategin. Det handlar främst om långsiktigt och effektivt drift-, underhålls- och förnyelsearbete samt skydd av dricksvatten.

Nyttillkommande bebyggelse bör i första hand lokaliseras till lägen inom eller i nära anslutning till befintligt verksamhetsområde för att effektivt nyttja befintlig infrastruktur.

Områden som finns inom redan befintligt verksamhetsområde men som inte är utbyggda med allmänt VA hanteras i VA-utbyggnadsplanen, *se bilaga 2*. I vissa fall gränsar dessa områden till områden utanför verksamhetsområde, de beskrivs då tillsammans i *bilaga 2*.

VA-utbyggnadsplan för allmänt VA

VA-utbyggnadsplanen visar områden med behov av allmänt VA och i vilken ordning dessa planeras byggas ut. VA-utbyggnadsplanen består av två delar, en beskrivning av VA-utbyggnadsområdena och en tids- och ekonomiplan. Områdena har prioriterats efter utredning, *se metodavsnitt*. VA-utbyggnadsplan, *se bilaga 2*.

Områden på väg mot allmän VA-anläggning

Områden som är på väg mot allmänt VA ska hanteras enligt VA-strategin. Vid behov ska en handlingsplan som förtydligar VA-strategins förhållningssätt upprättas för berört område. Detta görs av en förvaltningsövergripande tjänstemannagrupp med ansvar för VA-frågor.

Situationer som kan utlösa behovet av handlingsplan är när intresse för nybyggnation ökar risken för olägenheter i väntan på utbyggnad. I dessa fall kan det behöva tydliggöras hur bygglov ska hanteras och om det är möjligt att ge tillstånd till enskilda avlopp i väntan på utbyggnad.

Områden med fortsatt enskild VA-försörjning

De fastigheter som idag inte ingår i verksamhetsområde och inte finns med i VA-utbyggnadsplanen hänvisas till att själva ansvara för omhändertagandet av sitt avloppsvatten och/eller sin vattenförsörjning.

I områden där antalet fastigheter närmar sig ett antal som motsvarar ”ett större sammanhang” måste ansvaret enligt § 6 LAV⁵ beaktas innan ytterligare byggnation tillåts. Miljönämnden ger signal om risken för detta i samband med bygglovsre-
miss.

Bland de områden i kommunen som fortsättningsvis kommer att ha enskilda avloppslösningar eller där väntetiden för utbyggnad av allmänt VA är mer än 10 år gör miljönämnden tillsyn enligt följande rangordning:

1. Resterande avlopp inom hög skyddsnivå
2. Minireningsverk som står på tur för tillsyn
3. Avlopp i anslutning till aktuella utbyggnadsområden för allmänt VA
4. Områden som kan komma att omfattas av § 6 LAV men som inte finns med i VA-utbyggnadsplanen, sk. utredningsområden
5. Områden som finns med i VA-utbyggnadsplanen men där väntetiden är mer än 10 år
6. Bebyggelsegrupper med färre än 20 fastigheter
7. Spridda enskilda fastigheter

Målet är att göra tillsyn på 5 % av de enskilda avloppen årligen. I tillsynen kan kunskap om problem framkomma som innebär att ytterligare områden måste prioriteras in i utbyggnadsplanen för allmänt VA.

För små avlopp på enskilda fastigheter finns i VA-strategin sådant som behöver beaktas, främst vid nybyggnation.

Enskilda gemensamhetsanläggningar

Om och i så fall hur kommunen skulle kunna stödja enskilda gemensamhetsanläggningar pågår i separat utredning (KS0722/13). Här utreds hur inrättandet av enskilda gemensamhetsanläggningar är förenliga med lagen om allmänna vattentjänster och om kommunen kan och ska subventionera dessa.

Det finns idag i kommunen ca 25 enskilda gemensamhetsanläggningar för avlopp och/eller vatten. Befintliga enskilda gemensamhetsanläggningar, se *bilaga 3*.

⁵ Se ordlista

Vi som arbetat fram VA-planen:

Politisk vägledningsgrupp:

Presidierna från Kommunstyrelsen, Byggnadsnämnden, Miljönämnden och Falu Energi & Vattens styrelse

Styrgrupp:

- Andreas Löfgren, Falu Energi & Vatten
- Anna Perols, stadsbyggnads- och näringslivskontoret
- Kristina Harsbo, miljöförvaltningen
- Reimer Petterson, Falu Energi & Vatten

Projektgrupp

- Carl-Inge Bruhn, Falu Energi & Vatten
- Chatarina Lindqvist, miljöförvaltningen
- Fredrika Säfström, projektledare, stadsbyggnads- och näringslivskontoret
- Markus Lundgren, Falu Energi & Vatten

Referensgrupp:

- Ann-Catrin Gustavsson miljöinspektör med inriktning hälsoskydd och badplatser, miljöförvaltningen
- Emil Andersén, driftschef produktion avlopp, Falu Energi & Vatten
- Johnny Ström, driftschef produktion vatten, Falu Energi & Vatten
- Lars Nordström och Krister Rosendahl, byggnadsinspektörer, stadsbyggnads- och näringslivskontoret
- Lars Gustafsson, exploateringsingenjör, ansvarig för kommunens bostadsprogram, stadsbyggnads- och näringslivskontoret
- Tina Bergman, livsmedelsinspektör (dricksvattensfrågor), miljöförvaltningen
- Thomas Jågas, kommunbiolog, miljöförvaltningen

Ordlista

<i>Allmän VA-anläggning</i>	En VA-anläggning som kommunen har rättsligt bestämmande över och som har ordnats för att uppfylla kommunens skyldigheter enligt lagen om allmänna vattentjänster (LAV)
<i>Avlopp</i>	Samlingsnamn för spillvatten, dagvatten samt dränvatten.
<i>Dagvatten</i>	Ytligt avrinnande regnvatten och smältvatten.
<i>Enskild VA-anläggning</i>	En VA-anläggning eller annan anordning för vattenförsörjning eller avlopp som inte är eller ingår i en allmän VA-anläggning.
<i>Gemensambetsanläggning</i>	En enskild VA-anläggning (se ovan) som inrättats för två eller flera delägare gemensamt.
<i>LAV</i>	Lagen om allmänna vattentjänster. LAV 6§ om Kommunens skyldighet att ordna vattentjänster: <i>Om det med hänsyn till skyddet för människors hälsa eller miljön behöver ordnas vattenförsörjning eller avlopp i ett större sammanhang för en viss befintlig eller blivande bebyggelse, skall Kommunen:</i> <ol style="list-style-type: none"><i>1. Bestämna det verksamhetsområde inom vilket vattentjänsten eller vattentjänsterna behöver ordnas, och</i><i>2. Se till att behovet snarast, och så länge behovet finns kvar, tillgodoses i verksamhetsområdet genom en allmän va- anläggning.</i>
<i>VA-anläggning</i>	En anläggning som har till ändamål att tillgodose behov av vattentjänster för bostadshus eller annan bebyggelse.
<i>Verksamhetsområde</i>	Det geografiska område inom vilket en eller flera vattentjänster har ordnats eller ska ordnas genom en allmän VA-anläggning.

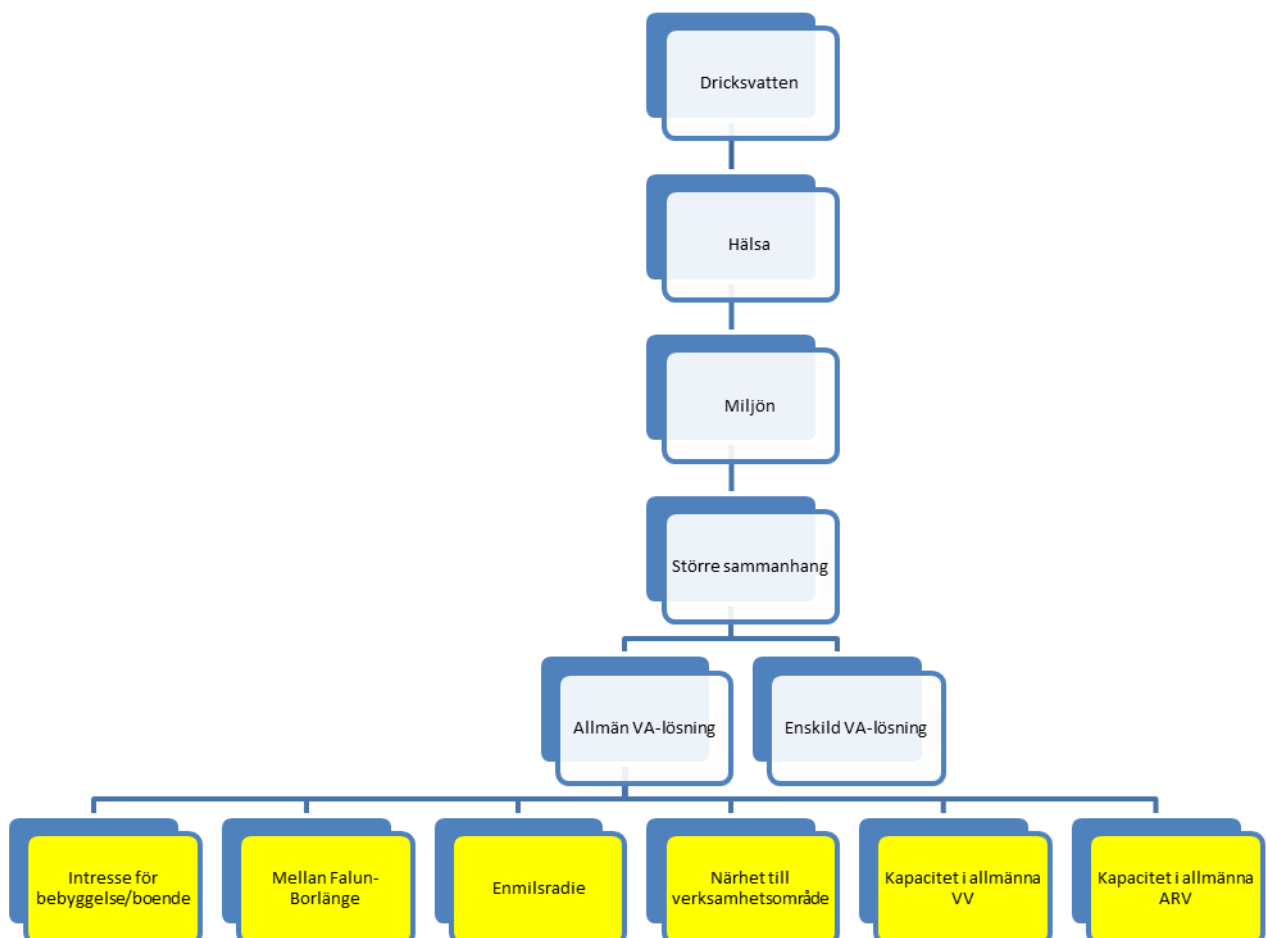


Falu kommun
791 83 Falun
023-830 00
www.falun.se

Förklaring av prioriteringsgrunderna

Dessa prioriteringsgrunder har legat till grund för bedömning om behov finns av utbyggnad och i vilken ordning utbyggnad ska ske. Många områden har likartade förutsättningar och behov. Det är ordningen i de fyra första prioriteringsgrunderna (dricksvatten, hälsa, miljön och större sammanhang) som styr. Därefter de i strategin framtagna kriterierna (gula i figuren nedan) som talar för anslutning till allmänt VA.

Denna modell ska användas framöver för de områden som utreds och ska prioriteras in i VA-utbyggnadsplanen.



Dricksvatten

Finns kända brister i kvalitet och kvantitet

Hälsa

Dricksvatten med dålig kvalitet och risker för påverkan av badvatten

Miljön

Ytvatten i området uppnår eller riskerar att inte uppnå god ekologisk status till 2021 enligt vattenförvaltningen samt risk för olägenheter i den lokala boendemiljön.

Större sammanhang enligt bedömning utifrån § 6 LAV

Ett område vars avlopp bedöms behöva lösas i ett större sammanhang. Bedömning av större sammanhang har gjorts utifrån praxis som säger ca 20 fastigheter eller fler. I vissa fall utgör färre fastigheter ett större sammanhang om de ligger i nära anslutning till ett befintligt verksamhetsområde.

Intresse för bebyggelse/boende

Intresse har de senaste åren funnits för nyetablering enligt uppskattning av stadsbyggnadskontorets byggavdelning.

Mellan Falun och Borlänge

Området ligger på den östra sidan om Runn, mellan Falun och Borlänge och ska därför prioriteras enligt VA-strategin (antagen av KF 2012-06-14)

Enmilsradien

Området ligger inom enmilsradien från Falu tätort och ska därför prioriteras enligt VA-strategin (antagen av KF 2012-06-14)

Närheten till verksamhetsområde

Enligt VA-strategin (antagen av KF 2012-06-14) talar närhet till befintligt verksamhetsområde för anslutning till allmänt VA. Med närhet menas ett rimligt avstånd med hänsyn till bebyggelsens utsträckning och med hänsyn till naturens förutsättningar.

Kapacitet i allmänna avloppsreningsverk respektive vattenverk

Finns kapacitet talar det för anslutning till allmänt VA.

VA-utbyggnadsplan

Beskrivning av VA-utbyggnadsområden
(i alfabetiskordning, ej i prioritetsordning)

Aspeboda från Stråttjärn ner mot Vassbo, längs Aspåns dalgång

Området har i viss utsträckning problem med dricksvattenkvaliteten vad det gäller bland annat fluorid och befintlig bebyggelse har i stor utsträckning undermåliga avloppslösningar. Enligt länsstyrelsens provtagningar i vattenförvaltningsarbetet visar alla vattenkemiska mätningar i Aspån och Lilla Aspån på förhöjda näringshalter. Även tagna växtplanktonprover visar på näringspåverkan. Den ekologiska statusen¹ bedöms därför vara måttlig². De två största påverkanskällorna bedöms vara läckage från odlingsmark och enskilda avlopp. Det har under de senaste åren varit många förfrågningar om möjligheten till nybyggnation men ytterligare bebyggelse är svår att få till då det är svårt att ordna långsiktigt hållbart VA. Den allmänna avloppsanläggningen i centrala Aspeboda är undermålig och klarar inte att ansluta fler. Anslutning till Borlänge kommun, vid Ornäs, bör i första hand diskuteras (motion om frågan: KS0565/11). Området omfattar ca 190 fastigheter, är det största VA-utbyggnadsområdet och kommer troligen att behöva byggas ut i etapper.

Bergsgården

Befintlig bebyggelse utanför verksamhetsområdet har i stor utsträckning undermåliga avloppslösningar som riskerar att förorena dricksvatten och ytvatten samt ge olägenheter i boendemiljön. Miljönämnden konstaterade i beslut 2003-12-02 § 143 att området har behov av gemensamt omhändertagande av avloppet samt föreslog kommunstyrelsen att uppdra åt stadsbyggnadskontoret att utreda förutsättningarna för detta. Informationsmöte om VA-frågan har hållits i området i mars 2012 på önskemål av de boende. Tolv fastigheter är anslutna till befintligt litet allmänt reningsverk där utredning pågår om anslutning till Främby avloppsreningsverk. Totalt omfattar området ca 61 fastigheter.

Bäckehegen/Näset

Dricksvattenprover från området visar på höga fluoridhalter 1,7-2,4mg/l vilket innebär att vattnet endast i begränsad omfattning bör ges till barn under 1 1/2 års ålder. Anslutning till allmänt VA i samband med genomförande av eventuell ny detaljplan i intilliggande område eller samordning vid dragning av ledning från Bergsgården. Omfattar ca 23 fastigheter.

¹ I vattenförvaltningsarbetet är ekologisk status en sammanvägning av biologiska, fysikalisk-kemiska och hydromorfologiska faktorer hos en vattenförekomst (yt- och grundvatten)

² Den ekologiska statusen bedöms i nivåerna: hög, god, måttlig, otillfredsställande, dålig. Målet för vattenförvaltningsarbetet är att en vattenförekomst ska uppnå "god ekologisk status".

Enviksbyn

Området omfattas av verksamhetsområde för vatten och avlopp. Ligger inom vattenskyddsområde för allmän vattentäkt. Falu Energi & Vatten (FEV) har i arbetet med vattenskyddsföreskrifterna som togs fram 2008 sagt att området ska byggas ut för att långsiktigt skydda dricksvattnet. Omfattar ca 34 fastigheter. Det finns en enskild gemensamhetsanläggning för dricksvatten med kvalitetsproblem.

Herrgårdsviken-Sundet

Området aktuellt för utbyggnad av allmänt VA. Beslut om verksamhetsområde är taget i kommunfullmäktige 2013-10-10. Området omfattar ca 35 fastigheter

Hillersboda

Utpekad i konsultutredning från 1975. Utredningen säger att vattenförsörjningen är relativt tillfredsställande. Avloppsförhållande är inte tillfredsställande med tanke på utsläpp i diken och till Hillersbodabäcken. Enligt länsstyrelsens arbete i vattenförvaltningsarbetet visar Hillersbodabäcken på förhöjda näringshalter. Den ekologiska statusen bedöms därför vara måttlig. De två största påverkanskällorna bedöms vara läckage från odlingsmark och enskilda avlopp. Omfattar ca 64 fastigheter. Tillsyn utförd och området bedöms behöva lösas i ett större sammanhang enligt beslut i miljönämnden 19 juni 2013.

Kniva

Område med kända dåliga avlopp. Konsultutredning från 1975 säger att vattenförsörjningen är relativt tillfredsställande och att avloppen slamavskiljs i enklare brunnar och släpps till infiltration eller till dike vidare till Knivaån. Inte mycket har hänt sedan dess, ca fyra avlopp åtgärdade. Omfattar ca 55 fastigheter.

Kyrkbyn i Svärdsjö

Vissa delar av området är redan verksamhetsområde för allmänt vatten och området ligger i anslutning till befintligt verksamhetsområde för avlopp. Konsultutredningen från 1975 säger att de flesta är anslutna till allmänt vatten delvis genom mycket gammal vattenledning som bör bytas ut. Vidare säger konsultutredning att avloppsvatten släpps ut i diken eller infiltreras efter slamavskiljning i mindre slambrunnar. Från två fastigheter släpps avloppet ut i dike mot badplats. Inte mycket har hänt sedan 1975 när det gäller avloppen och inget är gjort åt dricksvattenledningen. Området omfattar ca 18 fastigheter.

Larsarvet/Juskbo/Tanshöjden

Konsultutredningen från 1975 säger att några har relativt tillfredsställande vattenförsörjning medan övriga har otillfredsställande vattenförsörjning med avseende på kvantitet och kvalitet. Avloppsvattnet infiltreras eller avleds till öppna diken efter slamavskiljning i mindre brunnar. På en del ställen uppstår olägenheter med relativt obehaglig avloppslukt. Det avloppsvatten som hamnar i bäckar rinner ut i Tansen nära Tansbadet. Endast ca tre avlopp åtgärdade sedan 1975. Området omfattar ca 72 fastigheter.

Länsbodarna

Föreläggande finns från länsstyrelsen om att allmänt avlopp ska vara utbyggt senast 2015-12-31. Verksamhetsområde för allmänt avlopp har beslutats 2013-03-14 i kommunfullmäktige. En kommunikationsplan är framtagen för dialog med fastighetsägarna inför utbyggnaden.

Dricksvattenförsörjningen ordnas genom enskild gemensam dricksvattentäkt i området samt genom dricksvattenbrunnar på många av de respektive fastigheterna. Genom att avloppet löses gemensamt bedöms den enskilda dricksvattenförsörjningen vara långsiktig. Omfattar ca 42 fastigheter.

Stora Källviken

Området utpekade redan 1983 av miljönämnden som "problemområde" för avlopp. Delar av området omfattas redan i dag av verksamhetsområde som inte är utbyggt. Omfattar 7 fastigheter inom och 15 utom verksamhetsområdet. Området ingår i ett område för planerad långsiktig bebyggelseutveckling i översiktsplanen FalunBorlänge.

Svärdsjö-Kvarntäkt

Avloppssituationen enligt konsultutredning från 1975: avloppsvattnet genomgår slamavskiljning i enklare brunnar, dåliga infiltrationsmöjligheter och på vissa ställen uppstår olägenheter i form av avloppslukt. Inte mycket har hänt sedan dess, ca 2 avlopp åtgärdade. Omfattar ca 42 fastigheter.

Triangelvägen

Området omfattas av verksamhetsområde för allmänt VA som inte är utbyggt. Befintliga avlopp är i de flesta fall gamla och undermåliga. Minst ett har utsläpp till bäck/dike. Omfattar ca 10 fastigheter.

Varpans östra strand /Kopparbergs-Hökviken/Uggelviken

Många gamla undermåliga avloppsanläggningar finns i området. Dricksvattenprover från området visar på höga fluoridhalter. Från området finns prover med halter på 1,6 mg/l; vattnet bör endast i begränsad omfattning ges till barn under 1 1/2 års ålder. Även så höga halter som 4,5 mg/l har uppmätts, dricksvattnet bör då endast i begränsad omfattning ges till barn under 7 år och endast vid enstaka tillfällen till barn under 1 1/2 år. Fritidsbebyggelsen i området omfattas idag av områdesbestämmelser som syftar till att behålla bebyggelsen på nuvarande nivå. I samband med VA-utbyggnad kan områdesbestämmelserna upphävas. Omfattar ca 84 fastigheter.

Västanberg

Två dricksvattenprover från området visar på tydlig påverkan av avlopp/gödsel pga förhöjd nitrat halt. Ett prov påvisar även bakterier. Konsultutredningen från 1975 säger att flera fastigheter har otillräcklig vattentillgång och att en del har dålig vattenkvalitet. Avloppsvattnet infiltreras eller leds ut i öppna diken efter slamavskiljning. En del diken mynnar i Rappsälningen och andra diken i Sandbäcken som mynnar i Rogsjön. På en del ställen uppstår obehaglig avloppslukt. Inte mycket har hänt sedan 1975, ca 2 avlopp åtgärdade. Sandbäcken bedöms inte klara kraven för god ekologisk status i vattenförvaltningsarbetet. Omfattar ca 69 fastigheter.

Önsbacken/Västanbäck

Dricksvattenprover från området visar problem med nitrat, kadmium och bly³. Enligt vattenförvaltningsarbetet finns det risk att Önsbacksdammen som ligger i området inte

³ Nitrat är en förorening från omgivningen, kadmium kan vittra från berggrunden medan bly men även kadmium kan bero på att de korroderar från husets ledningsinstallationer.

kommer att klara god ekologisk status. Området var med i utredningen som gjordes i samband med att allmänt VA byggdes ut i Korsgården 2003. Området bedömdes då klara sig med egna avlopp under förutsättning att inga stora utbyggnader eller nybyggnationer görs. Två fastigheter inom området har därefter själva byggt anslutning till allmänt VA för att få möjlighet till nybyggnation. Området ligger nära Falu stad och intresse finns för nybyggnationer i området. Omfattar ca 30 fastigheter.

Österbyn

Befintlig bebyggelse har i stor utsträckning undermåliga avloppslösningar. Enskild gemensam vattentäkt finns för Österbyn med återkommande kvalitetsproblem både kemiskt och bakteriellt. Området har avrinning till Svärdsjön som finns med i länsstyrelsens arbete med vattenförvaltningen och där bedöms riskera att inte uppnå god ekologisk status, orsaken dock inte fastställd. Omfattar ca 58 fastigheter.

Österå

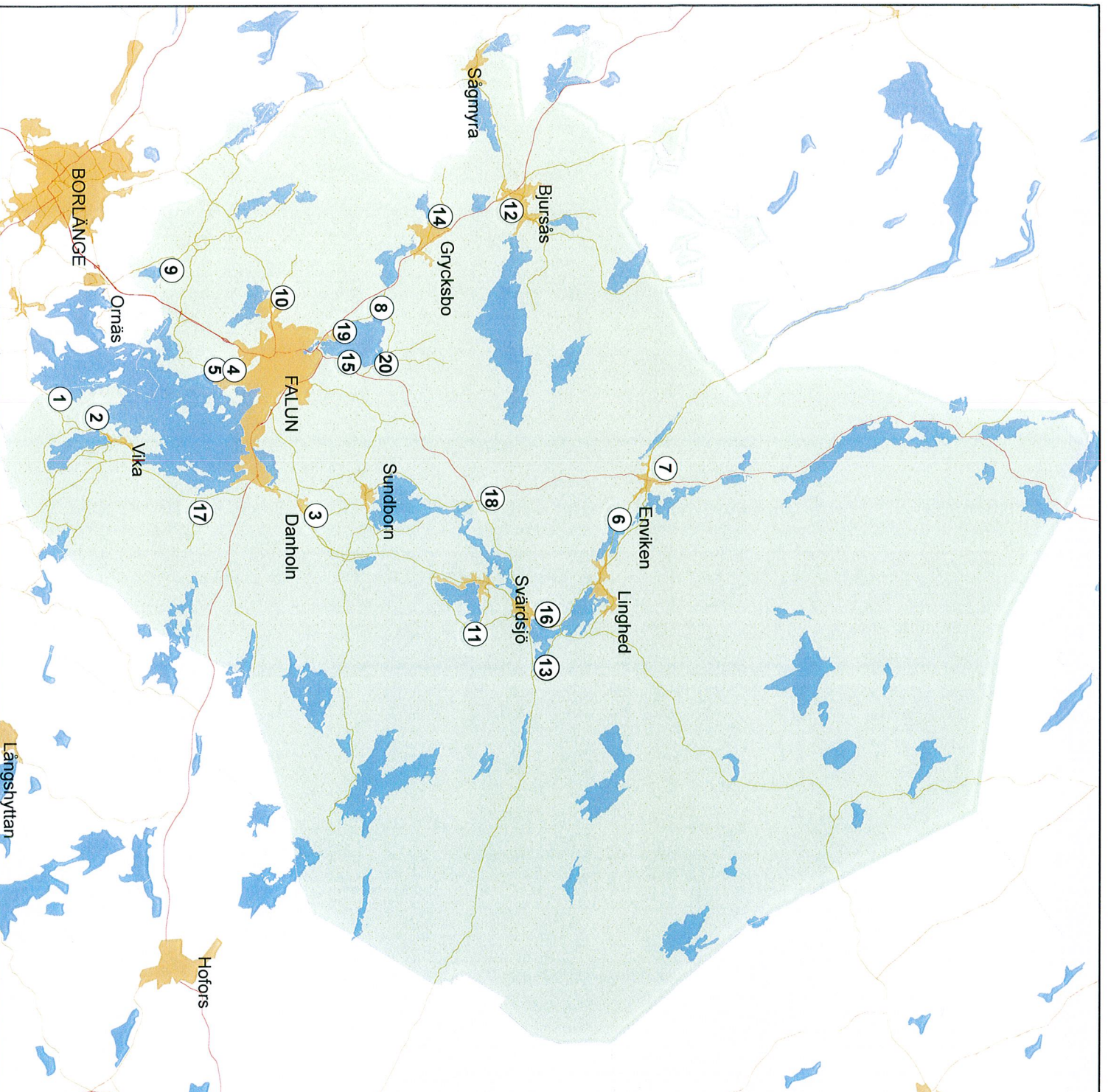
Undermåliga avlopp enligt gammal inventering av miljönämnden, många har uppgett enbart köksavlopp eller inget avlopp alls trots permanentboende. Badplats i området har problem med badvattenkvaliteten. Dricksvattenprover från området visar på höga fluoridhalter runt 1,7mg/l vilket innebär att vattnet endast i begränsad omfattning bör ges till barn under 1 1/2 års ålder. Eventuellt samordning med Varpans östra strand. Omfattar ca 44 fastigheter.

Överbacka

Delar av området omfattas redan i dag av verksamhetsområde som inte är utbyggt. Befintlig gemensam avloppsanläggning i området är undermålig. Området är redan i dag anslutet till allmänt vatten genom gemensam anslutningspunkt. Omfattar 5 fastigheter inom och 11 utom verksamhetsområdet.

VA Utbyggnadsområden (bilaga 2)

1. Länsbodarna
2. Herrgårdsviken-Sundet
3. Överbacka
4. Triangelvägen
5. Stora Källviken
6. Enviksbyn
7. Hedgårdarna
8. Bergsgården
9. Aspåns dalgång/Aspeboda
10. Önbacken/Västanbäck
11. Hillersboda
12. Västanberg
13. Österbyn
14. Larsarvet/Juskbo/Tanshöjd
15. Varpens östra strand
16. Kyrkbyn
17. Kniva
18. Svärdsjö-Kvarntäkt
19. Bäckehagen/Näset
20. Österå



VA-utbyggnadsområden		År för utbyggnadss start	Inom verksamhetsområde	Budgetår	Kostnad för kommunens del i taxemodellen för saneringsområden	Särskilda områden idag enligt 2013 års normaltaxa	Kommentar
Länssodarna		2014	x	2015	2,0	x	
Herrgårdsviken-Sundet		2014-2015	x	2016	2,0	x	
Överbacka		2015	x	2015			
Överbacka utom VO		2015		2015	0,4	x	
Triangelvägen		2014	x				
Stora Källviken utom VO		2015					
Stora Källviken		2015	x				
Enviksbyn		2016	x				
Hedgårdarna		2017	x				delar ev utgå ur VO? Utredda 2013 om kopplat till Hedgårdarna inom VO
Hedgårdarna utom VO		2017					
Bergsgården utom VO		2017		2017-2018	2,2+2,2	x	
Aspeboda från Stråttjärn ner mot Vassbo (ifr. VA-översikten)		2018				x	
Örsbacken/Västanbäck		2019-2023				?	
Hillersboda		2019-2023				?	beslut finns från MN om behov att lösa i större sammanhang
Västanberg		2019-2023				?	
Osterbyn		2019-2023				?	
Larsaväet/Justbo/Fänshöjd		2019-2023				?	
Varans östra strand/Utgevik/Åkopsbergs-Hökviken		2024-2033				?	
Kyrkbyn i Svärdsjö		2024-2033				?	
Kniva		2024-2033				?	
Svärdsjö-kvarntäkt		2024-2033				?	
Bäckehagen/Näset		2024-2033				?	tidigare om samordning med Bergsgården
Osterå		2024-2033				?	tidigare om samordning med Varpens Östra strand
Svartskärr/Lisselbo		?					pågående ärende hos statens Va-nämnd

Befintliga enskilda gemensamhetsanläggningar

V = dricksvatten

A = avlopp

Större gemensamhetsanläggningar - försörjer 50 eller fler personer där det avser dricksvatten och omfattas av tillsyn enligt livsmedelslagen

- Boränget/Sveden V
- Lumsheden V
- Marnäs V
- Stråtenbo A
- Sunnanhaga/Folkarbyn V
- Svartnäs V+A
- Vintjärn V
- Österbyn V

Mindre gemensamhetsanläggningar som idag är kända (finns säkert fler):

- Dalvik V
- Grytåns fritidsområde V
- Hunsen V
- Kalvsbäcken V
- Korså VA
- Logården VA
- Länsbodarna V
- Näset (Vika-Heden) V
- Riset V
- Ryssjön V
- Slättberg V
- Svartskär/Lisselbo V
- Vinkällans vattenledningsförening i Färnviken V
- Rankhyttans Herrgård VA (har privata hushåll anslutna)

Gemensamhetsanläggningar som redan idag ligger inom verksamhetsområde för allmänt VA men som behållit sin enskilda dricksvattenförsörjning. Kommunen har byggt ut eller kommer bygga ut enligt VA-planen i dessa områden och får därmed anses tagit sitt ansvar enligt 6 § i lagen om allmänna vattentjänster.

- Vika Strand V
- Baggärdet V
- Karlsbyheden V
- Enviksbyn V
- Herrgårdsviken V

Befintliga enskilda gemensamhetsanläggningar

- 1, Baggärdet
- 2, Borången Sveden
- 3, Dalvik
- 4, Enviksbyn
- 5, Grytåns fritidsområde
- 6, Herrgårdsviken
- 7, Hunsen
- 8, Kalvsbäcken
- 9, Karlsbyheden
- 10, Korså
- 11, Lisselbo
- 12, Logården
- 13, Lumsheden
- 14, Länsbodarna
- 15, Marnäs
- 16, Näset (Vika-Heden)
- 17, Rankhyttans Herrgård
- 18, Riset
- 19, Ryssjön
- 20, Slättberg
- 21, Stråtenbo
- 22, Sunnanhaga Folkarbyn
- 23, Svartnäs
- 24, Vika Strand
- 25, Vinkällan, Färviken
- 26, Vintjärn
- 27, Österbyn

