



SVENLJUNGA
KOMMUN

Bilaga 7.1

Bilaga till Samrådsredogörelse - Yttranden i helhet

Förvaltning/enhet	SBF
Datum	2023-08



Innehållsförteckning

Yttrande från Länsstyrelsen i Västra Götaland, 2023-07-25.....	3
Yttrande 1 Vattentjänstplan 2023, 2023-07-27	8
Yttrande 2 Vattentjänstplan, 2023-08-13	9
Yttrande 3 VA i Fäxhult, 2023-08-12.....	11
Yttrande 4 Vattentjänstplan 2023 Area Fäxhult 150 answer, 2023-08-08	11
Yttrande 5 Vattentjänstplan Fäxhult, 2023-08-13	12
Yttrande 6 Vattentjänstplanen 2023, 2023-08-13.....	14
Yttrande 7 Vattentjänstplan 2023 Oliver Vollert 1, 2023-08-13.....	16
Yttrande 8 Vattentjänstplan 2023 Oliver Vollert 2, 2023-08-13.....	17
Yttrande 9 ang Vattentjänstplan 2023, 2023-08-14	18
Yttrande 10 Några synpunkter på kommunalt VA i Fäxhult, 2023-08-14.....	19
Yttrande 11 Yttrande Vattentjänstplan 2023, VA-Gruppen 2023-08-14.....	20
Yttrande 12 Kungörelse vattentjänstplan fr Naturskyddsföreningen, 2023-08-14	21
Yttrande 13 Vattentjänstplan 2023, 2023-08-14	23
Yttrande 14 Synpunkter Vattentjänstplan Fäxhult – 2023-08-14.....	24

Yttrande från Länsstyrelsen i Västra Götaland, 2023-07-25

Hej,

Länsstyrelsens yttrande över Svenljunga kommuns vattentjänstplan bifogas här.

Med vänlig hälsning

Kirsti Lindemark Jansson

Handläggare

Miljöskyddsavdelningen

Länsstyrelsen Västra Götalands län

403 40 Göteborg

010-2245111

kirsti.lindemark.jansson@lansstyrelsen.se

www.lansstyrelsen.se/vastraGotaland

Länsstyrelsens yttrande gällande förslag till vattentjänstplan för Svenljunga kommun

Sammanfattande synpunkter

Kommunen har kommit fram till att vattentjänstplanen inte innebär betydande miljöpåverkan och kommunen har motiverat det ställningstagandet. Kommuns bedömning visar noggrant hur de har gått tillväga i bedömningen. Länsstyrelsens bedömer att **det kan vara oklart om planen omfattas av betydande miljöpåverkan** då det planerade VA-utbyggnadsområdet (Faxhult) innebär nya ledningsdragningar. Området är tänkt ledas till Holsjunga avloppsreningsverk, men det framgår inte vad det är för kapacitet och om det kommer omfattas av tillståndsprövning. Planen innehåller också en beskrivning och bedömning om hur skyfall kan påverka vattentjänsterna.

Synpunkter på planerade åtgärder för att säkra kommunens dricksvattenförsörjning

Kommunen har redovisat hur de kan möta framtidens behov av dricksvatten. Däremot saknas det en **tydlig prioritering av vilka vattenresurser** som är av betydelse för dricksvattenförsörjningen samt eventuella skyddsområden med föreskrifter för att tillgodose nuvarande och framtida försörjning.

Synpunkter på planerade åtgärder för att säkra kommunens avloppsvattenrening

Det framgår inte om samråd har skett eller kommer att ske med de fastighetsinnehavare som kan antas ha ett väsentligt intresse av planen. I planen finns det ett förslag på ett utbyggnadsområde (Faxhult) där berörda fastighetsägare kan ha ett väsentligt intresse av planen.

Kommunen har klassificerat VA-planområden i fyra kategorier; Enskilt VA-område, VA-bevakningsområde, VA-utbredningsområde och VA-utbyggnadsområde. I klassningen har man vägt in samhälle, miljö, hälsa och förutsättningar för enskilda lösningar. Länsstyrelsen ser att **badvatten** saknas i bedömningen.

Av klassningen kom kommunen fram till 1 VA-utbyggnadsområde, 10 utbredningsområden, 5 bevakningsområden samt 9 enskilda VA-områden. Länsstyrelsen kan dock inte se att det framgår i planen om det behövs utbyggnad av VA-anläggningar för ett långsiktigt och hållbart tillhandahållande av vattentjänster. **Hur bedömer kommunen avloppsreningens kapacitet för att långsiktigt möta behov av belastning i ett längre perspektiv?**

Det saknas en tidplan för anslutning av vattentjänster för utbyggnadsområdet (Faxhult) som föreslås i planen. Länsstyrelsen önskar ta del av det fortsatta arbetet med utbyggnads- och tidsplan.

Dagvattenhantering saknas och bör vara med som bilaga.

Bedömning av områden

Kommunen beskriver att de prioriterar miljöaspekten högre än hälsoaspekten då de allmänt har god dricksvattenkvalitet i kommunen. Vilka bedömningsgrunder för dricksvatten har kommunen använt sig av vid klassning av områdena? I kommentarer till de olika områden som är klassade inom de olika kategorierna saknas det information om dricksvattnets kvalitet och statusen på de enskilda avloppen.

Beskrivning av områden där delar av fastigheterna ligger inom kommunalt verksamhetsområde saknas i planen som exempelvis Holsjunga, Lillabacka och Axelfors.

Synpunkter på planerade åtgärder för att förhindra och motverka skador på kommunala vatten- och avloppsanläggningar på grund av skyfall och översvämning

Analysen av skyfallsrisker är väl avvägd och genom att kommunen arbetat med SCALCO ges goda möjligheter att göra kompletterande analyser av föreslagna åtgärder. Genom att komplettera analyserna med risker från Ätran och lokala erfarenheter ökar bedömningens kvalitet.

Länsstyrelsen ser positivt på den tydliga kopplingen till kommunens översiktsplan. I bilagan Nederbördsuppgifter och skyfallskartering till yttrandet finns information om underlag som kan vara till stöd för exempelvis beskrivning av historisk nederbörd

Beskrivning av ärendet

Förslag till vattentjänstplan inkom för samråd till länsstyrelsen 2023-06-07.

Upplysningar Om det i framtiden skulle bli så att till exempel privatpersoner begär tillsyn för ett område, eller att samfällighetsföreningar inte längre vill ha eget ansvar för ett befintligt VA-område, kan Länsstyrelsen komma att bedöma områden annorlunda än vad kommunen gjort i den här vattentjänstplanen, oaktat detta yttrande.

Kommunens vattentjänstplan är ett planeringsunderlag som behöver beaktas i översiktsplanen. Vattentjänstplanen kan bland annat ge underlag för avvägningar om lämplig mark- och vattenanvändning och vilka hänsynsbehov som finns.

De som medverkat i beslutet Detta yttrande har beslutats av enhetschef Annika Kjellkvist, med deltagande av Kirsti Lindemark Jansson, Miljöavdelningen och Lars Westholm samhällsbyggnadsavdelningen.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Information om hur länsstyrelsen hanterar personuppgifter finns på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Bilaga: Nederbörsuppgifter och Skyfallskartering

Bilaga: Nederbördsuppgifter och skyfallskartering

Historiska nederbördsuppgifter

För att få en bild över historiska nederbördsuppgifter rekommenderar Länsstyrelsen SMHI:s *Dataserier med normalvärden för perioden Senaste observationerna: 1991 - 2020*. För att ta del av uppgifterna för kommunen behöver man först hitta de aktuella mätstationerna vilket görs på SMHI:s ⁱⁱ.

Av störst intresse är följande dataserier:

- Normalvärden för max dygnsmedelbörd.
- Normalvärden för antal nederbördsdygn med minst 20 mm.
- Normalvärden för antal nederbördsdygn med minst 40 mm.

Det finns även normalvärden för dagar med liten nederbörd.

Notera att dessa värden är historiska och bör inte användas som prognos över hur det framtida nederbördsmönster kommer att bli. För dimensionering av anläggningar som beräknas vara i bruk i slutet av detta århundrade ska en klimatfaktor användas. Länsstyrelsen har gett ut rekommendationer: *Rekommendationer för hantering av översvämning till följd av skyfall – stöd i fysisk planering* ⁱⁱⁱ där vi rekommenderar att en klimatfaktor på 1,2 – 1,4 för regn med 100-års återkomsttid.

Framtida nederbörd

I SMHI:s *Fördjupad klimatscenerietjänst* ^{iv} finns kartor över länet som visar beräkningar av olika klimatindikatorer i det framtida klimatet. Av intresse här är bland annat:

- Nederbörd (årsnederbörd och fördelat på delar av året)
- Antal dygn med kraftig nederbörd (mer än 10 mm)
- Antal dygn med extrem nederbörd (mer än 20 mm)

Det finns även klimatindikatorer för temperaturer.

Skyfallskartering

Länsstyrelsen rekommenderar att skyfallskarteringar görs i tätorter, helst i samverkan med VA-organisationen. Genom en sådan kan kritiska punkter för samhällets funktionalitet identifieras, inte enbart för VA-kollektivets behov utan för samhället i övrigt. Påverkan på bland annat samhällsviktiga funktioner, kommunal infrastruktur och framkomlighet är aspekter som kan identifieras och åtgärder för att minska påverkan planeras.

MSB:s *Händelsescenario skyfall Risk- och sårbarhetsanalys enligt lagen om extraordinära händelser*. Extremt väder är en faktor som bör ingå i risk- och sårbarhetsanalysen. ^vger en god bild över hur samhället kan påverkas vid skyfall.

Skyfallskarteringar är även ett bra underlag för kommunens

Inom ramen för kravet på riskanalyser i kommunens

översiktsplan *Klimatrelaterade risker i översiktsplanering* som stöd i detta arbete. ^{vi} bör även extremt väder och dess påverkan på den byggda miljön hanteras.

Länsstyrelsen har tagit fram ett metodstöd:

Ingångsvärden för skyfallskartering

För att erhålla ingångsvärden för en skyfallskartering kan beräknade extrema nederbörds mängder med olika varaktigheter hittas i rapporten *EXTREMA VÄDERHÄNDELSER I VÄSTRA GÖTALANDS LÄN 1961 - 2018* ^{vii}. Dessa värden har en

klimatfaktor så att de tar hänsyn till ett förändrat nederbördsmonster i framtidens klimat. Det finns för åtta stationer i länet.

I SMHI:s rapport *Extremregn i nuvarande och framtida klimat Analyser av observationer och framtidsscenarioer (Klimatologi Nr 47, 2017)*^{viii} finns regionalisering av extrem korttidsnederbörd (skyfall) i Sverige gav fyra regioner: sydvästra (SV), sydöstra (SÖ), mellersta (M) och norra (N) Sverige. Dessa värden har även in klimat-faktor medräknad.

Vägledning för skyfallskartering

MSB har gett ut *Vägledning för skyfallskartering*^{ix} som ger exempel på hur man kan analysera konsekvenserna av skyfall och hur man kan arbeta med åtgärder och uppföljning.

ⁱ Dataserier med normalvärden för perioden 1991-2020 | SMHI

ⁱⁱ SMHI - Observationer Sverige | SMHI

ⁱⁱⁱ DA_2018__48 (lansstyrelsen.se)

^{iv} https://www.smhi.se/klimat/framtids-klimat/fordjupade-klimatscenarioer/met/vastra_gotalands_lan/tropicalnights/rcp85/2071-2100/year/absv29399.pdf (msb.se)

^{vi} Klimatrelaterade risker i översiktsplanering - metodstöd (lansstyrelsen.se)

^{vii} Extrema väderhändelser i Västra Götalandslän 1961-2018 (lansstyrelsen.se)

^{viii} Rapport (smhi.se)

^{ix} <https://rib.msb.se/filer/pdf/28389.pdf>

^x <https://www.boverket.se/sv/PBL-kunskapsbanken/planering/oversiktsplan/allmannaintressen/hushallning/vattenforsorjning/>

Skyfallskarteringar och fysisk planering

Skyfallskarteringar är ett viktigt underlag både för Vattentjänstplanen och Översiktsplanen. Vattentjänstplanen bör utgå från gällande översiktsplan. Planens aktualitet ska prövas varje mandatperiod och den ska innehålla kommunens långsiktiga bedömning av behovet av nya verksamhetsområden.

Vattentjänstplanen ska samtidigt kunna utgöra ett planeringsunderlag i den rullande översiktsplanprocessen och vid kommande uppdateringar av översiktsplanen. Planeringsstrategin är ett lämpligt verktyg för att långsiktigt koppla vatten-tjänstplanen till översiktsplanen.

Översiktsplanen utgör det huvudsakliga redskapet för att bidra till en trygg vattenförsörjning genom fysisk planering, Boverket beskriver på Kunskapsbanken hur detta kan göras: *Vattenförsörjning i översiktsplan*^x.

Yttrande 1 Vattentjänstplan 2023, 2023-07-27

Från Seija Pekkala

Hej,

Men anledning av den nya vattentjänstplanen som skall antas den 14:de augusti vill jag uppmärksamma Svenljunga kommun.

Av lång erfarenhet av hur vatten nivåerna har varit över tid sedan 60 talet och som nuvarande permanent boende vid Holsjön så är det oroande med de nuvarande ökande skyfall och vattennivåer med översvämningar som följd på tomtmarker.

Här vill jag uppmärksamma kommunen att utreda och titta på hur avdikningar runt spår vid Gränegruva påverkar nuvarande vattennivåer och också vattenkvaliteten i Holsjön. Vatten har på ett naturligt sätt tidigare renats och filtrerats i sin passage mot sjön och upptagits av skog och mark. Idag finns det diken och rör som leder regnvatten och vatten från skyfall direkt i sjön.

Här behövs utredas därför hur en reglering av vattennivåer skulle kunna fungera framöver eftersom höga vattennivåer i Holsjön skapar översvämningar i vattennära tomter.

Detta har också en direkt koppling till kommande vattentjänstplan och de åtgärder som behöver vidtas för att de ev. Allmänna va-anläggningarna ska fungera vid ökad belastning på grund av skyfall.

Här behöver det också utredas hur dagvatten och vatten vid skyfall på ett bättre sätt skall avledas mot Holsjön. Idag svämmer tomter över på grund av de höga vattennivåer i Holsjön men också pga. att diken svämmer över då all vatten leds samma väg i samma dike mot Holsjön. Det gäller 2 fastigheter Svenljunga Fäxhult 1:3.

Med vänlig hälsning

Seija Pekkala

Holsjövägen 11

512 65 Holsjunga

076 1427457

Yttrande 2 Vattentjänstplan, 2023-08-13

Från Ola Torrång och Yukie Adachi

Hej!

Har läst igenom er Vattentjänstplan.

Flera intressanta och bra skrivningar.

Ber att få lämna nedanstående synpunkter på kommunens planering för framtida VA i Fäxhult:

Förslag:

Utred olika alternativa lösningar

T ex ett lokalt och småskaligt system som har flera fördelar både tidsmässigt, ekonomiskt och framför allt **miljömässigt**.

Vatten:

Enligt uppgift finns 5 st djupborrade brunnar i området varav en med kapaciteten 10800 lit/tim enl SGU:s brunnsarkiv.

Det kan antas att övriga 4 brunnar tillsammans ger lika mycket. Dvs totalt ca 20 000 lit/tim. Genomsnittsförbrukningen per person brukar anges till 140 lit/dygn = ca 6 lit/tim i snitt.

Förbrukningen i hushåll sker huvudsakligen dagtid. Antag därför 20 lit/tim. Brunnarna skulle då kunna försörja 1 000 personer med vatten vilket är fler än folkmängden i hela Holsljunga socken.

Detta talar för att behålla nuvarande lokala vattenförsörjning.

Spillvatten:

Föreslår att man löser detta så nära källan som möjligt. Dvs lokalt i Fäxhult.

På markanden finns system med lokal **rening** av spillvattnet. Dvs inte septitanklösning o likn

Ett mindre antal fastigheter kan **dela** på en anläggning.

Området har då flera små anläggningar vilket ger fördelar jämfört med ett att gräva ner kilometerlånga VA ledningar till en central anläggning Holsljunga:

- Mindre sårbart
- Cirkulärt och miljösmart system
- Flexibelt både tidsmässigt och utbyggnadsmässigt.
- Utbyggnaden och anslutning till resp fastighet kan ske succesivt och därför påbörjas betydligt snabbare

- Kortare ledningsdragningar och mindre grävningsarbeten.
- Ledningar behöver nödvändigtvis inte följa gatunätet när varje anläggning servar ett mindre antal fastigheter. Därför lättare lösa med självfall.
- Stora kostnadsbesparingar både för kommunen och de boende.

Huvudman:

Förslår att kommunen är huvudman både vad avser arbetet, service och ägarskap.

Dvs klassat som kommunalt VA men med en lokal lösning.

Kommunen har större resurser, mer kunskap och är mer långsiktig än en lokal samfällighetsförening.

Kommunen kan, som stor beställare, förhandla fram konkurrenskraftiga priser för anläggningarna.

Denna typ av lokal VA-lösning bör kunna användas även för andra perifera områden i kommunen.

Mölnlycke den 13 aug 2023

Ola Torrång

Yukie Adachi

Lyckevägen 8, 435 42 Mölnlycke

Tel 0705-381805 ,

ola@otark.se

Vi äger 3 fastigheter: Fäxhult 1:13, 1:15 och 1:17

På 1:15 finns en friggebod och på 1:17 ett lika litet förråd.

Vi har utedass

Yttrande 3 VA i Fäxhult, 2023-08-12

Från Kerstin Frankert och Christer Vestlund

Hej

Är det verkligen relevant med de priserna ni har uppgivit för VA i Fäxhult. Verkar orimligt dyrt, borde gå att få billigare. Måste finnas mer moderna lösningar, exempelvis fler separata reningsverk.

Mvh
Kerstin Frankert och Christer Vestlund
Fäxhult 302

Yttrande 4 Vattentjänstplan 2023 Area Fäxhult 150 answer, 2023-08-08

Från Dieter Nadenau

Hej,

I'd like to answer in time for the most important question for the moment.

Förordar ni en kommunal lösning i enlighet med kommunens föreslagna alternativ eller ställer ni er positiva till att vi boende i Fäxhult begär att få möjlighet att utreda ett alternativ till den lösning som kommunen tänker sig, i och med införande av verksamhetsområde för Fäxhult om Vattentjänstplanen antas som den nu är utformad?

Vi förordar en kommunal lösning och önskar inte att alternativ utreds vidare: **Nej**

1. Vi önskar att det begärs tid att utreda alternativ och därmed också att det bildas en grupp som får i uppdrag att utföra denna utredning: **Ja**

Ange er adress i Fäxhult: **Dieter Nadenau, Fäxhult Brunnsvägen 10 (1:50), 51624 Holsljunga.**

For the moment I'm still in Fäxhult.

Yttrande 5 Vattentjänstplan Fäxhult, 2023-08-13

Från Lena Andrén

Hej!

Bifogat finner ni synpunkter på Vattentjänstplanen för Fäxhult från mig och min man.

Med vänliga hälsningar

Lena Andrén

Synpunkter på Vattentjänstplanen för Fäxhult

Jag skriver som ägare och delägare till tomterna 1:18, 1:19, 1:20 och 1:21.

Med tanke på att kommunen har vetskap om att det under långa perioder är väldigt små volymer av spillvatten som produceras i Fäxhult, känns en stor centraliserad avloppslösning alldeles för dyr och kraftfull. Känns lite som att skjuta småfågel med luftvärnskanon!

Vi tycker **inte** att en stor centraliserad avloppslösning är den framtidssäkrade lösningen som bör gälla vid översyn av vatten- och avloppsfrågor i Sverige idag.

Det är ju allmänt känt att det inte bara är Svenljunga Kommun som har krav på att se över sina vattentjänstplaner, vilket gör att flera företag håller på och tar fram miljövänliga och kostnadseffektiva lösningar.

De framtidslösningar som man läser om idag är ju tvärtemot en centraliserad lösning, utan förordar bakteriologiska och ekologiska enskilda reningsverk eller små gemensamma.

Efter att ha tagit del av Svenljunga Kommuns information angående vatten-och avloppsförsörjning i Fäxhult har vi några funderingar, som vi gärna vill ha svar på.

Har det eller görs det mätning på vattenkvalitén i Holsjön, och hur ser de resultaten ut?

Utförs det rutinmässigt mätningar kring förgiftningsgraden av jorden pga befintliga avloppslösningar i Fäxhult?

Idag finns vatten i området med god kvalitet utan kemikalier. Tillgången är dessutom god. Vi som har egen brunn ser inget behov av att få kommunalt vatten, som innehåller kemikalier. Det skapar en oro för vilka hälsoeffekter dessa har för brukarna.

Vilket underlag finns som styrker att det är ett "högt omvandlingstryck" här i Fäxhult? I texten från Ramböll framgår det att det är ett utpräglat fritidshusområde. Merparten av husen i Fäxhult nyttjas som sommarstugor. Bl.a. finns ca 15-talet tyska familjer, som är här högst 6 veckor om året, om ens det. För de som är åretruntboende borde man kunna finna kostnadseffektiva och

miljömässigt bra lösningar för, med t.ex små enskilda eller små gemensamma reningsverk.

För närvarande är det mest människor som, som kommer hit på sin fritid.

Merparten av alla som finns här i Fäxhult bor och arbetar på andra orter och använder sina stugor som fritidshus.

På min tomt 1:20 har vi själva investerat i egen brunn och har en väl fungerande reningsprocess via vårt eget bakteriologiskt reningsverk. Vad gäller för detta?

På vår tomt 1:18, kan vi själva få anlägga eget reningsverk?

Kan vi även få göra detta på våra två obebyggda tomter? De kommer inte att bli bebyggda så länge vi äger tomterna.

Om kommunen tvingar fram anslutning på alla våra fyra tomter, kommer vi inte att kunna betala detta. Vi är båda pensionärer, och som sådana kommer vi inte att kunna få banklån.

Detta kommer att gälla för många fastighetsägare här i Fäxhult. Om en anslutning tvingas fram kan det bli så att många kommer att behöva sälja sina fastigheter.

Om då många samtidigt vill sälja, kommer ju marknaden att reagera med lägre pris på alla fastigheter.

Det finns en stor oro bland folk här i Fäxhult för ett sådant scenario. Väldigt många har bott här i många år, vi t.ex. har haft hus här i över 40 år.

Vår tanke med denna skrivelse är att Kommunen kanske kan driva frågan etappvis, och t.ex börja med de hushåll som är fastboende i Fäxhult, för att så småningom utvidga allteftersom behov uppstår och ny teknologi utvecklas.

Med vänliga hälsningar

Lena och Martin Andrén

Fjällgatan 6

413 17 GÖTEBORG

"lena.m.andren@gmail.com"

Yttrande 6 Vattentjänstplanen 2023, 2023-08-13

Från Marinette Jacobsson

I Vattentjänstplanen lyfts Fäxhult fram som VA utbyggnadsområde och utifrån vad vi förstått överväger kommunen därav att införa kommunalt VA. Den föreslagna lösningen som kommunen utarbetat bygger på att ett lokalt VA-nät utformas inom Fäxhult och att en överföringsledning anläggs till Holsljunga. Detta är en mycket omfattande åtgärd som kommer kosta VA kollektivet mycket pengar och dessutom innebära en stor miljöpåverkan såväl i form av klimatbelastning som lokal miljöpåverkan när ledning och pumpbrunnar anläggs längs med Holsjön och genom vattendrag och områden med natur- och fritidsvärden. Hur har hälso- och miljönyttan av denna föreslagna åtgärd utretts?

- Finns det mätningar och/eller utredningar som visar att det finns ett miljö- och/eller hälsoproblem från dagens enskilda lösningar i Fäxhult?
- Finns det någon miljökonsekvensbeskrivning, eller motsvarande, som utreder olika alternativa lösningar (tex VA via överföring till Holsljunga, lokal lösning med ett eller flera lokala ARV, enskilda lösningar med minireningsverk och/eller infiltration) och för respektive nackdelar med dessa?
- Hur väl är det faktiska behovet utrett? I Vattentjänstplanen framgår bl.a att Fäxhult har ett stort omvandlingstryck, var kommer denna uppgift ifrån? Vår upplevelse är att det finns ett lågt omvandlingstryck och att Fäxhult är och sannolikt kommer förbli ett utpräglat fritidshusområde

Enskilda lösningar med minireningsverk och/eller infiltration skulle sannolikt ge en väl så bra avloppsrening som den lösning som kommunen framhåller och detta till en mycket lägre kostnad för kommunen och antagligen även för oss boende. En sådan lösning skulle även innebära betydligt mindre ingrepp på miljö med mindre klimatbelastning och lokal miljöpåverkan. Från kommunen har det framkommit att enskilda lösningar inte är möjliga då tomterna anses vara för små för infiltration. Denna slutsats ifrågasätts. Det bör vara fullt möjligt på flera tomter att få till erforderliga ytor för infiltration. Där sådana ytor inte finns eller om reningen inte bedöms uppfylla kommunens krav finns det idag små reningsverk som bör kunna erbjuda rening väl i nivå med Holsljunga ARV. För att skapa erforderlig yta finns också möjlighet för flera boende att gå samman för att skapa små gemensamma lösningar. Det ifrågasätts om enskilda lösningar har avfärdats på riktiga grunder.

En VA-lösning med överföring till Holsljunga medför flera utmaningar utöver miljöpåverkan som nämnts ovan. Kostnaden för åtgärden är budgeterad till 50 mkr. Detta är en mycket hög kostnad i förhållande till den nytta det ger, tex i förhållande till den mängd bostäder den avser. I Vattentjänstplanen framgår detta tydligt av

”möjlighetsbedömningen”. Att kostnadsbedöma denna typ av arbete är svårt och risken att kostnaderna ökar är stora. Faktorer som rimligtvis inte fångats fullt ut är omfattningen av berg, eventuella föroreningar, hantering av invasiva arter i Fäxhult och längs Holsjön, olika miljöåtgärder vid passage av naturvärden, etc. Kostnadsökningar i VA projekt på 30-50%, ibland upp mot 100% är inte ovanligt. Den föreslagna lösningen riskerar att påverka ekonomi för kommunen negativt.

I Fäxhult finns lokal vattenförsörjning som ger oss boende mycket bra vatten. Att anlägga ett helt nytt VA nät i området är ett stort fysiskt ingrepp där djupa schakter måste grävas för att förlägga ledningar frostfritt och med rätt fall. På flera platser i område kommer även bergschakt att krävas. Dessa arbeten riskera att påverka såväl grundvattenkvaliteten som tillgången vilket skulle kunna äventyra vår lokala vattenförsörjning. Med dagens brist på bra vatten vore detta olyckligt. Skulle vårt lokala vatten påverkas negativt med konsekvens att vattenförsörjning skulle behöva ske från Holsljunga så skulle detta sannolikt medföra en betydligt sämre vattenkvalitet och belasta vattenkapaciteten i Holsljunga. Långsiktigt borde detta innebära en sämre och mindre hållbar lösning för såväl Holsljunga som Fäxhult.

Vi anser att kommunen bör öppna för enskilda lösningar i Fäxhult. Detta är en lösning som kommer vara betydligt billigare för kommunen och ge en väl så bra VA- lösning med en lägre miljöpåverkan.

Om kommunen vidhåller att det finns behov att inför kommunalt avlopp i Fäxhult bör en ordentligt utredning av såväl miljö, ekonomi som teknisk lösning genomföras i samråd med oss boende.

Med vänlig hälsning,

Marinette Jacobsson

Fäxhult Mossvägen 2

Yttrande 7 Vattentjänstplan 2023 Oliver Vollert 1, 2023-08-13

Från Oliver Vollert

Hej,

I Fäxhult finns ett antal bostäder på arrenderad mark. Bostäderna varierar från åretruntboende till mycket enkla fritidsstugor och med varierande VA- lösningar beroende på behov. Så som planen för området idag är utformad finns minimala möjligheter för oss arrendatorer att utföra om- eller tillbyggnader på våra bostäder. Om det skulle bli aktuellt med en kommunal VA-anlutning i Fäxhult kommer detta skapa stora utmaningar för många arrendatorer. Den begränsade möjligheten att utföra om och tillbyggnader skapar begränsning att faktiskt ansluta våra bostäder. Det innebär även en stor ökad kostnad i förhållande till dagens lösning som inte kan finansieras genom lån på fastigheten då en bostad på arrenderad mark inte accepteras som säkerhet hos banker. Vi arrendatorer har länge eftersökt en möjlighet att friköpa våra tomter. Om kommunen väljer att gå vidare med att införa kommunalt VA i Fäxhult önskar vi att kommunen ställer sig positiva i det fall vi arrendatorer önskar försöka få till en förändring av planen och att sådan planförändring kan genomföras i gott samförstånd mellan oss arrendatorer och kommun.

Å arrendatorerna i Fäxhults vägnar, gm Oliver Vollert

Yttrande 8 Vattentjänstplan 2023 Oliver Vollert 2, 2023-08-13

Från Oliver Vollert

Vi boende i Fäxhult är angelägna om en långsiktig hållbar VA lösning såväl miljömässigt, ekonomiskt som funktionellt. I området finns lokala vattenlösningar som ger hög vattenkvalitet och som vi boende är mycket nöjda med och angelägna om att kunna behålla. Vi önskar, i dialog och tillsammans med kommunen, utforma en VA lösning för Fäxhult som är miljömässig och ekonomiskt fördelaktig för såväl oss boende som för kommunen i stort. En sådan lösning bör vara lagom anpassad för området, kostnadseffektiv samt robust. Under sommaren har en öppen och bra dialog mellan kommunen och oss boende etablerats som vi önskar möjlighet att fullfölja. Vi önskar därmed att, innan slutligt beslut om VA lösning för Fäxhult fattas, tid avsätts för dialog och samverkan mellan kommunen och oss boende med möjlighet att utforma ett bra och väl förankrat beslutsunderlag.

Med vänlig hälsning

VA-Gruppen på uppdrag av Fäxhult Samfällighet

Yttrande 9 ang Vattentjänstplan 2023, 2023-08-14

Från Eva Larsson

Hej

Jag har en sommarstuga på en arrendetomt; Björkvägen 8 i Fäxhult.

Sommarstugan är inte vinterbonad, jag har varken el eller vatten.

Jag övernattar där absolut max 30 dagar om året.

(Jag bor i Svenljunga och har inte så långt att åka.)

Kommer kommunen att kräva att jag ska ha avlopp, som jag inte kan använda, och ändå betala för ?

Kan man ansöka om/begära dispens ?

Med vänlig hälsning

Eva Larsson

070-318 80 64

eva@svenjungahandels.se

Yttrande 10 Några synpunkter på kommunalt VA i Fäxhult, 2023-08-14

Från Lars Martinsson

Hej Anders!

Vill så här, lite sent delge dig våra synpunkter som stugägare i Fäxhult (1:24) på kommunalt vatten o avlopp i området. Det är stora saker att tycka till om och naturligtvis viktigt för oss alla. Kan bara svara för hur vi och familjen använder vårt fritidshus och i nuläget och under överskådlig tid så räcker vår befintliga brunn och tank utmärkt. Att våra behov skiftar är självklart då vissa av oss också bor permanent i Fäxhult. Om det fanns möjlighet för oss att avvakta kommunal anslutning både av behovs och ekonomiska skäl så hade vi gärna gjort det. Om detta är förenat med krav på tvångsanslutning för samtliga så blir ju nästa tanke om man som enskild fastighetsägare kommer att kunna välja olika nivåer på detta.

Vi tycker att kostnaderna är extremt höga och borde kunna supportas av kommunen och varför inte med EU-stöd! Man vill ju inte att folk skall behöva sälja sitt fritidshus för att det blir för dyrt att bo kvar.

Hälsningar från vårt älskade Fäxhult

Lars o Cecilia Martinsson

Fäxhult 1:24, 306

0709-472291

Yttrande 11 Yttrande Vattentjänstplan 2023, VA-Gruppen 2023-08-14

Från VA-Gruppen via Ola Torrång

Hej Karina!!

VA-gruppen i Fäxhult har ju skickat in ett gemensamt yttrande över VA-frågan i Fäxhult.

Se nedan.

För att undvika missförstånd kanske det skall påpekas att även boende i norra delen står bakom detta yttrande.

Vi bor i norra delen.

Hälsningar

Ola Torrång och Yukie Adachi
Lyckevägen 8
435 42 Mölnlycke

Ägare till Fäxhult 1:13, 1:15 och 1:17

ola@otark.se

Vi boende i Fäxhult är angelägna om en långsiktig hållbar VA lösning såväl miljömässigt, ekonomiskt som funktionellt. I området finns lokala vattenlösningar som ger hög vattenkvalitet och som vi boende är mycket nöjda med och angelägna om att kunna behålla. Vi önskar, i dialog och tillsammans med kommunen, utforma en VA lösning för Fäxhult som är miljömässig och ekonomiskt fördelaktig för såväl oss boende som för kommunen i stort.

En sådan lösning bör vara lagom anpassad för området, kostnadseffektiv samt robust.

Under sommaren har en öppen och bra dialog mellan kommunen och oss boende etablerats som vi önskar möjlighet att fullfölja.

Vi önskar därmed att, innan slutligt beslut om VA lösning för Fäxhult fattas, tid avsätts för dialog och samverkan mellan kommunen och oss boende med möjlighet att utforma ett bra och väl förankrat beslutsunderlag.

Med vänlig hälsning

VA-Gruppen på uppdrag av Fäxhult Samfällighet

Ovan är samma som Yttrande 2 Vattentjänstplan - Fäxhult Ola Torrång och Yukie Adachi

Yttrande 12 Kungörelse vattentjänstplan fr Naturskyddsföreningen, 2023-08-14

Från NSF Marianne Jakobsson

Hej!

Sänder ett yttrande från Naturskyddsföreningen i Svenljunga om det samrådsdokument som finns på Svenljunga kommuns hemsida.

Svenljunga 2023-08-14

Vänligen

Marianne Josefsson

Mobil 070 29 82 154

Till Svenljunga kommun

Anders Kjellberg VA chef

0325-180 12

anders.kjellberg@svenljunga.se

Karina Mc Conell, VA-ingengör

0325-181 91

karina.mcconell@svenljunga.se

I tidningen kom en kungörelse om en ny vattentjänstplan som skulle bli färdig 2024. Naturskyddsföreningen följer intresserat vad som händer i Svenljunga kommun då allt som görs på olika sätt påverkar livet i alla dess former i en kommun, även vatten och avloppshantering viktigt.

Enligt sammanfattningen om vad en vattentjänstplan innehåller så skulle den omfatta planeringsåtgärder samt hur kommunen arbetar för att skydda sin infrastruktur mot skyfall. Dessutom skulle en ökad vattenförsörjning och avloppshantering komma att behövas i norra kommundelen nu när Lockryds industriområde expanderar.

Då både vädret under året visat på förändring mot vad som varit vanligt tidigare år och kommunen samtidigt ser en stor möjlighet till expansion i Lockryds industriområde har vi försökt ta del av dokumenten på kommunens hemsida.

Det talas både om de ansvar och skyldigheter som kommunen har att klara eventuella problem med skyfall och översvämningar men även om de privata

fastighetsägarnas ansvar och skyldigheter att minimera eventuella skador på grund av vädret. Det behövs givetvis samarbete och samförstånd.

Kommentarer efter genomläsningen av det skrivna samrådsmaterialet som bestod av Vattentjänstplan samrådsversion, Bilaga 2 Bedömningsmodell VA utbyggnad, Bilaga 3 Metodbeskrivning, Bilaga 4 Resultat i kartor och illustrationer.

– Undersökning gällande betydande miljöpåverkan för denna vattentjänstplan redovisas i kap. Fel. Hittar inte referenskälla.

– MKB miljökonsekvensbeskrivning skulle finnas i bilaga 3 men det var svårt att få grepp om det.

– Skyfallsåtgärder var sekretessbelagt.

– Alltså kunde inte skyddet av infrastrukturen utrönas.

– Vad som skall göras i Lockryd med anledning av expansion på industriområdet befinner sig på fortsatt utredning och vi ser det som väldigt viktigt att kommunen arbetar med vad som ska ske där extra långsiktigt.

– En skrivning om vikten av att när det byggs nytt ska hänsyn tas till klimatperspektiv som översvämning, ras, skred eller erosion fann vi som god inför framtiden.

Denna inbjudan till samråd kom under semestertid och en möjlighet till samtal i en större grupp kunde vara väldigt givande. Därför undrar vi om det är så att det ska bli en utställning om vattenplanen innan beslut tas.

Vänligen

Marianne Josefsson

Svenljungabygdens Naturskyddsföreningen

Mobil 070 29 82 154

mariannejosefsdotter@gmail.com

Yttrande 13 Vattentjänstplan 2023, 2023-08-14

Från Per Erik Andersson

Yttrande Vattentjänstplan 2023:

Sommaren 2023 har bekräftat tilltagande klimatförändring med extremväder. Svenljunga har redan, så smått, känt av skyfall/översvämningar/torka skogsbränder och vattenbrist år 2018. I denna kontext prioriteras investering i överföringsledning och distribution VA till Fäxhult.

Hur ger denna centralisering ökad robusthet för extremväder/skyfall?

Vad blir effekten med Co2 utsläpp från projektet?

Hur är livscykelanalysen, vilken miljö- o hälso nytta uppnås av projektet?

Hur påverkar en centraliserad lösning sårbarheten med risk för bräddning nära Svenljungas badplats vid till exempel skyfall under maxbelastning sommartid?

Första projektkalkylen av Ramboll landade på 50 000 000 sek våren 2022.

Har investeringskalkylen räknats upp pga. senaste årets kraftiga inflation?

Är det acceptabelt om projektkostnaden i slutändan landar på tex.100 miljoner efter slutförande (ofta bister sanning med stora projekt)?

Enligt Svenljunga LIS finns 15 fastboende i Fäxhult, jag gissar att i snitt 10-15 personer ytterligare tillkommer av och till under sommarhalvåret.

VA projektet landar kanske med en investering runt fem miljoner per fastboende?

Är det en väl underbyggd, rimlig och lönsam investering med tillräcklig miljönytta?

Småskaliga lösningar är vanligtvis betydligt mer robusta vid skyfall/extremväder.

Småskaligt projekt ger också mindre ekonomisk risk, kan genomföras i etapper och kommunen kan kvarstå som huvudman för lättskött modern anläggning i Fäxhult.

Fäxhult har enligt Svenljunga stort avstånd mellan tomterna, upplever också bra ytor runt om.

Har lång erfarenhet med fritidsboende i Fäxhult aktivt o ideellt. Området har pendlat mellan svag tillväxt och avfolkning (Tidigare tre livsmedelsaffärer inom 5 km, nu en affär ca10 km bort).

Kanske ökat med några enstaka fastboende under ca 30 år. Till skillnad från norra Svenljunga är södra delen oftast orimlig för permanent utflyttning från städer (pendling över 1h).

Vilka fakta stödjer "högt omvandlingstryck"?

Vi har ett gemensamt mål att Fäxhults gemytliga atmosfär, framåtanda med sommarboende från när o fjärran behålls. Något annat är knappast realistiskt.

Dialogen med kommunen har gått i gång under sommaren, önskar att rimlig tid ges fram till årsskiftet.

Då kan vi tillsammans bredda beslutsunderlaget för ett framgångsrikt miljöoptimerat projekt.

Per-Erik Andersson Fäxhult 1:82

Yttrande 14 Synpunkter Vattentjänstplan Fäxhult – 2023-08-14

Från VA-gruppen - Ola Torrång

Hej igen!

Upptäcker att skrivelsen från Oliver Wollert med oss boendes samlade synpunkter inte fick med tidsaspekten för att studera olika lösningar i avsikt att bredda beslutsunderlaget.

På vårt möte i Fäxhult den 12 aug kom vi överens om en utsträckt tid till årsskiftet.

Kontakta gärna Oliver Wollert för en bekräftelse så det av formella skäl inte kommer bort i er sammanställning av inkomna synpunkter

Hälsningar

Ola Torrång

ola@otark.se