

INVESTERINGSBUDGET VP 2024-2026						
Beskrivningar till varje investeringsprojekt						
Benämning	Nämnd	Enhet	Beskrivning	Motivering	Budgetäskande	Färdigställandeår
14. Möbler Moga fritid	SBN	FRITIDSCHEF	Utbytt av Möblerna i Moga fritids cafeteria.	Möblerna i Moga fritids cafeteria är gamla och slita. De behöver bytas ut.	300	2024
16. Reinvestering belysning	SBN	DRIFTANSVARIG GATA/PARK	Gatubelysningsanläggningar. Årlig reinvestering för en löpande upprustning och förnyelse.	Kommunen har idag 4000 belysningsarmaturer varav knappt 1000 är utbytta mot moderna LED armaturer. Drygt 3000 belysningsarmaturer kommer behöva bytas inom den kommande 5 års-perioden. Arbete måste delas upp på flera år för att kunna genomföras på ett bra och genomtänkt sätt. Varje armatur kostar ca 3500 kr ink arbete med dagens priser (maj 2022). Många av kommunens belysningsanläggningar har passerat bäst före datum gällande ledningar och stolpar. Detta gäller både stål och trästolpar. Även detta arbete måste fördelas över tid. Vissa anläggningar saknar mätning vilket idag inte är godkänt. De är ofta placerade i transformatorstationer och behöver flyttas ut ur dessa stationer för att kommunen ska få tillgång till sina anläggningar utanför nätägarens anläggning. Omfattande dokumentation behöver genomföras för att få ett säkert kartunderlag. Detta för att kunna lägga upp långsiktiga underhållsplaner.	11100	
18. Bryggor utbyte inkl tillgänglighetsanpassn	SBN	DRIFTANSVARIG GATA/PARK	Renovering och utbyte av bryggor på kommunala badplatser inkl. tillgänglighetsanpassning	Bryggor på kommunala badplatser behöver kontinuerligt rustas upp och tillgänglighets-anpassas. En lämplig nivå att investera är 100 tkr/år.	320	
19. Lekplatser renovering inkl tillgänglighetsanp	SBN	DRIFTANSVARIG GATA/PARK	Renovering av lekplatser inkl. tillgänglighetsanpassning	Kommunens lekplatser i tätorterna behöver rustas upp och lekutrustningen bytas och kompletteras samt tillgänglighets-anpassas. En lämplig nivå att investera är 300 tkr/år.	960	
20. Toaletter kanotlägerplatser+badplatser	SBN	DRIFTANSVARIG GATA/PARK	Toaletter på badplatser och kanotlägerplatser	Många av kommunens badplatser och kanotlägerplatser har toaletter som är i behov av utbyte. Vid byte görs de nya toaletterna tillgänglighetsanpassade.	450	
21. Reinvestering Gata	SBN	DRIFTANSVARIG GATA/PARK	Reinvestering gata	Kommunens gator behöver underhållas löpande för att bevara sitt värde, ha god framkomlighet för alla trafikanter och inte bygga upp en underhållskuld. Planeringen av underhållet utgörs till stor del av en asfalteringsplan som utgår från en inventering av faktisk status samt simuleringar i systemet RoSy. Underhållet synkroniseras med ledningsarbete utfört av VA.	10100	
22. Hårdgjord yta Bergsäter	SBN	PLEX	Hårdgjord yta på Bergsäter, Svenljunga	För att vara förberedd för ett eventuellt behov av med kort varsel kunna ställa upp moduler beslutade kommunen 2016 att anlägga en hårdgjord yta för ändamålet på en tomt i Bergsätersområdet i Svenljunga. Ytan är till största delen färdigställd och förberedd och har anlagts genom att använda överskottsmassor från annan byggnation och skulle gå att använda idag. En liten del av ytan kvarstår att göra i ordning och då lämpligtvis genom att fortsätta använda överskottsmassor. När dessa överskottsmassor uppstår är svårt att förutsäga och då behövs en budget för att kunna nyttja tillfällena när de uppstår.	200	

105. Vägs skyltar	SBN	DRIFTANSVARIG GATA/PARK	Inköp av vägs skyltar baserat på en hastighetsöversyn som bör genomföras. Utgift ännu inte helt säker.	Svenljunga kommun får in mycket synpunkter på hastigheten i hela kommunen. Då en omfattande hastighetsöversyn aldrig är genomförd behövs detta utföras för att möta dagens syn på hastighet, trygghet och tillgänglighet. Efter inventering byts dåliga och slitna vägs skyltar ut.	400	
23. GC-led Axelfors - Holsljunga	SBN	DRIFTANSVARIG GATA/PARK	Fortsätta bygge av "Pyttebanan" på sträckan Axelfors - Holsljunga.	Projektera och försöka teckna avtal med markägare för att fortsätta bygget av "Pyttebanan" på sträckan Axelfors - Holsljunga.	3000	2025
30. Redskapsbärare	SBN		Utbyte av redskapsbärare	Gatuenheten behöver byta ut sin redskapsbärare med jämna mellanrum. Detta dels för en säker drift och för att hålla reparationskostnader nere. Dels för en säker och tillfredställande arbetsmiljö för enhetens medarbetare.	1200	2025
32. GC-belysning Sandsjön	SBN	DRIFTANSVARIG GATA/PARK	Komplettering med ytterligare belysningspunkter i Sandsjön.	Komplettera med ytterligare belysningspunkter för att förbättra trygghet och trafiksäkerhet på GC bana genom nya bostadsområdet i Sandsjön.	450	2024
37. Digitala verktyg SBF	SBN	FÖRVALTNINGSÖVER GRIPANDE	Datorer och mobil teknik	SBF har tidigare låtit varje enhet stå för sina egna inköp av datorer och mobil teknik. Detta har lett till att ingen enhet kommer över kommunens gräns för investering, 1,5 basbelopp. Inköp som har ett naturligt samband ska dock ses som en enhetlig investering, vilket innebär att om alla datorer och likande som SBF köper in under ett år slås ihop, när de tillsammans gränsen för investering. SBF behöver därför ha en investeringsbudget för inköp av datorer, skärmar och mobil teknik.	610	
38. Utbyte av undercentraler, övervakn. system	SBN	VA-ANSVARIG	Utbyte av undercentraler, övervaknings system	Utbyte av sk DUCar i automatiskåp. Dessa är gamla och det är svårt att få tillgång till reservdelar. DUCar=Dator som styr drift och kommunikation med övervakningssystem.	750	
39. Ledningssanering & åtg. ovidkommande vatten	SBN	VA-ANSVARIG	Ledningssanering i Svenljunga kommun	Va-nätet är ålderdomligt. Mellan 50-60 % av vattnet som leds till avloppsreningsverken är ovidkommande vatten, dvs takvatten, dränvatten, in-läckage och överläckage i ledningar. Det är kostsamt att rena avloppsvatten samt kräver stora volymer i våra avloppsreningsverk och antalet bräddtillfällen per år skulle minska om flödena i ledningsnätet minskar. När det gäller renvattensidan så har vi problem med utläckage. Ca 20 % av allt producerat dricksvatten får vi inte betalt för. Då man förnyar nätet kommer man att ta hänsyn till asfaltsplanen. Samordning med Gata/Park	20410	
40. Säkerhetshöjande åtgärder i vattenverk	SBN	VA-ANSVARIG	Säkerhetshöjande åtgärder i vattenverken	Detta innebär att vi årligen ser över skalskydd på våra vattenverk, råvattenbrunnar och andra vatten anläggningar. Det kan tex vara att byta ut /komplettera staket, installera galler för fönster, se över dörrar och luckor till reservoarer, UV-ljus mm.	750	
41. Renovering pump- och tryckstegringsstationer	SBN	VA-ANSVARIG	Renovering pump-och tryckstegringsstationer. Utbyte av	Pumpar, ventiler och annan maskinell utrustning slits och då behöver man byta ut dessa innan det blir haveri eller driftstopp.	765	
42. Vattendomar vattentäkter (Vattentäkter)	SBN	VA-ANSVARIG	Ansökan om vattendomar för våra vattentäkter	Att för framtiden säkerställa att man har tillräcklig mängd dricksvatten av god kvalitet behöver man ha ett starkt juridiskt skydd. Genom att ansöka om vattendomar över grundvattenuttagen så uppnår man detta.	1800	

43. Anslutningspunkter VA	SBN	VA-ANSVARIG	Anslutningspunkter VA	VA behöver skapa ett nytt investeringsprojekt där vi kan lägga utgifterna för anläggandet av nya förbindelsepunkter för VA-serviser. Anläggningsutgifterna kommer att täckas av de anslutningsavgifter som erhålls från fastighetsägaren. I teorin behöver vi därför inte binda upp någon budget för investeringen. I praktiken vore det dock bra med ca 200 000 kr för att ha möjlighet att täcka upp för eventuella uteblivna anslutningsavgifter i de fall fastighetsägaren skulle gå i konkurs eller liknade innan anslutningsavgiften är betald. Anslutningsavgifter periodiseras på 40 år för att matcha de kapitalkostnader investeringen ska innebära. Som det är nu belastar man driften med dessa kostnader, vilket innebär att de periodiserade anslutningsavgifterna med nuvarande hantering inte har några kostnader att matchas mot.	900	
44. VA-försörjning norra kommunen (utredning pågår)	SBN	VA-ANSVARIG	Ett nytt vattenverk med tillhörande grundvattenbrunn(ar) vid Billeberg innebär en vattentäkt som säkrar vattenleveranser för hela norra delen av kommunen. I och med utbyggnaden av Lockryd industriområde och överföringsledningen till Sandsjön har vattenuttaget ökat i Sexdrega vattenverk. Eftersom Sexdrega vattenverk redan är nära sin max kapacitet kommer åtgärder att krävas snarast. Billeberg ska också kunna fungera som ett reservvattenverk för Svenljunga	Projektet för att hitta en reservvattentäkt för Svenljunga tätort påbörjades år 2009. Förutsättningar för en väl fungerande reservvattentäkt för Svenljunga tätort är att grundvattenreservoaren inte är den samma som nuvarande täkt. Dessutom bör avståndet till dagens vattenverk vara förhållandevis kort. Under senare år har även ett behov på ökad kapacitet i Sexdrega vattenverk uppkommit då Lockryd industriområde och Sandsjön får sitt vatten från Sexdrega. Detta har gjort att Sexdrega vattenverk ligger nära sitt max. För att avlasta och i förlängningen avveckla Sexdrega vattenverk så vill VA genomföra denna del av projektet först. Till projektet finns även tidigare fonderade medel om 13,5 miljoner. I plan 2023-2025 är samma medel som fanns med i plan 2022-2024 medtagna. VA-enheten kommer snart att presentera en utredning kring VA-försörjning av norra kommunen. Denna utredning har tagit eventuellt Lockrydsetableringen i beaktande. Till hösten kommer VA-enheten att presentera utredningens resultat och de insatser som måste göras. Oavsett rör det sig om betydligt större summor än de som är med i investeringsplan 2023-2025.	2000	
45. Ombyggn kapacitet o renovering Sexdrega ARV (Sexdrega ARV)	SBN	VA-ANSVARIG	Uppdatera Sexdrega reningsverk så att man klara av att ta emot en ökad mängd spillvatten	För att klar en ökad belastning på reningsverket så måste man bygga om reningsverket. Kapacitetsökningen består bla av ombyggnader av bassängvolymmer. Ny maskinell utrustning etc	3300	2024
49. Ombyggnation Sexdrega ledningsnät	SBN	VA-ANSVARIG	Ombyggnation av ledningsnätet c1 i Sexdrega för att tillgodose framtida behov på vattenförsörjning till Lockryd/Sandsjön och Hillared	För att säkerställa vattenleveranser till Lockryd/Sandsjön och Hillared då vattenverket i Billeberg är i drift samt redan nu öka utgående flöde mot Lockryd/Sandsjön, krävs åtgärder på ledningsnätet i Sexdrega. En separat vattenledning från vattenverket i Sexdrega till överföringsledningen till Lockryd/Sandsjön kommer att krävas för att kunna leverera den mängd vatten som behövs.	3500	2024
50. Asfaltering 4 st ARV	SBN	VA-ANSVARIG	Asfalt till yttre avloppsreningsverk	Till Kalv, Axelfors, Håcksvik och Frölunda ARV går det en del tunga lastbilar så som slamsugningsbilar och kemikalieleveranser. Detta sliter på grusplanen. För att få en bättre tillgänglighet så behöver vi asfaltera infarterna och runt ARV	700	2024

51. Utbyte lastbil	SBN	VA-ANSVARIG	Lastbil med kran	VA-nät har ett behov av en lastbil med kran då man kör mycket material och utrustning vid vattenläckor och vid ledningssanering. En lastbil med kran kan också nyttjas av Gata.	2000	2024
52. Blåsmaskin (Ö Frölunda ARV)	SBN	VA-ANSVARIG	Ny blåsmaskin till Frölunda avloppsreningsverk	Syresättningen av avloppsvattnet är en mycket viktig del i reningsprocessen i våra reningsverk. Blåsmaskinen som finns i verket installerades 2004. Drift och underhållskostnader ökar och det är dags att byta ut dessa innan man får ett haveri. Dagens blåsmaskiner har blivit både energi- och drift-effektivare.	140	2024
53. Ledning under järnväg (Hillared Ledningsnät)	SBN	VA-ANSVARIG	Ny VA-ledning under järnvägen i Hillared	Då man planerar för ett nytt bostadsområde vid Såken så har det visat sig att va-ledningarna under järnvägen inte klarar av den ökade mängden spillvatten från det nya området. Detta gör att man behöver anlägga en större ledning	7200	2024
54. Ökad kapacitet (Holsljunga ARV)	SBN	VA-ANSVARIG	Öka Kapaciteten i Holsljunga ARV	Vi behöver hantera ett ökande flöde efter att man har kopplat in Fäxhult på det kommunala spillvattennätet. Detta kan medföra ett nytt rengaller och ev hantering av svavelväte. (Ny ventilation)	1500	2024
55. Ledningsbyte Gamla v och Ekv (Överlida lednignsät)	SBN	VA-ANSVARIG	Ny renvatten- och spillvattenledning Gamla vägen och Ekvägen i Överlida	I området har man dåligt tryck och ibland problem med brunt vatten. Detta tyder på igensatta och dåliga ledningar. Spillvattenledningar har problem med rotinträngning som kan orsaka stopp i ledningen. Befintliga VA-ledningarna anlades 1955	2200	2024
56. Ledningsbyte PSTN Åkeriet - Kyrkov (Svenljunga ledningsnät)	SBN	VA-ANSVARIG	Byte av renvatten- och spillvattenledning från Åkeriets PST till Kyrkogatan i Svenljunga	VA har haft ett antal vattenläckor på denna sträcka. För att minska risken för framtida leveransstopp av dricksvatten så är det nödvändigt att byta ut ca 440 meter ledning. Ledningarna anlades 1968	2300	2024
62. Automatikskåp (Holsljunga ARV)	SBN	VA-ANSVARIG	Nytt automatiskåp	Befintligt automatiskåp är sedan reningsverket byggdes. För att säkerställa att rening av spillvatten sker så optimalt som möjligt och att man får in alla mätvärden behöver man instalera ett nytt automatiskåp. Det befintliga el-skåpet följer inte dagens standard när det gäller person säkerhet	500	2024
63. Nytt inkommande rengaller (Mårdaklev ARV)	SBN	VA-ANSVARIG	Nytt inkommande rengaller	Inkommande rengaller är en viktig del i reningen av spillvatten. Den plockar bort sådant som man inte vill ha in i reningsverket så som tops, bindor, kondomer och annat som folk spolar ner i toaletten. Befintligt rengaller har passerat sin livslängd och det är dags att köpa in och installera ett nytt innan ett större haveri inträffar	600	2024
64. Ny byggnad och utrustning för kemsteget (Strömfors ARV)	SBN	VA-ANSVARIG	Ny byggnad och utrustning för rening av spillvatten i kemsteget	Den befintliga byggnaden som hantera bla kemsteget är i dåligt skick. Idag är det en enklare plåtbyggnad. Det är ingen bra arbetsmiljö att vistas i den. Det är trång och kallt vintertid. Det regnar in.Därför är behovet stort att åtgärda detta med ny byggnad och kem steg	5000	2025
66. Renovering och ombyggnad (Svenljunga ARV)	SBN	VA-ANSVARIG	Nytt inkommande rengaller och renovering av byggnaden för renscontainer. Färdigställande av staket och grind.	Inkommande rengaller är en viktig del i reningen av spillvatten. Den plockar bort sådant som man inte vill ha in i reningsverket så som tops, bindor, kondomer och annat som folk spolar ner i toaletten. Befintligt rengaller har passerat sin livslängd och det är dags att investera och installera ett nytt innan ett större haveri inträffar. För att få en bättre hantering och arbetsmiljö för hanteringen av renscontainern så behöver man renovera byggnaden så att man får en enklare hantering av renscontener. Idag får man med handkraft dra ut denna.	2500	2025

69. Ny dagvattenledning Källered (Sexdrega )	SBN	VA-ANSVARIG	Ny dagvattenledning Källered Sexdrega	Då Svenljunga kommun kommer att exploatera området Källered så har VA-enheten sett över dagvattnet i och omkring området för nybyggnationen i området . Man har konstaterat att man har kapacitetsproblem på vissa sträckor i befintliga dagvattenledningar. Detta innebär att man kommer att lägga ner större ledningar för att möta de ökade flödet	1000	2024
85. Fäxhult VA	SBN	VA-ANSVARIG	Utbyggnad av VA i Fäxhult samt överföringsledning till området	Fäxhults stugområde utgör ett så kallat §6-område där kommunen behöver ordna VA-försörjningen. Till området anläggs en överföringsledning från Holsljunga och inom området byggs ett kommunalt VA-nät upp. Anläggningen blir på så sätt också anpassad för de stora säsongsvariationer som uppstår.	50000	2025
71. FNI-kärl	SBN	RENHÅLLNINGANSVARIG	Inköp av köp av kärl till hushållsnära insamling.	Tidigare 300 tkr om året. Ökning till 1700 tkr år 2023 pga kommande lagkrav om kommunalt insamlingsansvar av förpackningar.	2300	
75. Reinvestering obebyggda tomter	SBN	PLEX	Göra obebyggda tomter mer attraktiva.	Kommunens obebyggda tomter är i en del fall i behov av åtgärder för att vara attraktiva för en köpare att bebygga. Det kan röra sig om bristfälliga diken och dräneringar, försvunna gränsmarkeringar mm.	480	
79. Industriområde Ljunga DP	SBN	PLEX	Detaljplan Industriområde Ljunga	För att på sikt tillgodose behovet av industrimark i Svenljunga behöver ny industrimark planläggas i attraktivt läge. Ljunga är utpekad som industriområde i fördjupad översiktsplan och översiktsplan.	500	2024
80. Industriområde Mjöbäck DP	SBN	PLEX	Detaljplan för industriområde Mjöbäck	I Mjöbäck finns endast en ledig industritomt samtidigt som kommunen bytt till sig ett större markområde i anslutning till befintligt industriområde. Detta område lämpar sig väl för planläggning av ytterligare industri samtidigt som gällande detaljplan kan ses över och bättre tillgodose dagens behov	500	2025
82. Markförvärv	SBN	PLEX	Projekt för att kunna samla markförvärv.	Tidigare har det varit svårt att hålla koll på markförvärven. Genom att använda ett projektnummer kan vi söka fram årets markförvärv. Dessutom blir det mer korrekt att ha med markförvärven i investeringsbudgeten eftersom ett markförvärv är en investering.	3000	
92. Ny pump fontan Ätran	SBN	DRIFTANSVARIG GATA/PARK	Utbyte av pump till fontanen i Ätran	Nuvarande pump dras med betydande reparationskostnader och dra mycket el. För att säkra driften och skaffa mer energibesparande lösning behöver pumpen till fontanen i Ätran byttas ut.	100	2024
93. Skogskärra Gata- o park	SBN	DRIFTANSVARIG GATA/PARK	Skogskärra för hantering av tätortsnära skog	För att slippa extern hantering och högre kostnader vid utförelse av träd, ris och buskar behövs denna kärra för att kunna utföra jobbet internt. Denna kommer att även vara positiv för kostnaderna för kommunen produktionsskog.	300	2024
26. Hastighetssänkning till 40km/tim	SBN	DRIFTANSVARIG GATA/PARK	Hastighetssänkning till 40km/tim i enligt politisk vilja	Plan och genomförande av hastighetsänkning i Svenljunga kommun till 40km /tim	300	2026
25. Arbetfordon (utb MYN088)	SBN	DRIFTANSVARIG GATA/PARK	Utbyte av arbetsfordon	Summan på tidigare anslag behöver ökas på grund av kostnadsökningar	200	2024
94. Köksutrustning	SBN	KOSTCHEF	Diverse köksutrustning	Maskinparkerna i tre av våra kök behöver förbättras för att kunna möta dagens behov i ett storkök. Förutsättningar för att vi ska kunna laga mat från grunden och ta tillvara på rester från serverigen. Öka servicen och tillgängligheten för våra elever i en av våra matsalar	500	2024
95. Köksmöbler	SBN	KOSTCHEF	Matsalsmöbler	Förbättra ljudnivån i en av våra matsalar. Stolar och ljuddämpare	100	2024

96. Inventarier	SBN	KOSTCHEF	lösa Inventarier i köket	Möjliggöra att laga mat i nybyggda kök. Lös köksutrustning som ej ingår i byggnation.	200	2025
84. Ledningsrätt	SBN	VA-ANSVARIG	Söka ledningsrätt på VA-ledningar i Svenljunga kommun	Kommunen har VA-ledningar som är anlagda på privata fastigheter utan att man har ledningsrätt över dessa. Detta medför en risk då vi inte har rådighet över dessa och kommunen kan behöva flytta ledningarna om fastighetsägaren behöver ta mark i anspråk där ledningar finns.	750	2026
97. Byte av fasad på Hillareds HR	SBN	VA-ANSVARIG	Byte av väggisolering och fasadplåt på Hillareds Högreservoar	Hillared högreseroar är en viktig del i vattenförsörjningen i Hillared. Vid en besiktning av byggnaden framkom det att regelverket som håller uppe plåtfasaden har släppt från sin infästning. Detta är åtgärdat provisorisk men vi gör bedömningen att man bör byta ut hela fasaden och isoleringen så att inte byggnaden tar skada. Det är viktigt att man underhåller sina byggnader så att man inte bygger upp en underhållsskuld	500	2024
98. Ledningssanering Överlida Ekvägen Holsljungavägen	SBN	VA-ANSVARIG	Byta ut 330 meter vattenledning av gjutjärn	En gjutjärnsledning av äldre modell för dricksvatten ligger i trafikverkets väg. Den anlades på 50-talet. I förebyggande syfte, innan den går sönder med stora konsekvenser som följd då ett sådant reparationarbete skulle vara svårt att genomföra på en sådan trafikintensiv väg så bör man anlägga den utanför vägbanan.	1800	2025
99. Uppgradera PST Såget	SBN	VA-ANSVARIG	PST Såget behöver byggas om	Pumpstationen Såget är en pumpstation i XXXX. Det är en pumpstation där man behöver klättra ner i stationen för att komma åt pumparna och styrsåpet. Detta är inte bra för arbetsmiljön. Det finns en risk att man halkar och ramlar ner när man ska klättra på stegar fär att komme ner i stationen. Finns också en risk att elektroniken tar skada om stationen skulle få hög nivå. Med anledning av detta så vill vi bygga om stationen och flytta upp styrsåpet till markplan så att driftpersonalen inte behöver klättra ner när man ska underhålla pumparna.	150	2025
100. Turboblåsmaskiner Svenljunga ARV	SBN	VA-ANSVARIG	Installation av två Turboblåsmaskiner Svenljunga ARV	I ett reningsverk så står blåsmaskinerna för 55-60 % av all energiförbrukning. Blåsmaskinerna är en viktig komponent som används för att syresätta avloppsvattnet i det biologiska steget så att mikroorganismer ska kunna leva och göra sitt jobb med att äta upp det biologiska materialet som finns i ett avloppsvatten. Tekniken med att ta fram energieffektiva blåsmaskiner har gått framåt och då vi har blåsmaskiner som installerades 2005 så är det dags att byta ut dessa till mer energieffektiva blåsmaskiner och då också öka säkerheten på driften.	650	2025
101. Turboblåsmaskiner Sexdrega ARV	SBN	VA-ANSVARIG	Installation av en Turboblåsmaskiner Sexdrega ARV, men beroende på vad som händer med Sexdrega ARV när beslutet om den eventuella batterifabriken blir av eller ej så kan investeringen tas bort	I ett reningsverk så står blåsmaskinerna för 55-60 % av all energiförbrukning. Blåsmaskinerna är en viktig komponent som används för att syresätta avloppsvattnet i det biologiska steget så att mikroorganismer ska kunna leva och göra sitt jobb med att äta upp det biologiska materialet som finns i ett avloppsvatten. Tekniken med att ta fram energieffektiva blåsmaskiner har gått framåt och då vi har en blåsmaskin som installerades 2005 så är det dags att byta ut denna till en mer energieffektiva blåsmaskin och då också öka säkerheten på driften.	250	2026

102. Frölunda VV Nytt automatikskåp	SBN	VA-ANSVARIG	Byta ut automatikskåpet i Frölunda VV	Automatikskåpet är av äldre modell och har vissa brister när det gäller säkerheten. Det är inte akut men skåpet behöver bytas inom en snar framtid. Dels för att öka driftsäkerheten då komponenter är utgående och för att förbättra arbetsmiljön.	300	2025
103. Korrelator Läcksökningsutrustning	SBN	VA-ANSVARIG	Korrelatorn ett verktyg som används för att hitta den exakta placeringen för en läcka i en ledning	VA-enheten har i snitt nio vattenläckor per år som vi lagar. Vissa av läckorna kan vara lätta att hitta om dom är tillräckligt stora så att vatten tränger upp till marknivån. Flertalet av läckorna upptäcker man med ett förebyggande arbete då VA-personalen tittar på trender över förbrukning över tid. Ser man att förbrukningen ökar så påbörjar man läcksökning i ett tidigt skede så att våra abonnenter påverkas så lite som möjligt. Detta med att leta läckor är ett svårt och tidsödande arbete som man oftast får göra på kvällar och nätter. Detta belastar personalen hårt. Men med en korrelator som man via sensorer placerar ut strategiskt på ledningsnätet kan man läcksöka nattetid utan att personal är med. Man har också god hjälp av korrelator för att identifiera den exakta platsen för läckan så att man inte gräver i onödan. (Kontakt är tagen med VA-enheten i Tranemo för att se om man kan samäga Korrelatorn.)	230	2024
104. Fiberanslutning VA-anläggningar	SBN	VA-ANSVARIG	För att öka säkerheten på VA-enhetens anläggningar så bör man koppla in dessa via fiber	De flesta av VA-enhetens anläggningar är uppkopplade via 4G modem. Både för att kunna kommunicera mellan anläggningar men framförallt för att kommunicera med det överordnade systemet (SCADA) där man hanterar larm, historik, inställningar och driftövervakning. Från och med 31 juni 2026 kommer dessa modem inte längre uppdateras eller supportas av tillverkaren. 4G-modemen kommer fortfarande att fungera men då man inte kommer att kunna uppdatera modemen så kommer dessa att bli mer sårbara när det gäller driftmässigt men även när det gäller IT-säkerhet. Vi har redan idag problem med uppkopplingen då man tappar kommunikationen och man måste åka ut och starta om dessa. Därför är det nödvändigt att gå över till mer säkra fiberuppkopplade modem. VA-enheten kommer att följa kommunens fiberutbyggnad så att man börjar byta ut 4G modemen under 2024 mot fiber. Vårt mål är att denna investering som är treårig ska vara klar senast 2026.	1500	
28. Gata Svedjan-Bergsäter	SBN	DRIFTANSVARIG GATA/PARK	Trafiklösning mellan Svedjan och Bergsäter, Svenljunga tätort. I takt med planerad byggnation i området kring Järnvägsgatan, Hammarlids väg och Viseberg i Svenljungas sydvästra del	På grund av inflation behöver budget för projektet ökas. För att möjliggöra en alternativ väg bör den väg som detaljplanerades 1997 anläggas mellan Hammarlinds väg och Gustav Kruuses väg. På så sätt knyter vi ihop Svedjan med Bergsäter och ger en möjlig utfart mot väg 154.	400	2024







