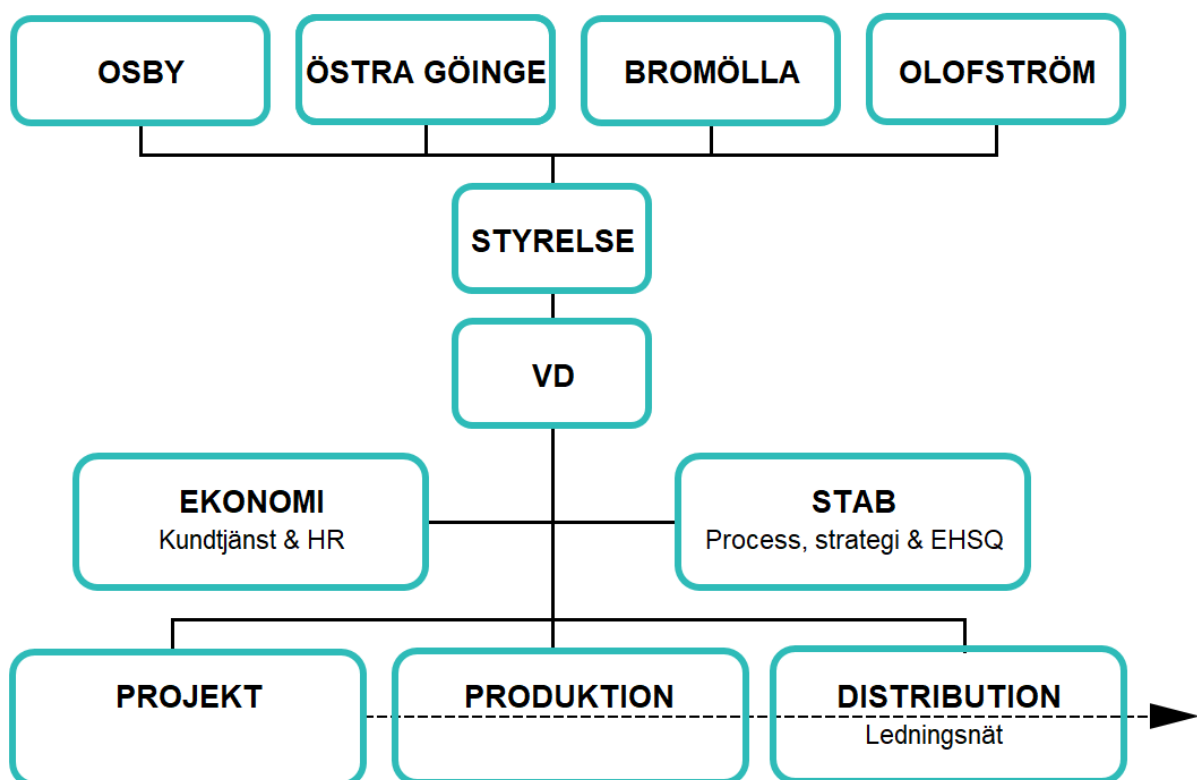


SAMMANFATTAD REDOVISNING 2021



”Tillsammans för långsiktigt trygga vattentjänster”

ORGANISATIONSSCHEMA



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sida
Organisationsschema	1
Innehållsförteckning	2
Skåne Blekinge Vattentjänst AB	3
Verksamheten	3
Statistik	7
Resultaträkning	8
Balansräkning	9
Kassaflödesanalys	11
Osby kommun	12
Östra Göinge kommun	14
Bromölla Energi & Vatten AB	16
Olofströms Kraft AB	18
Sammanfattad miljöredovisning	20



SKÅNE BLEKINGE VATTENTJÄNST AB

Skåne Blekinge Vattentjänst AB (SBVT) är ett gemensamt driftbolag som ansvarar för driften av vatten- och avloppsanläggningar i Bromölla, Olofström, Osby och Östra Göinge kommuner. Bolaget skall vidare bedriva konsultverksamhet i VA-frågor inom huvudmannens verksamhetsområde. SBVT ägs av Bromölla Energi & Vatten AB, Olofströms kraft AB, Osby Kommun och Östra Göinge Kommun.

Tillsammans har de fyra kommunerna ca 54.400 invånare och ca 14.000 kunder/hushåll är anslutna till de vatten- och avloppsanläggningar som SBVT sköter. Här ingår, förutom ca 169 mil VA-ledningar, 17 vattenverk och 15 avloppsreningsverk. Bolaget har sitt huvudkontor i Bromölla. De lokala driftorganisationerna finns kvar i respektive kommun.

Bolagets vision och strategi

Av Skåne Blekinge Vattentjänst AB:s ägardirektiv framgår att bolagets mål är att uppnå en hög trygghet och kvalitet vad gäller vattenproduktion, distribution och avledning samt behandling av avloppsvatten. Inriktningen för bolagets verksamhet ska bidra till en långsiktigt hållbar samhällsutveckling.

Visionen "Tillsammans för långsiktigt trygga vattentjänster" samt strategin "Ett gränslöst vatten" har antagits av styrelsen i SBVT. Visionen och strategin syftar till att ge bolaget en tydlig inriktning på hur bolaget ska kunna bidra till en långsiktigt hållbar samhällsutveckling, både i samverkan inom och utom bolagets verksamhetsområde.

Bolaget besitter ägarnas kompetens inom vatten- och avloppsområdet (VA-området) och är således den som bl.a. säkerställer ägarnas möjligheter och behov inom VA-området. Detta gäller även vid samverkan med parter inom och utanför bolagets verksamhetsområde. Övergripande denna strategi har ägarna egna VA-strategier/planer vilka visar den enskilda ägarens långsiktiga inriktning för VA-försörjning.

Ägarna är på intet sätt unika att stå inför stora utmaningar inom VA - försörjningen. Utmaningarnas storlek och typ av utmaningar skiljer sig åt mellan ägarna beroende på olika förutsättningar och inte minst ur vilket perspektiv man historiskt har arbetat med frågeställningar.

Genom bildandet av bolaget stärkte ägarna sin kompetens och möjlighet att till sina medlemmar i VA-kollektiven kunna leverera trygga vattentjänster. Under de senaste åren har ägarna var för sig genomlyst sin VA-verksamhet och identifierat att man inte klarar sig själva i VA - försörjning utan man behöver hjälpas åt både lokalt inom bolaget men även regionalt med angränsande kommuner.



SKÅNE BLEKINGE VATTENTJÄNST AB

Sedan bolaget bildades har frågan om samverkan både inom bolagets geografiska område mellan ägarna, men även utanför bolagets geografiska område blivit större vad gäller dricksvatten. Utmaningarna är stora, vattnet är gränslöst och det krävs samverkan för att i framtiden kunna leverera trygga vattentjänster. Detta framgår inte minst av de regionala vattenförsörjningsplaner som Skånes samt Blekinges länsstyrelser tagit fram, samt av statens offentliga utredning SOU 2016:32, gällande dricksvatten. Inom ägarkommunerna förs samtal och man arbetar även fram strategier för långsiktigt trygg dricksvattenförsörjning både inom bolaget men även med närliggande kommuner. Utgångspunkten är att för ägarnas räkning långsiktigt säkerställa friskt dricksvatten och långsiktigt hållbara vattentjänster med hänsyn till sjöar, vattendrag och hav.

Väsentliga händelser under 2021

Med anledning av Covid-19 har åtgärder vidtagits för att upprätthålla den samhällsviktiga verksamheten vid ett eventuellt bortfall av personal. Exempelvis internutbildning, minskning av fysiska möten, personal har utgått från sina anläggningar för att undvika större grupperingar och regelbundna avstämningar via teams med driftledare. Vårt förhållningssätt till pandemin har hittills varit framgångsrikt och vårt uppdrag har därför kunnat utföras enligt plan.

Under sommaren rådde bevattningsförbud i Osby kommun då vattenproduktionen var ansträngd.

Införandet av ett gemensamt drift- och övervakningssystem för VA-anläggningar har påbörjats. Detta är ett mycket omfattande arbete som kommer pågå under de närmaste åren.

Under perioden har projekterings- och tillståndsansökningar pågått för ett flertal åtgärder enligt de antagna VA-strategierna.

Bolaget har varit part i två tvister, dels VA-utbyggnaden av Kollandsvik, dels ramavtal för högtrycksspolning och slamsugning. Tvisten beträffande VA-utbyggnaden av Kollandsvik har avslutats under året.

Vi söker fortlöpande personal till SBVT, rekryteringen är utmanande då efterfrågad kompetens saknas i marknaden.



Sölvesborgsvägen, Olofström



Högreservoaren i Glimåkra

SKÅNE BLEKINGE VATTENTJÄNST AB

Sedan en tid tillbaka upplever vi viss materialbrist på våra insatsvaror vilket resulterat i kraftiga prisökningar och förseningar.

Nya ägardirektiv för bolaget har fastställts.

Bolaget har erhållit en företagsbot med anledning av den rasolycka som inträffade i Näsum 2020.

Operativt är bedömningen att servicen till abonnenterna i de fyra ägarkommunerna fungerat väl och samarbetet med delägarna likaså.

Akutåtgärder

Under året har kostnaderna för akutåtgärder varit fortsatt höga. Östra Göinge kommun, som har drabbats hårdast, har haft kostnader på ca 1,4 Mkr för akutåtgärder.

Förutom direkta kostnader för de vattenläckor och skyfall som inträffat under året, ingår även kostnader för exempelvis de vattenkörningar som erfordrats för att upprätthålla en säker vattenförsörjning.

86% av akutåtgärderna avser vattenläckor, avloppsstopp etc. på ledningsnätet. Resterande 14% avser akutåtgärder på produktionssidan, som exv. vattenkörningar.

Framtiden

Bolaget kommer även fortsättningsvis, i nära samarbete med sina ägare, arbeta för att långsiktigt och hållbart driva, och inte minst utveckla, VA-verksamheten inom ägarnas verksamhetsområden.

SBVT ska vara en effektiv organisation med hög kompetens och arbeta för ägarna utifrån beslutade strategier och direktiv etc. För att möta de behov som VA-verksamheten kräver, kommer SBVT förstärka sin organisation under förutsättning att nyckelkompetens kan attraheras.

Bolaget kommer driva och medverka till ökad regional samverkan inom VA. Målsättningen är att på ett hållbart sätt säkra tillgången på dricksvatten och skapa förutsättningar för att minska påverkan från VA i våra vattenförekomster.

SBVT kommer kontinuerligt att arbeta med utredning och åtgärdande av problemområden på ledningsnätet och vid anläggningarna. Åtgärderna ska bland annat leda till att reducera mängden tillskottsvatten till våra reningsverk och minimera antalet vattenläckor.

Vi står inför ett förändrat klimat och genom att lokalisera sårbara delar i VA-systemet kan negativ miljöpåverkan, som kan förväntas med anledning av detta, förebyggas. Arbetet med att säkra dricksvattenförsörjningen på lång och kort sikt måste också fortsätta. Uppdatering av vattenskyddsområden med föreskrifter, nödvattenplaner samt upprättande av reservvattenplaner är viktiga delmoment i detta arbete. Genom detta arbete bidrar SBVT till att miljökvalitetsnormer för sjöar och vattendrag i kommunerna upprätthåller god status.

SKÅNE BLEKINGE VATTENTJÄNST AB

Ekonomisk översikt

Flerårsjämförelse	2021	2020	2019
Nettoomsättning, tkr	152 333	164 030	147 230
Resultat efter finansiella poster, tkr	79	4	5
Balansomslutning, tkr	32 461	27 922	30 161
Antal anställda, st	52	51	52
Soliditet, %	12	14	13

Driftverksamhet

Budgerade driftkostnader 2021 som bolaget hanterade uppgick till totalt ca 62 Mkr, utfallet uppgick till ca 65 Mkr. Självkostnadsprincipen tillämpas, huvudmännen debiteras faktiska nedlagda kostnader i respektive kommun. Utöver VA-verksamheten utför bolaget externa tjänster till respektive kommun.

Investeringar

Budgerade investeringar 2021 som bolaget hanterade uppgick totalt till ca 83 Mkr, medan utfallet uppgick till ca 69 Mkr. Bolaget för löpande en dialog med huvudmännen om projektens genomförande och tidplan samt eventuella förändringar.

Avvikelser

Avvikelser avser främst huvudmännens investerings-budgetar då det förekommer åtgärder som påbörjas först efter exempelvis erhållna myndighetsbeslut samt beställningar från respektive huvudman.



Strandhem pumpstation



Vattenkiosk i Näsum

STATISTIK

Invånare och VA-abonnenter

54
tusen

invånare bor det i
Osby, Östra Göinge,
Bromölla och Olof-
ströms kommuner.

14
tusen

VA-abonnenter totalt i
de 4 kommunerna får
rent dricksvatten i sina
kranar.

VA-anläggningar

17
vattenverk

15
avloppsreningsverk

169
mil VA-ledningar

Osby kommun har 5 vattenverk, 5 avloppsreningsverk och totalt 355 km VA-ledningar.
Östra Göinge kommun har 7 vattenverk, 7 avloppsreningsverk och totalt 475 km VA-ledningar.
Bromölla kommun har 3 vattenverk, 1 avloppsreningsverk och totalt 397 km VA-ledningar.
Olofström kommun har 2 vattenverk, 2 avloppsreningsverk och totalt 458 km VA-ledningar.

3 533 000
m³ levererad mängd dricksvatten

Dricksvatten och avloppsvatten

Under 2021 levererades totalt
3.533.000 m³ dricksvatten.

6 519 000
m³ behandlad mängd avloppsvatten

Under 2021 behandlades totalt
6.519.000 m³ avloppsvatten.

Driftkostnader och investeringar

65
miljoner

uppgick driftkostnaderna till
2021, enligt följande:

Osby	15,5 Mkr
Östra Göinge	20,0 Mkr
Bromölla	12,8 Mkr
Olofström	16,6 Mkr

69
miljoner

uppgick investeringarna
till 2021, enligt följande:

Osby	12,7 Mkr
Östra Göinge	32,1 Mkr
Bromölla	14,7 Mkr
Olofström	10,0 Mkr

RESULTATRÄKNING

Belopp i tkr	2021	2020
Nettoomsättning	152 333	164 030
Övriga rörelseintäkter	106	-
Summa intäkter	152 333	164 030
Rörelsens kostnader		
Övriga externa kostnader	-113 803	-127 888
Personalkostnader	-37 780	-35 381
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-764	-725
Övriga rörelsekostnader	-	-23
Rörelseresultat	92	13
Resultat från finansiella poster		
Ränteintäkter och liknande resultatposter	-	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-13	-9
Resultat efter finansiella poster	79	4
Resultat före skatt	79	4
Skatt på årets resultat	-79	-4
Årets resultat	0	0

BALANSRÄKNING

Belopp i tkr	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer	1 806	2 506
Summa anläggningstillgångar	1 806	2 506
Omsättningstillgångar		
Varulager m m		
Råvaror och förnödenheter	445	481
	445	481
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	805	702
Fordringar hos Osby Kommun	2 623	1 423
Fordringar hos Bromölla Energi och Vatten AB	3 830	1 649
Fordringar hos Östra Göinge Kommun	13 464	6 344
Fordringar hos Olofströms Kraft AB	-	632
Övriga fordringar	1 535	1 207
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 443	2 983
	23 700	14 940
Kassa och bank		
Kassa och bank	6 500	9 995
	6 500	9 995
Summa omsättningstillgångar	30 645	25 416
SUMMA TILLGÅNGAR	32 461	27 922

BALANSRÄKNING

Belopp i tkr	2021-12-31	2020-12-31
--------------	------------	------------

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital	4 000	4 000
	4 000	4 000

Fritt eget kapital

Balanserat resultat	7	7
Årets resultat	0	0

	7	7
	4 007	4 007

Kortfristiga skulder

Checkräkningskredit		
Leverantörsskulder	18 786	17 387
Skulder till Olofströms Kraft AB	100	-
Aktuell skatteskuld	223	6
Övriga skulder	-	271
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9 345	6 251

	28 454	23 915
--	--------	--------

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	32 461	27 922
---------------------------------------	---------------	---------------

KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i tkr	2021	2020
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	79	4
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	732	748
	811	752
Betald inkomstskatt	138	-23
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	949	729
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	36	94
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-8 760	5 177
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	4 322	-2 220
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-3 453	3 780
Investeringsverksamheten		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-94	-1 285
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	52	189
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-42	-1 096
Årets kassaflöde	-3 495	2 684
Likvida medel vid årets början	9 995	7 311
Kursdifferens i likvida medel	-	-
Likvida medel vid årets slut	6 500	9 995

SBVT ansvarar för att ca 3.000 VA-kunder i Osby får rent dricksvatten i sina kranar, samt tar hand om avloppsvattnet. Totalt levereras det 720.000 m³ dricksvatten varje år. Osbys dricksvatten kommer främst från infiltrerat grundvatten. Vattnet klassas som ett mjukt vatten med ett värde på ca 4 dH°.

Reningsverken i kommunen behandlar tillsammans ca 1.750.000 m³ avloppsvatten om året.



Kanottur i Osby

Väsentliga händelser under 2021

En ersättningsborra har anlagts och tagits i drift på Tommabodafältet.

Installation av ny blåsmaskin på Osby reningsverk.

Slamplattan på Osby reningsverk har försetts med överbyggnad.

Provpumpning och provtagning av befintliga borra på f.d. Junescotomten har utförts, även detta vatten var förorenat med trikloreten.

Arbetet med implementering av nytt drift- och övervakningssystem har pågått.

Renovering av reservcentrifug på Osby reningsverk har genomförts.



Osby ARV; Taket över slamplattan. Detta kommer medföra ett torrare slam vilket leder till mindre transporter och lägre avsättningskostnad.

Förberedelser för inkoppling av kolfilter på Lönsboda vattenverk har utförts, detta kommer säkra dricksvattendistributionen om förhöjda halter av exempelvis bekämpningsmedel påträffas i vattnet.

Under sommaren rådde bevattningsförbud i hela kommunen då vattenproduktionen var ansträngd i samband med det varma vädret.

Under perioden har genomförande av VA-arbeten i samband med Osby kommuns exploateringsplaner i Killeberg pågått, framöver kommer Osby kommun hantera exploateringsprojekt i egen regi.

Omläggning av VA-ledningar på bland annat G:a Hallarydsvägen i Killberg, Skolgatan och Aron Nils väg i Osby har pågått.



VA-omläggning på Aron Nils väg

Bidrag har erhållits från Havs- och vattenmyndigheten för åtgärder som ska leda till bättre vattenhushållning. Stödet ska användas till arbeten med att komplettera vattenproduktionen i Visseltofta med ytterligare en borra.

Osby kommun har flyttat kommunförrådet, SBVT stannar kvar tills ny plats anvisas av kommunen.



Rengöring av borra i Tommaboda



Blåsmaskin på reningsverket i Osby

Framtiden

Fortsatt VA-omläggning på Aron Nils väg och Wivallius väg.

Ombyggnad av Visseltofta reningsverk för fosforrening.

Genomförande av förstudie inför om- och utbyggnad av Maglaröd vattenverk.

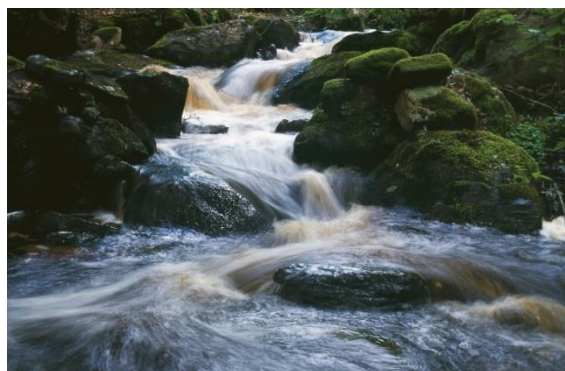
Fortsatt arbete med projektering och tillståndsprocess för överföringsledningar för vatten och avlopp mellan Broby och Osby samt mellan Osby och Lönsboda.



OSBY
KOMMUN

SBVT ansvarar för att ca 3.500 VA-kunder i Östra Göinge får rent dricksvatten i sina kranar, samt tar hand om avloppsvattnet. Totalt levereras det 870.000 m³ dricksvatten varje år. Östra Göinges dricksvatten kommer från naturligt grundvatten. Vattnet klassas som ett medelhårt-hårt vatten med ett värde ca 7,5-12,5 dH°.

Reningsverken i kommunen behandlar tillsammans ca 1.450.000 m³ avloppsvatten om året.



Naturbild, Östra Göinge kommun

Väsentliga händelser under 2021

Omläggning av VA-ledningsnätet i på Balders väg, Bygatan i Sibbhult, Häggerydsvägen i Glimåkra, Vegagatan i Broby.

Omläggning av VA-ledningar inklusive marksanering inför kommunens anläggande av nytt busstorg i Broby har utförts. Även överföringsledningar har lagts ner på sträckan.

Dricksvattenproduktionen i Glimåkra har förstärkts genom inkoppling av en ny borra. En befintlig borra har renoverats, fördjupats, och på vattenverket har kemikaliehanteringen byggts om för en säkrare arbetsmiljö.

Renovering/fördjupning av befintlig borra vid Immelns vattenverk har utförts.

Installation av reservkraftverk vid Lärkans vattenverk i Broby har utförts, detta verk ska även kunna försörja Bränneriets pumpstation.

Åtgärder har vidtagits vid Knislinge reningsverk för att undvika översvämning vid höga vattennivåer i Helgeå.

En ny utloppsledning har anlagts vid Boalts reningsverk, Detta innebär att dammarna inte längre är en del av den normala driften utan endast nyttjas vid bräddning.

Ett helhetsgrepp har tagits på Knorrevången pumpstation i Glimåkra innefattande; renovering av pump, införande av frekvensstyrning, ny lyftbalk samt installation av bakvattenstopp på bräddledning.

Under perioden har ut- och ombyggnaden av det ålderdomliga drift- och övervakningssystemet pågått. Att införa detta system överallt på alla anläggningar är ett mycket omfattande arbete som kommer att fortgå de närmaste åren.



*Lärkan & Bränneriet;
Brandskyddsåtgärder och målning
av lokal är klar inför installation av
reservkraft för Broby Lärkan VV och
pumpstation Bränneriet. Till
Bränneriets pumpstation kommer
allt avloppsvatten från Glimåkra, via
Knorrevången pumpstation, som
sedan pumpas vidare till Broby
reningsverk.*

ÖSTRA GÖINGE KOMMUN

Arbetet med framtagande av nya vattenskyddsområde för Kräbbleboda, Hjårsås och Östanå har pågått under perioden.

Projektering och tillståndsprocess för överföringsledningar mellan Sibbhult och Knislinge, samt mellan Broby och Osby, enligt antagna strategier har pågått under perioden.

Bidrag har erhållits från Havs- och vattenmyndigheten för åtgärder som ska leda till bättre vattenhushållning. Stödet ska användas till att ta fram nya vattenskyddsområde för Boalt, Glimåkra och Immeln.



Borring i Sibbhult

Förprojektering och tillståndsprocess för VA-ledningar mellan Hanaskog och Knislinge inför ombyggnation av väg 19 har pågått under perioden.

Nyförläggning av spillvattenledning med tillhörande pumpstation i Sibbhult för att avlasta befintligt nät vid höga flöden.

Den avsiktsförklaring som tidigare tecknats med Kristianstad kommun om ett fördjupat samarbete kring VA-försörjningen har sagts upp, diskussioner fortgår.

Twisten beträffande VA-utbyggnaden av Kollandsvik har avslutats under året.

Framtiden

Nyexploatering av VA till Gyviksområdet i Immeln.

Inledande projektering av nytt reningsverk i Knislinge.

Installation av radonfälla vid Östanå vattenverk.

Fortsatt arbete med åtgärder som är kopplade till ombyggnation av väg 19.

Fortsatt ombyggnad/reinvestering av VA-anläggningar som påbörjats eller planerats.

Fortsatt projektering av överföringsledningar kopplade till VA-strategin "Det livsviktiga vattnet".



Östra Göinge
kommun

BROMÖLLA ENERGI & VATTEN AB

SBVT ansvarar för att ca 4.000 VA-kunder i Bromölla får rent dricksvatten i sina kranar, samt tar hand om avloppsvattnet. Totalt levereras det 940.000 m³ dricksvatten varje år. Bromöllas dricksvatten kommer från naturligt grundvatten. Vattnet klassas som ett hårt vatten med ett värde på ca 12,8 dH°.

Reningsverket i kommunen behandlar ca 1.070.000 m³ avloppsvatten om året.



Strandängens badplats, Ivösjön

Väsentliga händelser under 2021

Ett flertal källaröversvämningar har inträffat under sommaren på grund av kraftig nederbörd.

Nya pumpar och rörgalleri har installerats på Västanå TS.

Näsums pumpstation, f.d. reningsverket, har försetts med renshantering och ny PLC/styrning.

En ny vattenkiosk har installerats i Näsum.

Arbete med tillståndsansökan för Bromölla reningsverk har pågått och ansökan kungjordes i slutet av året.

Ombyggnation av pumpstationen på Idrottsvägen i Näsum.

Arbete med installation av nya lyftpumpar vid Bromölla reningsverket har utförts.

Nya spill- och dagvattenledningar har förlagts från Tullavägen i Näsum för att minska risken för källaröversvämningar i området.

Omläggning av VA-ledningsnätet på Kyrkvägen, Thorellis väg, Möllestigen, Storgatan, Nygatan.

Omläggning av VA-ledningar och installation av mindre pumpstation för två fastigheter i Nymölla.

Förprojektering och tillståndsansökan av dricksvattenledning mellan Nymölla-Bromölla-Valje för bl.a. kunna leverera dricksvatten till Sölvesborg har pågått.

Bevab har erhållit bidrag från Havs- och vattenmyndigheten för åtgärder som ska leda till bättre vattenhushållning. Stödet ska användas till att ta fram nytt brunnsområde i Gualöv som ska försörja Bromölla och delar av Sölvesborg.



Renshantering, Näsum PST



Nya pumpar, Grödbby TS

BROMÖLLA ENERGI & VATTEN AB

Förprojektering av nytt vattenverk i Nymölla har pågått.

Flytt av VA-ledningar inför exploatering av Skansen i Bromölla.

Förprojektering och tillståndsansökan för VA till Sissebäcksvägen, Garvarevägen och Sigrids väg har pågått efter att kommunen beslutat om verksamhetsområde.

Förberedande arbete inför byte av slamavvattningsutrustning på Bromölla reningsverk har pågått.

Den avsiktsförklaring som tidigare tecknats med Kristianstad kommun om ett fördjupat samarbete kring VA-försörjningen har sagts upp.



Tullavägen, Näsum

Framtiden

Reinvestering av befintligt ledningsnät fortgår.

Byte av slamavvattningsutrustning på Bromölla reningsverk.

Utbyggnad av VA till Sissebäcksvägen, Garvarevägen och Sigrids väg efter erhållna marklov, tillstånd och beslut.

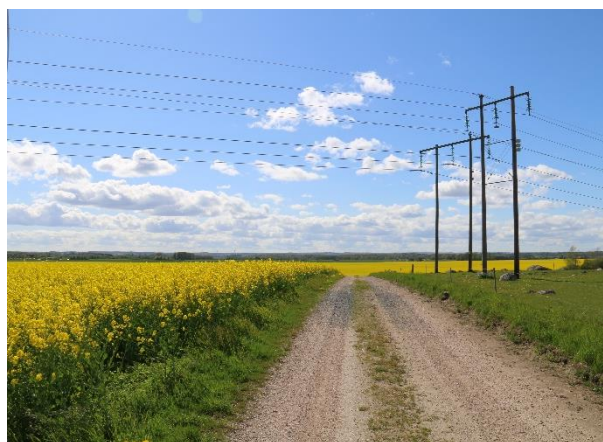
Fortsatt arbete med planerad överföringsledning för dricksvatten mellan Nymölla-Bromölla-Valje för bl.a. kunna leverera dricksvatten till Sölvesborg samt projektering av Nymölla vattenverk.



OLOFSTRÖMS KRAFT AB

SBVT ansvarar för att ca 3.300 VA-kunder i Olofström får rent dricksvatten i sina kranar, samt tar hand om avloppsvattnet. Totalt levereras det 1.025.000 m³ dricksvatten varje år. På vattenverket i Olofström blandar vi ca 70 % dricksvatten från Bromölla (grundvatten) med ca 20 % ytvatten från Halen och 10 % grundvatten från Lilla Holje. Vattnet klassas som ett medelhårt vatten med ett värde på 5-6 dH°.

Reningsverken i kommunen behandlar tillsammans ca 2.015.000 m³ avloppsvatten om året.



Rapsfält, Olofström

Väsentliga händelser under 2021

Ombyggnad av Strandhem pumpstation i Jämshög för att förbättra arbetsmiljön. Ombyggnationen innefattar en överbyggnad så att nedgången till de torruppställda pumparna kan öppnas upp och den befintliga branta trappan kan ersättas.

Funktion för förbiledning av Bromöllavatten har installerats vid vattenverket i Olofström. Vatten från Bromölla ska därmed kunna distribueras direkt ut på ledningsnätet vid driftstörningar på Olofströms vattenverk. Projektet ska också möjliggöra att vatten från Olofström kan pumpas ner till Bromölla om en överenskommelse träffas.



Vattenverket, Olofström



Omläggning av spillvattenledning på Ängsvägen i Kyrkhult.

Under perioden har det varit en stor andel akutåtgärder, jämfört med tidigare år, vilket genererat höga driftkostnader.

Omläggning av VA-ledningar på Etapp 2, tennisbanorna – Stig Ericsson, har påbörjats.

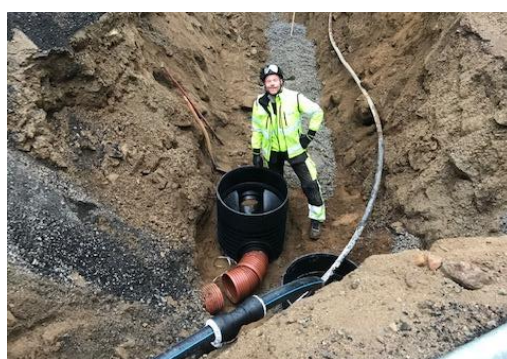
Tillståndsansökan för Jämshögs reningsverk har lämnats in till Länsstyrelsen och i slutet av året erhöles en kompletteringsbegäran.

Ängsvägen, Kyrkhult

OLOFSTRÖMS KRAFT AB

Omläggning av VA-ledningar samt komplettering av dagvattenledning på Gråbergsgatan har slutförts.

Ny vattenledning har borrats under kyrkbäcken i Jämshög efter en omfattande läcka.



Kyrkbäcken Jämshög; Efter en omfattande läcka på vattenledning, borrade vi oss under bäcken med en ny ledning. I samband med detta projekt satte vi även en ny mätarbrunn.

Omläggning av VA-ledningar samt komplettering av dagvattenledning på Gråbergsgatan

Framtiden

Betydande satsningar kommer fortlöpande att krävas för att säkra och förbättra VA-försörjningen. Åtgärder som syftar till att minska mängden tillskottsvatten i avloppssystemen, ses här som ett prioriterat område. Vid planering av åtgärder, måste även så långt möjligt hänsyn tas till effekterna av klimatförändringen, dvs. att bygga systemen så att de negativa effekterna i samband störtregn och höga vattenstånd minskas.

Fortsatta åtgärder för att förnya huvudledningen för vatten mellan Södra Sund och reservoaren vid Tåkasjövägen.

Installation av magnetinduktiv flödesmätare på inkommande ledning vid Jämshögs reningsverk.



Beslutad i Kommunfullmäktige § 10 2019-02-11



OLOFSTRÖMS KRAFT AB

SAMMANFATTAD MILJÖREDOVISNING

Inom SBVT finns verksamheter som är tillstånd- eller anmälningspliktig enligt miljöbalken i form av reningsverk, vattenverksamhet samt lager av schaktmassor.

Verksamheten vid reningsverken påverkar miljön genom att renat avloppsvatten släpps ut till närliggande recipienter. Ibland förekommer bräddningar (t.ex. vid stor nederbörd) och det gör att orenat avloppsvatten från reningsverk eller ledningsnät kan nå recipienten. Bräddmätare har installerats på de reningsverk där krav på mätning finns och har påbörjats på de bräddpunkter på ledningsnätet där det tidigare inte funnits någon mätning.

Reningsverken har någon form av utsläppskrav i form av rikt- och gränsvärde för någon eller några av parametrarna BOD, totalfosfor och ammoniumkväve. Under 2021 har samtliga tillståndspliktiga reningsverk klarat sina utsläppsvillkor.

Tillståndspliktiga reningsverk	Krav BOD ₇ mg/l	Årsmedelvärde BOD ₇ mg/l	Krav Fosfor mg/l	Årsmedelvärde Fosfor mg/l	Krav* NH ₄ -N mg/l	Medelvärde NH ₄ -N mg/l
Jämshög	10	2	0,3	0,1	8	1,1
Bromölla	10	3	0,3	0,1		
Osby	10	4	0,3	0,1		
Lönsboda	10	2	0,4	0,1		
Broby	10	2	0,4	0,1		
Knislinge	10	2	0,3	0,1		
Sibbhult	10	2	0,3	0,1		

* Utsläppskravet för ammoniumkväve (NH₄-N) avser perioden juni-oktober.

Vid reningsprocessen i reningsverken bildas slam. Slammet innehåller växtnäring och organiskt material som kan användas som gödsel på åkermark. Det är framförallt återföringen av fosfor till åkermark som är viktig eftersom fosfor är en ändlig resurs och all odling är beroende av tillgång på fosfor.

Under året bildades totalt ca 7 125 m³ slam inom SBVTs verksamhetsområde. Slammet avsätts dels till åkermark dels till jordtillverkning.

Arbetsmiljö

Alla företag är skyldiga att bedriva ett organiserat arbete för att förbättra arbetsmiljön. Genom att arbeta systematiskt med arbetsmiljöfrågorna inom SBVTs verksamheter minskar riskerna för ohälsa och olycksfall i arbetet. Det ger också förutsättningar för bättre kvalitet och produktivitet i arbetet.

Genom att utföra riskbedömningar och skyddsronder identifierar och kartlägger SBVT fortlöpande de arbetsmiljörisker som kan finnas i verksamheten. Under året har 15 arbetsmiljöplaner med riskbedömningar, 120 riskbedömningar och 32 skyddsronder utförts.

Vidare har under året medarbetare deltagit i utbildningar rörande fallskydd och heta arbeten. Med anledning av covid-19 har planerad utbildning avseende säker schakt flyttats fram till 2022.

