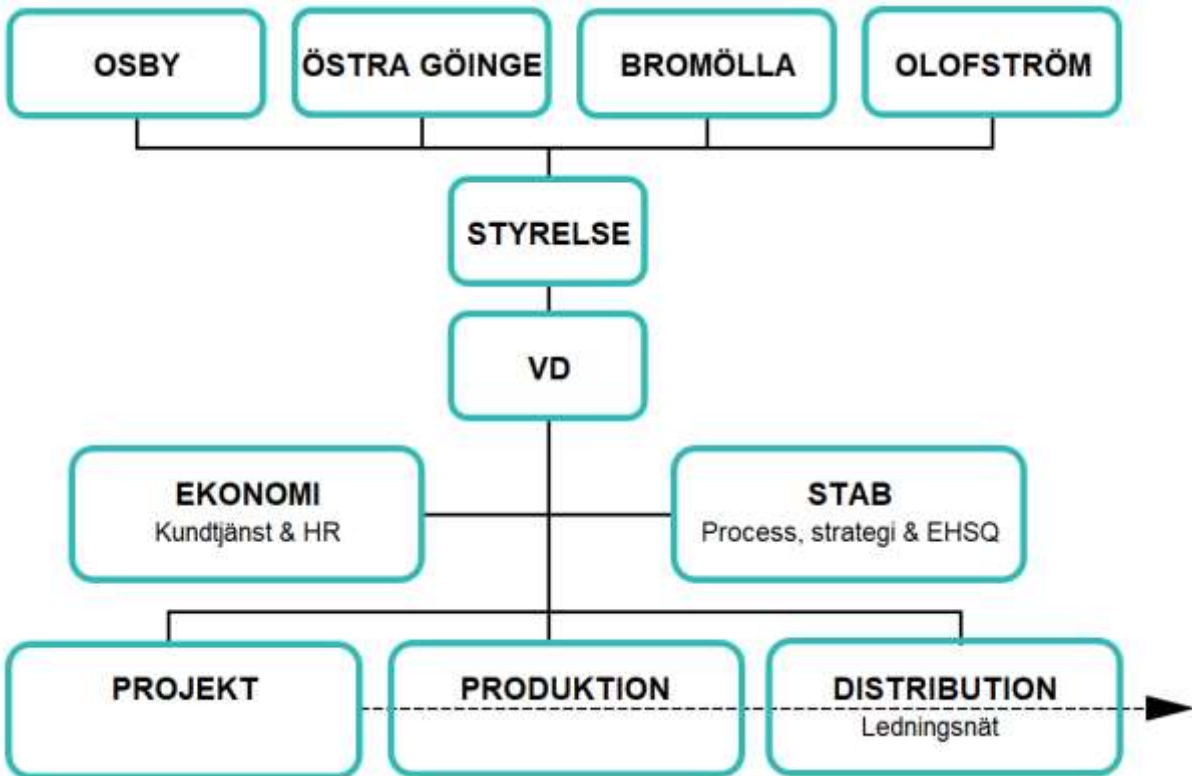


SAMMANFATTAD REDOVISNING 2020



”Tillsammans för långsiktigt trygga vattentjänster”

ORGANISATIONSSCHEMA



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

	Sida
Organisationsschema	1
Innehållsförteckning	2
VD har ordet	3
Skåne Blekinge Vattentjänst AB	4
Verksamheten	4
Statistik	8
Resultaträkning	9
Balansräkning	10
Kassaflödesanalys	12
Osby kommun	13
Östra Göinge kommun	15
Bromölla Energi & Vatten AB	17
Olofströms Kraft AB	19
Sammanfattad miljöredovisning	21
Kranvatten vs flaskvatten	22



VD HAR ORDET

När vi arbetar med vatten måste vi göra det med insikten om att det enbart finns ett vatten. Ett vatten som vi alla har ansvar för. Det vattnet är gränslöst och kräver att vi tar ett gemensamt ansvar tillsammans med andra. Både inom och utanför vårt geografiska område.

Detta arbete pågår både inom Skåne Blekinge Vattentjänst och genom samverkan med andra kommuner.



*Per Fremark, VD
Skåne Blekinge Vattentjänst AB*

Utmaningar

2020 blev ett år som verkligen visade vikten av att samverka och arbeta gränslöst. Jag tänker såklart på pandemin som träffade oss i början av året.

Då vår verksamhet är samhällsviktig och dricksvattnet är vårt viktigaste livsmedel ställde vi tidigt om vår verksamhet för att kunna möta en kraftig ökad sjukfrånvaro under en längre period. Vi organiserade oss för att i alla lägen kunna säkerställa vårt grunduppdrag. Detta innefattade ett arbetssätt som minskade risken för omfattande smittspridning. Detta har under året visat sig vara en framgångsfaktor och vår sjukfrånvaro under året summerades till 2,6 %.

Under perioden 27 juni till 31 augusti nödgades vi besluta om att införa ett generellt bevattningsförbud i en av våra fyra kommuner. Allt för att säkerställa såväl dricksvattenproduktion som dricksvattenleveransen till våra VA-abonnenter i Osby.

Bolagets vision är "Tillsammans för långsiktigt trygga vattentjänster" och efter att ägarna har beslutat om stora investeringar för de närmaste decennierna kommer vi under lång tid framöver befinna oss i ett spännande utvecklingskede. Under 2020 investerades ett åtskilligt antal miljoner kronor i de fyra ägarkommunernas VA-verksamheter. Ett kvitto att vi tänker rätt bevisades genom att SBVT beviljades projektmedel från Havs- och Vattenmyndigheten, medel som direkt stödjer de antagna VA-strategierna "Det livsviktiga vattnet".

VA idag, imorgon och 2040

VA-försörjningen har traditionellt byggt på ett lokalt perspektiv. Där våra tätorter vuxit fram har vattenförsörjning och omhändertagande av avloppsvatten behövt lösas i ett större sammanhang vilket huvudsakligen skett lokalt vid tätorten. Detta har varit en förutsättning för Sveriges samhällsutveckling för att lösa tillgången till dricksvatten av god kvalitet både för den enskilda individen men även för offentlig sektor och näringslivet. Trycket på resurserna har blivit större, miljökraven skarpare och klimathoten ökat, vilket innebär att lokala lösningar långsiktigt inte är trygga.

För en framtida trygg VA-försörjning krävs nytänkande gällande samhällsplanering med en hög medvetenhet om att vatten är gränslöst, men genom samverkan kan vi säkra försörjningen. Åtgärder skall stödja delägarnas strategier och planer, samt SBVTs strategi "Ett gränslöst vatten".

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 2020

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.

En allvarlig arbetsplatsolycka (ras) inträffade i samband med ledningsarbete i Näsrum.

Under perioden 17 juni till 2 september rådde bevattningsförbud i Osby kommun då vattenproduktionen varit 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 är part i två pågående tvister, dels VA-utbyggnaden av Kollandsvik, dels ramavtal för högtrycksspolning och slamsugning.

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



Ombyggnad, Lilla Holje, Olofström



Ledningsarbete Öllers väg, Näsrum

SKÅNE BLEKINGE VATTENTJÄNST AB

Akutåtgärder

Under året har kostnaderna för akutåtgärder varit fortsatt höga. Östra Göinge kommun, som har drabbats hårdast, har haft kostnader på ca 2,4 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.

85% av akutåtgärderna avser vattenläckor, avloppsstopp etc. på ledningsnätet. Resterande 15% 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.



Ledningsarbete, Otto Holm området, Osby



Före och efterbilder, tryckstegringsstationen i Knislinge

SKÅNE BLEKINGE VATTENTJÄNST AB

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 miljö kvalitetsnormer för sjöar och vattendrag i kommunerna upprätthåller god status.

Ekonomisk översikt

Flerårsjämförelse	2020	2019	2018
Nettoomsättning, tkr	164 030	147 230	128 492
Resultat efter finansiella poster, tkr	4	5	7
Balansomslutning, tkr	27 922	30 161	30 229
Antal anställda, st	51	52	54
Soliditet, %	14	13	13

Driftverksamhet

Budgeterade driftkostnader 2020 som bolaget hanterade uppgick till totalt ca 61 Mkr, utfallet uppgick till ca 61 Mkr. Självkostnadsprincipen tillämpas, huvudmännen debiteras faktiska nedlagda kostnader i respektive kommun. Utöver VA-verksamheten utför bolaget externa tjänster till respektive kommun.

Investeringar

Budgeterade investeringar 2020 som bolaget hanterade uppgick totalt till ca 77 Mkr, medan utfallet uppgick till ca 81 Mkr. Bolaget för löpande en dialog med huvudmännen om projektens genomförande och tidplan samt eventuella förändringar.

Avvikelser

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



Ny utrustning till spolbilen för bättre effektivitet



Nya pumpstationen vid Råby 11

STATISTIK

Invånare och VA-abonnenter

54
tusen

invånare bor det i Osby, Östra Göinge, Bromölla och Olofströms 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.

3 635 000
m³ levererad mängd dricksvatten

Dricksvatten och avloppsvatten

Under 2020 levererades totalt 3.635.000 m³ dricksvatten.

6 735 000

m³ behandlad mängd avloppsvatten

Under 2020 behandlades totalt 6.735.000 m³ avloppsvatten.

Driftkostnader och investeringar

61
miljoner

uppgick driftkostnaderna till 2020, enligt följande:

Osby	15,8 Mkr
Östra Göinge	18,1 Mkr
Bromölla	10,2 Mkr
Olofström	17,0 Mkr

81
miljoner

uppgick investeringarna till 2020, enligt följande:

Osby	18,9 Mkr
Östra Göinge	36,7 Mkr
Bromölla	14,6 Mkr
Olofström	11,2 Mkr

RESULTATRÄKNING

Belopp i tkr	2020	2019
Nettoomsättning	164 030	147 230
Övriga rörelseintäkter	-	15
Summa intäkter	164 030	147 245
Rörelsens kostnader		
Övriga externa kostnader	-127 888	-110 396
Personalkostnader	-35 381	-36 171
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-725	-670
Övriga rörelsekostnader	-23	-
Rörelseresultat	13	8
Resultat från finansiella poster		
Ränteintäkter och liknande resultatposter	-	-
Räntekostnader och liknande resultatposter	-9	-3
Resultat efter finansiella poster	4	5
Resultat före skatt	4	5
Skatt på årets resultat	-4	-5
Årets resultat	0	0

BALANSRÄKNING

Belopp i tkr	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer	2 506	2 158
Summa anläggningstillgångar	2 506	2 158
Omsättningstillgångar		
Varulager m m		
Råvaror och förnödenheter	481	575
	481	575
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	702	723
Fordringar hos Osby Kommun	1 423	3 716
Fordringar hos Bromölla Energi och Vatten AB	1 649	204
Fordringar hos Östra Göinge Kommun	6 344	8 585
Fordringar hos Olofströms Kraft AB	632	4 345
Övriga fordringar	1 207	1 164
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 983	1 380
	14 940	20 117
Kassa och bank		
Kassa och bank	9 995	7 311
	9 995	7 311
Summa omsättningstillgångar	25 416	28 003
SUMMA TILLGÅNGAR	27 922	30 161

BALANSRÄKNING

Belopp i tkr	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	4 000	4 000
	4 000	4 000
<i>Fritt eget kapital</i>		
Balanserat resultat	7	7
Årets resultat	0	0
	7	7
	4 007	4 007
Kortfristiga skulder		
Checkräkningskredit		
Leverantörsskulder	17 387	18 398
Aktuell skatteskuld	6	25
Övriga skulder	271	554
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	6 251	7 177
	23 915	26 154
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	27 922	30 161

KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i tkr	2020	2019
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	4	5
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	748	655
	752	660
Betald inkomstskatt	-23	-91
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	729	569
<hr/>		
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager	94	24
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	5 177	-9 911
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	-2 220	16
Kassaflöde från den löpande verksamheten	3 780	-9 302
<hr/>		
Investeringsverksamheten		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-1 285	-805
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	189	53
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 096	-752
<hr/>		
Årets kassaflöde	2 684	-10 054
Likvida medel vid årets början	7 311	17 365
Kursdifferens i likvida medel	-	-
<hr/>		
Likvida medel vid årets slut	9 995	7 311

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 675.000 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 1.950.000 m³ avloppsvatten om året.



Kanottur i Osby

Väsentliga händelser under 2020

Ett större underhållsarbete har utförts på Maglaröd vattenverk innebärande bland annat byte av luftarmembran, service och rengöring av grundvattenbrunnar samt pigging av råvattenledning.

Pigging/rengöring av råvattenledningen från Tommaboda till Lönsboda vattenverk har utförts.

Haveri i slamavvattningen på Osby reningsverk inträffade under sommaren.

Under perioden 17 juni till 2 september 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 för bl.a. Kråkeskogen, Gerfast väg, Marklunda och Killeberg pågått.

Omläggning av VA-ledningar på bland annat Otto Holm området, Norra Infartsgatan och Aron Nils väg har genomförts.

Projektering och tillståndsprocess för överföringsledningar för vatten och avlopp 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 har använts till projektering av en överföringsledning mellan Osby-Killeberg-Hökön och Lönsboda. Detta är ett högprioriterat projekt då vattensituationen i Killeberg är ansträngd samtidigt som Osby kommun har långtgående nyexploateringsplaner för Killeberg och Loshult.

Kommunfullmäktige i Osby har antagit den reviderade VA-strategin "Det livsviktiga vattnet" med tillhörande investeringsbudget. Strategin har reviderats med avseende på en överföringsledning mellan Osby-Killeberg-Hökön och Lönsboda.

Nya tankar för sand- och kolfilter samt en bufferttank har installerats vid industriborran i Lönsboda. Bufferttanken ska öka backspolningsvolymen av sandfiltret för att kunna öka intervallet mellan kolbytena.

OSBY KOMMUN

Vid Visseltofta vattenverk har råvattenledningen piggats och pumpen i borran bytts ut mot en nyrenoverad.

En olycka mellan en bil och tåget skedde i Lönsboda den 3 oktober. Dieseltanken i loket revs upp och ca 600 liter diesel rann ut i vattenskyddsområdet.

Renovering av reservcentrifug och tillhörande polymerutrustning och pumpar på Osby reningsverk.



Nya tankar i Lönsboda



Borran vid Visseltofta VV

Framtiden

Mindre underhållsarbeten på ledningsnätet i Killeberg för att underlätta vid framtida läcksökning och avstängningar.

Fortsatt VA-arbete vid Osby kommuns exploateringsområde.

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



OSBY
KOMMUN

ÖSTRA GÖINGE 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 1.600.000 m³ avloppsvatten om året.



Naturbild, Östra Göinge kommun

Väsentliga händelser under 2020

Omläggning av VA-ledningsnätet i Hjärsås samhälle (etapp 1), Fabriksgatan, Lyckegatan m.fl. i Glimåkra, Järnet i Sibbhult och Industrigatan i Broby har utförts.

Anläggandet av lågreservoar för dricksvatten i Knislinge har fortgått.

Förberedande arbete för att förstärka dricksvattenproduktionen i Glimåkra har pågått.

Dricksvattenproduktionen i Immeln har förstärkts genom inkoppling av nya borrar inför sommaren. Åtgärden har medfört en mer stabil och robust dricksvattenproduktion och behovet av vattentransporter medelst tankbil har minimerats.

Höga flöden i februari månad medförde stora utmaningar då vattennivån i Helgeå nådde rekordhöjd och bland annat trängde in baklänges i både ledningsnät och reningsverk.

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.



Nya brunnar i Immeln

Arbetet med framtagande av nya vattenskyddsområde för Kräbbleboda, Hjärsås och Östanå har pågått under året.

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

Sedan tidigare har en avsiktsförklaring tecknats med Kristianstad kommun om ett fördjupat samarbete kring VA-försörjningen. Om samarbetet fullföljs kommer detta leda till att det nya reningsverket i Knislinge ersätts med pumpstation och överföringsledning för avloppsvatten till Kristianstad. Diskussioner har fortgått under året.

ÖSTRA GÖINGE KOMMUN

Östra Göinge kommun var en av 20 kommuner i landet som gick vidare till riksfinal i Kranvattentävlingen 2020 med motiveringen "Ett coolt vatten med sprudlande känsla. Här finns ett riktigt bett!"

En ny borra i Hjärsås har kopplats in och tagits i drift.

En vattenkiosk har installerats vid Glimåkra vattenverk.



Nya borran i Hjärsås

Framtiden

Exempel på åtgärder som planeras under 2021;

- Omläggning av VA-ledningar inför anläggandet av ny busstation för superbussar i Broby.
- Anläggande av ny utloppsledning från Boalts reningsverk som medför att dammarna inte längre kommer nyttjas vid normal drift.
- Nyförläggning av spillvattenledning med tillhörande pumpstation i Sibbhult för att avlasta befintligt nät vid höga flöden.



Utloppspumpstationen vid Knislinge reningsverk

- Omläggning av VA ledningar på Lejongatan, Anitagatan samt Norups väg i Knislinge.
- Fortsatta diskussioner med Kristianstad kommun om överföring av avloppsvatten.
- Förberedande arbeten inför 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".

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 1.020.000 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 980.000 m³ avloppsvatten om året.



Strandängens badplats, Ivösjön

Väsentliga händelser under 2020

Ett flertal källaröversvämningar har inträffat under sommaren på grund av skyfall.

En ny pumpstation, Råby 11, har tagits i drift.

Tillståndsansökan för Bromölla reningsverk har skickats in till Länsstyrelsen.

VA-omläggning på Öllers väg och Stationsvägen i Näsum har pågått.

Relining av Sandvägen i Gualöv och Möllestigen samt Storgatan i Bromölla.

Vattendom har erhållits för vattentäkten i Nymölla.

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

Utbyggnad av vatten och avlopp till Norreskog, etapp 2 har utförts under året.

På uppdrag av Bromölla kommun har en provisorisk vattenledning dragits fram till två fastigheter i Valje vars egna brunnar för dricksvatten förorenats av en nedlagd deponi.



Stationsvägen, Näsum

En allvarlig arbetsplatsolycka inträffade i samband med ledningsarbete på Öllers väg.

En ny tjänst har tillsatts som främst ska arbeta inom driften men även med projekt.

Sedan tidigare har en avsiktsförklaring tecknats med Kristianstad kommun om ett fördjupat samarbete kring VA-försörjningen. Det gäller överföring av avloppsvatten till Kristianstad centrala reningsverk för ökad effektivitet och redundans. Om samarbetet fullföljs kommer detta leda fram till att reningsverket i Bromölla ersätts med en pumpstation och en överföringsledning för avloppsvatten till Kristianstad. Diskussioner har fortgått under året.

Akut ledningsarbete på spillvattenledning på Kyrkvägen efter ledningsras.

BROMÖLLA ENERGI & VATTEN AB

Framtiden

Reinvestering av befintligt ledningsnät fortgår.

Fortsatt VA-omläggning av Stationsvägen.

Genomföra planerad ny spillvattenledning på Tullavägen för att minska risken för källaröversvämningar i området.

Fortsatt arbete med planerad överföringsledning för dricksvatten mellan Nymölla-Bromölla-Valje för bl.a. kunna leverera dricksvatten till Sölvesborg samt projektering av Nymölla vattenverk beroende på politiska ställningstagande och beslut.

En vattenkiosk kommer att installeras i Näsum.

Installation av rensutrustning kommer att göras på pumpstationen i Näsum

Nya luftpumpar ska installeras på reningsverket som ersätter dagens spanskrivar.



Gamla spanskrivar, Bromölla ARV.



Näsums pumpstation



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 1.075.000 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 6-7 dH°.

Reningsverken i kommunen behandlar tillsammans ca 2.220.000 m³ avloppsvatten om året.



Rapsfält, Olofström

Väsentliga händelser under 2020

Ombyggnad av processen vid Olofströms vattenverk har utförts. Ombyggnationen medför att koldioxid och kritaslurry ersätts med vattnet från Bromölla för att höja alkaliniteten och pH på råvattnet, vilket leder till minskade kostnader för inköp av kemikalier.

Ett nytt UV-ljus har installerats på vattenverket i Olofström.

Renovering av pumpar på Karlavägen pumpstation har utförts vilket leder till högre kapacitet och minimerar risken för bräddning på stationen och ledningsnätet.

Omläggning av VA-ledningar på Ekstigen i Jämshög samt relining av 600 meter vattenledning i etapp 2 Vilboken har utförts.

Ny vatten- och spillvattenledning mellan Karlavägen pumpstation och tennisbanorna, vid Holjegården har färdigställts under perioden. Förberedande arbeten inför etapp 2, tennisbanorna – Stig Ericsson, har också utförts.

Bidrag har erhållits från HaV för åtgärder som ska leda till bättre vattenhushållning. Projektet har påbörjats och innebär att vattnet från Bromölla kan 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.

Efter upprepade haverier på pumpen som pumpar upp vattnet till biobädden har en ny pump installerats.

Samråd pågår inför den tillståndsansökan som planeras lämnas in under kvartal 1 2021. Ansökan avser främst att komplettera anläggningen med kväverening för att uppfylla EU:s avloppsdirektiv.

Omläggning av VA-ledningar på Rönnvägen har utförts.

Omläggning av vatten- och spillavloppsledningar samt komplettering av dagvattenledning i Gråbergsgatan har påbörjats.

Ny magnetinduktiv flödesmätare har installerats på utgående ledning från reningsverket.

OLOFSTRÖMS KRAFT AB

Framtiden

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

Fortsatt ledningsarbete på Gråbergsgatan.

Fortsatta åtgärder för att förnya huvudledningen för vatten mellan Södra Sund och reservoaren vid Tåkasjövägen, samt nyläggning av vatten- och spillvattenledning på den kvarstående etappen ner till Stig Ericsson.

Fortsatt arbete med tillståndsansökan för Jämshögs reningsverk

Ny magnetinduktiv flödesmätare ska installeras på inkommande ledning till reningsverket.



Beslutad i Kommunfullmäktige § 10 2019-02-11



Vattenverket, Olofström



Gråbergsgatan, Olofström

SAMMANFATTAD MILJÖREDOVISNING

Inom SBVT finns verksamheter som är tillstånds- 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 2020 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	2
Bromölla	10	4	0,3	0,1		
Osby	10	3	0,3	0,1		
Lönsboda	10	3	0,4	0,1		
Broby	10	2	0,4	0,1		
Knislinge	10	8	0,3	0,2		
Sibbhult	10	4	0,3	0,1		

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

Vid reningsprocessen i reningsverken bildas slam. Slammets 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 6 700 m³ slam inom SBVTs verksamhetsområde. Slammets 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 14 arbetsmiljöplaner med riskbedömningar, 110 riskbedömningar och 19 skyddsronder utförts.

Vidare har under året medarbetare deltagit i utbildningar rörande arbete på väg, heta arbete, och säker schakt.

KRANVATTEN VS FLASKVATTEN

Vilken kommun har det godaste kranvattnet? Under 2020 anordnade branschorganisationen Svenskt Vatten en tävling där 104 kommuner tävlade om Sveriges godaste kranvatten. Av de 104 tävlande kommunerna var det Höganäs som gick vinnande ur tävlingen.

Förra gången det begav sig, närmare bestämt 2015, kammade Bromölla hem vinsten med motiveringen *"Klockrent med en uppiggande, porlande känsla. Ett riktigt lyxvatten. Gnistrande rent och friskt, men ändå smakfullt med karaktär. Ett vatten som andas hälsa och välbefinnande"*.

Även om det denna gång inte gick hela vägen för vår fyra ägarkommuner så fick samtliga fina bedömningar av juryn. Östra Göinge var en av de 20 kommuner som gick vidare till riksfinalen och var därmed den av våra ägarkommuner som det gick bäst för i tävlingen.

Hedersomnämmanden:

Östra Göinge: *"Ett coolt vatten med sprudlande känsla. Här finns ett riktigt bett!"*

Olofström: *"Friskt och nyansrikt vatten som ger mersmak"*

Osby: *"God törstsläckare med längd i eftersmaken"*

Bromölla: *"Friskt och klingande rent med god intensitet"*



Kranvatten vs flaskvatten



Det finns flera skäl till att välja att dricka det vatten som kommer från våra kranar, s.k. kranvatten. Trots att de allra flesta har tillgång till kranvatten i Sverige säljs det så mycket som 25 liter flaskvatten per person – varje år.

Visste du att flaskvatten kostar hundratals gånger mer än kranvatten? 50 cl flaskvatten från exv. Loka eller Ramlösa kostar närmare 10 kr/flaskan i våra livsmedelsbutiker, medan du kan få en liter vatten direkt ut kranen för ett genomsnittspris på ca 4 öre/litern...

Det är inte bara plånboken som man är snäll mot när man väljer kranvatten framför flaskvatten, även vår miljö mår bättre då kranvattnet alltid är lokalproducerat.

Genom att välja vatten från kranen undviker vi onödiga transporter med båt, bil, flyg eller tåg. Vi behöver inte heller producera plastförpackningar. Om du ändå är sugen på att dricka vatten med bubblor i så är det ett mer ekonomiskt och miljövänligt val att investera i en kolsyreaskin.



Vill du lyxa till det lite extra så kan du med fördel smaksätta vattnet med några skivor citron, apelsin, gurka, vattenmelon eller jordgubbar. Glöm inte att kyla vattnet lite extra i exempelvis kylskåpet eller med ett par isbitar innan det avnjuts – då smakar det extra bra!

Bromölla kommun

VA-Plan antagen 2013-02-25

Del 1 - Plan för den allmänna VA-anläggningen
 Del 2 - Plan för VA-försörjning utanför nuvarande verksamhetsområde

Bromölla kommun

OSBY KOMMUN

**VA-STRATEGI
FÖR OSBY KOMMUN**

USAGITTFEBRI 27 APRIL 2014

**DET LIVSVIKTIGA
VATTNET**

VA-STRATEGI FÖR
OLOFSTRÖMS KOMMUN

DET LIVSVIKTIGA VATTNET

STRATEGI FÖR EN LÄNGSIKTIG OCH
HÅLLBAR VA-FÖRSÖRJNING

**ÖSTRA
GÖINGE**

FÄRDSTÄLLD AV KOMMUNSTYRELSEN 2015-08-07

Strategin - ett gränslöst vatten.

En strategi för långsiktigt trygga vattenförsörjning

SBVT
SKÅNE BLEKINGE VATTENTJÄNST

nr 5 10 2015-02-11

VT
VATTENTJÄNST

**ÖLOFSTRÖMS
KOMMUN**