



**LYCKEBYÅNS  
VATTENFÖRBUND  
STYRELSE**

**FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE 2019**

Styrelsen för Lyckebyåns Vattenförbund får härmed avgiva förvaltningsberättelse för verksamhetsåret 2019.

**Vattenförbundets styrelse:**

Ordinarie ledamöter    Lennart Gustavsson, ordförande  
                                 Anders Palmengren  
                                 Jörgen Johansson  
                                 Bengt Persson  
                                 Jens Bondesson  
                                 Håkan Karlsson

Ersättare                Bo Sunesson  
                                 Anders Johansson  
                                 Thomas Nilsson  
                                 Magnus Axelsson  
                                 Stefan Lundgren  
                                 Vakant -Blekinge Län

Ordinarie revisorer    Ann-Marie Fagerström  
                                 Per Sigvardsson

Ersättare                Ingvar Erlandsson

Valberedning            Hans Olsson, Emmaboda kommun sammankallande  
                                 Hanna Ekblad, Karlskrona kommun  
                                 Jim Lindberg, Lessebo kommun

Förbundsstämma med Lyckebyåns Vattenförbund 2019 hölls fredagen den 26 april på The Glass Factory i Boda Glasbruk. Stämman var välbesökt, och ett tjugotal personer deltog.

Vid denna årsstämma blev det skifte av ordförande, till följd av utgången av det politiska valet hösten 2018. Per Sigvardsson som varit ordförande i förbundet i många år avtackades för förtjänst fullt arbete och engagemang, av den nytillträdde ordföranden Lennart Gustavsson. Vid The Glass Factory hade en speciell glaspjäs tillverkats som föreställer Lyckebyån och dess avrinningsområde. Denna överlämnades som gåva till Per.



*Per och Lennart 26 april 2019.*

Efter stämmoförhandlingarna blev det visning av museet och dess verksamhet.

Styrelsen har hållit fem protokollförda sammanträden under året.

Förbundet har 28 medlemmar

### **Ekonomisk redovisning**

Förbundsstämman beslöt att uttaga förbundsavgift för år 2019 enligt följande debiteringslängd:

Lessebo kommun	50,0 kkr
Emmaboda kommun	60,0 kkr
Karlskrona kommun	50,0 kkr
Xylem Water Solutions AB	10,0 kkr
Orrefors Kosta Boda AB	10,0 kkr
<u>Emmaboda Energi och Miljö AB</u>	<u>10,0 kkr</u>
Summa	190,0 kkr

Av förbundets resultaträkning framgår att totala intäkter uppgår till 245 150 kr och totala kostnader uppgår till 224 723 kr. Av intäkterna utgör 50 000 kr ett statsbidrag till verksamheten med vattenråd.

Årets resultat är ett överskott med 20 427 kr. Förbundets tillgångar uppgår till 1 460 509 kr. Styrelsen hänvisar i övrigt till bifogad resultat- och balansräkning för år 2019.

Styrelsen föreslår årsmötet att årets resultat ska överföras i nytt räkenskapsår.

## **Verksamheten och aktiviteter:**

Vattenförbundets verksamhet bedrivs i nära samverkan med Vattenrådet för Lyckebyån, Sillertorpsån, Nättrabyån och de mindre vattendragen i östra Blekinge. Vattenrådet är en verksamhetsgren inom Vattenförbundet. Vattenmyndigheten bidrar till verksamheten med 50000kr 2019.

I övrigt användes medel ur Vattenförbundets verksamhetsbudget.

Fiskevattenägarna inbjöd till rådslag och inspirationskväll den 26 mars 2019 i Vissefjärda, där representanter från vattenförbundet deltog.

Den 28 mars deltog förbundets representanter vid samverkans möte i Mieån och Lyckebyåns avrinningsområde i Karlshamn.

Den 16 maj informerade Länsstyrelsen i Kalmar om nationella planen, innehållande ny lagstiftning för vattenkraftverk och vattenverksamhet.

Under juni har det varit två vattendragsvandringar som länsstyrelsen anordnat i Ledja och Lindås.

Dessutom har det varit en vattendragsvandring vid Södra skogsägarnas visningsgård i Flaken. Detta samarrangerades med Lyckebyåns vattenförbund och ett hundratal personer deltog.

Bräkneåns vattenråd inbjöd Lyckebyåns vattenförbund att delta i deras studieresa till Öland i augusti. Lennart Gustavsson deltog på den intressanta dagen.

Den 21 november deltog representanter för Lyckebyåns vattenförbund i Bräkneåns temakväll om våtmarker. Innehållet belyste både anläggande av dessa, och vilken flora och fauna som gynnas av våtmarker. Evenemanget var mycket välbesökt.

Den 26-27 november anordnade Blekinge länsstyrelsen och Skogsstyrelsen en Workshop inom ramen för EU-projektet Grip on Life på temat "Nu tar vi tillsammans ett första steg mot åtgärdsplaner för Mieån och Lyckebyån, med långsiktiga lösningar för åarnas framtid. Målsättningen är ekologisk hållbarhet för de bevarandevärden vi väljer att jobba med. Där deltog tre personer från Lyckebyåns vattenförbund.

Den 5 februari 2020 anordnades en skogskväll främst riktad till markägare utmed åarna, också i Grip on Life projektet. Föreläsare från Skogsstyrelsen, Södra och Länsstyrelsen informerade om hållbart och lönsamt skogsbruk för ett stort antal deltagare. Lennart och Åsa deltog.

Under året har arbete påbörjats med översyn av stadgar och medlemmar för förbundet och vattenrådet. Det är mycket önskvärt att arbetet i vattenrådet kan intensifieras, i syfte att få fler personer engagerade utmed vid vattnen som vattenrådet omfattar. Detta arbete fortsätter.

Lyckebyåns vattenråd har i samverkan med Emmaboda Energi, Emmaboda kommun och Xylem fått beviljat ett bidrag på 200 tkr, för att utreda möjligheterna med ytterligare rening av avloppsvatten vid Emmaboda reningsverk och dagvatten från Emmaboda i syfte att få fram ett vatten som kan användas i Xylems industriprocesser. Vid ett lyckat resultat skulle dricksvatten kunna ersättas med återanvänt vatten, och på så vis spara resurser. Projektet innehåller en förstudie som ska genomföras under 2020.

Under juli 2019 erhöll Vissefjärda hembygdsförening ett tillstånd från mark- och miljödomstolen för nybyggnad av GC bro över Lyckebyån, mellan Vissefjärda kyrka och hembygdsgård. Byggnation kommer att ske så fort finansieringen är löst.

Emmaboda Golfklubb har under året beviljats LOVA pengar för ett projekt att bevattna golfbanan med renat avloppsvatten från Vissefjärda avloppsreningsverk. Det renade avloppsvattnet ska innan bevattning renas ytterligare med UV-ljus. Projektet kommer att vara genomfört för drift till växtsäsongen 2020.

Under 2019 har det byggts en ny kalksilo i Kårahult. Hela investeringen har staten finansierat på drygt 2 miljoner kronor. Detta säkerställer att vi kan se flera år framåt med kalkning och kontinuerlig drift.



*Ny kalksilo med styrsystem juli 2019.*

Emmaboda Energi och Karlskrona kommun har fått statliga bidrag via länsstyrelserna för bättre vattenhushållning och vattentillgång av dricksvatten. Emmaboda har fått för IOT (Internet of Things) för vattennivåmätningar i vissa sjöar och dammar i Lyckebyåns avrinningsområde. Karlskrona har fått bidrag för grundvattenmätning med logg funktion. Den tekniska installationen och åiterrapportering ska göras under 2020.

SynLab har uppdraget med provtagning och rapportering i recipientkontrollen under 2019.

Under 2019 har Vattenförbundets hemsida ajourhållits.

[www.lyckebyan.org](http://www.lyckebyan.org)

Redovisning och rapportering till Vattenmyndigheten över Vattenrådets aktiviteter sker årligen.

Inom Lessebo, Emmaboda och Karlskrona kommuner förekommer en omfattande kalkningsverksamhet bland annat i Lyckebyån vilket generar ett stort intresse från olika fiskeföreningar angående vattenkvalitet och kalkningsåtgärder.

## Skol information och studiebesök

Skolinformationen som bedrivs inom hela Vattenrådets verksamhetsområde fortsätter. Till höstterminen 2019 och vårterminen 2020 inbjöds skolorna på nytt till studiebesök på kommunala vatten- och reningsverk för barn och ungdomar i olika åldrar. Vattenförbundet fortsätter att bekosta busstransporter för eleverna, för att studiebesöken lättare ska kunna genomföras för skolorna.

Emmaboda avloppsreningsverk har under 2019 besökts av 11 st klasser tillsammans ca 190 elever.

I Karlskrona kommun kom 13 bussar med 648 elever som besökt avloppsreningsverket i Koholmen under vårterminen 2019. Under höstterminen 2019 kom 8 bussar med 375 elever. Sammanlagt har vattenförbundet betalat 38 137 kr för ca 30 busstransporter till de 1 213 elever som varit på studiebesök. Det är tack vare vattenförbundet som det går så bra med studiebesöken, för det visar sig att det är flera skolor som inte hade kommit om inte busshjälpen kunnat erbjudas. Det är värdefullt att fortsätta med detta, för sammanlagt har över 1 200 elever och lärare fått extra kunskap om vattenfrågorna i Lyckebyåns avrinningsområde under det gångna året. Stort tack till Eva Steiner och Pia Gustavsson med personal som genomför detta på ett sådant förtjänstfullt sätt.

## Rapporter om Lyckebyån

Lyckebyåns vattenmiljöer har kartlagts

Under 2018 inventerades Lyckebyån från mynningen i Östersjön i Blekinge län upp till Yggersrydssjön i Kalmar län. Detta är en del av ett projektet "Lyckebyån-fortsatta åtgärder för att nå god ekologisk status" som drivs av länsstyrelserna i Blekinge och Kalmar län, Karlskrona kommun och Lyckebyåns fiskevårdsområdesförening under 2017-2020.

Rapporterna Åtgärdsprogram för Lyckebyåns avrinningsområde och Hydromorfologisk åtgärdsplan för Lyckebyån finns att läsa i sin helhet på [www.lyckebyan.org](http://www.lyckebyan.org).

En gedigen rapport har tagits fram av Länsstyrelsen i Blekinge. Rapporten heter 2019:8 Vattenanknutna kulturmiljöer vid Lyckebyåns avrinningsområde i Blekinge och Kronobergs län.

Rapportens syfte är att öka kunskapen kring kulturmiljöer i anknytning till vattendragen och behandlar de kulturmiljömässiga värden som på något vis kan beröras av eventuella naturvårdsåtgärder. Rapporten ska ses som ett underlag vid eventuella framtida åtgärder i kulturmiljöer. <https://www.lansstyrelsen.se/blekinge/tjanster/publikationer/2019/20198-vattenanknutna-kulturmiljoer-vid-lyckebyans-avrinningsomrade.html>

Projektet har även verkat för att utöka och utvärdera möjligheterna till ett tvärsektorielt samarbete mellan kulturmiljö och vattenförvaltning på de tre länsstyrelserna.

En forskningsrapport om brunt vatten som bland annat handlar om vad som påverkar vattnets färg har tagits fram 2019. Rapporten heter Afforestation driving long-term surface water browning. Analysresultat från Lyckebyån från 1940 och framåt har använts i rapporten.

Länk till rapporten som är på engelska finns på [www.lyckebyan.org](http://www.lyckebyan.org).

Styrelsen för Lyckebyåns Vattenförbund vill härmed tacka medlemmarna för förtroendet att få leda förbundets verksamhet under 2019.

Lennart Gustavsson      Anders Palmengren

Jörgen Johansson      Bengt Persson

Jens Bondesson      Håkan Karlsson

Bilagor:  
Resultat och balansräkning för år 2019.  
Styrelsens förslag till utgifts- och inkomststat samt debiteringslängd 2020.

## Resultat- och balansräkning 2019

LYCKEBYÅNS VATTENFÖRBUND		
Resultaträkning	201912	201812
<b>Intäkter</b>		
Ränteintäkter	650,46	11,00
Övriga intäkter	244 500,00	240 000,00
<b>Totala intäkter</b>	<b>245 150,46</b>	<b>240 011,00</b>
<b>Kostnader</b>		
Personalkostnader	95 301,00	56 139,00
Administration	51 000,00	46 750,00
Recipientkontroll	10 590,00	13 839,00
Övriga kostnader	67 832,00	78 540,00
Skatter	0,00	290,00
<b>Totala kostnader</b>	<b>224 723,00</b>	<b>195 558,00</b>
<b>Årets resultat</b>	<b>20 427,46</b>	<b>44 453,00</b>

LYCKEBYÅNS VATTENFÖRBUND		
Balansräkning	201912	201812
<b>Tillgångar</b>		
Bankkonto	611 428,02	362 303,82
Sparkonto	849 081,46	848 431,20
Skattefordran	0,00	11,00
<b>Tillgångar</b>	<b>1 460 509</b>	<b>1 210 746</b>
<b>Skulder &amp; eget kapital</b>		
Löneskatt & soc.avg.	1 625,00	0,00
Leverantörsskulder	27 767,00	56,00
Förutbetalda intäkter	200 000,00	0,00
Summa skulder	229 392,00	56,00
Eget kapital	1 231 117,48	1 210 689,70
<b>Skulder &amp; eget kapital</b>	<b>1 460 509</b>	<b>1 210 746</b>

## Styrelsens förslag till utgifts- och inkomststat samt debiteringslängd 2020

Styrelsen har föreslagit utgifts- och inkomststat samt debiteringslängd för 2020 enligt följande:

### Kostnader

Personalkostnader	95,0 kkr
Administration	51,0 kkr
Recipientkontroll	11,0 kkr

Övriga kostnader 75,0 kkr  
 Busstransport, lokal och mat, tryckkostnader, hemsida, föreläsare och övrigt.

**Vattenråd** 50,0 kkr

Summa utgifter administration och verksamhet 282,0 kkr

## **Inkomster - debiteringslängd**

Styrelsens föreslår att förbundsavgiften för år 2020 skall uttas enligt följande:

Lessebo kommun	50,0 kkr
Emmaboda kommun	60,0 kkr
Karlskrona kommun	50,0 kkr
Xylem	10,0 kkr
Orrefors Kosta Boda AB	10,0 kkr
Emmaboda Energi och Miljö AB	10,0 kkr
Summa förbundsavgifter	190,0 kkr

<u>Statsbidrag</u>	<u>50,0 kkr</u>
Summa inkomster	240,0 kkr

Vattenmyndigheten har aviserat att statsbidraget för verksamheten i vattenrådet 2020 blir 50.0 kkr.

Inbetalning av förbundsavgiften skall ske senast den 30 juni 2020.