



Verksamhetsberättelse och årsredovisning för räkenskapsåret 2021

Innehåll

Verksamhetsberättelse	3
Inledning	3
Vattenförvaltning	3
Recipientkontroll	9
Åtgärdsarbete.....	10
Reparation och underhåll.....	15
Administration, samarbetsavtal och ekonomi	16
Styrelse, revisorer och tjänstemannagrupper.....	17
Förvaltningsberättelse.....	19
Resultaträkning	21
Balansräkning	22
Noter	23

*Den formella delen enligt Årsredovisningslagen, sidan 19–24, omfattas av revisorns granskning.
Allt annat är så kallad annan information.*

Verksamhetsberättelse

Inledning

Höje å vattenråds verksamhet sträcker sig över fyra verksamhetsområden; *Vattenförvaltning*, *Recipientkontroll*, vattenvårdande, renande och flödesdämpande åtgärder inom ramen för *Höje å åtgärdsprogram* samt *Reparation och underhåll* i dammar och våtmarker anlagda i det sedan flera år tillbaka avslutade Höjeåprojektet.

Höje å vattenråd inledde formellt sin verksamhet 2010-01-01. Vattenrådet bildades genom en ombildning av Höje å vattendragsförbund, vars ursprungliga syfte var att övervaka vattenkvaliteten i Höje å. Den samordnade vattenkontrollen i Höje å startade redan 1969. Sedan 1991 har även ett aktivt vattenvårdsarbete bedrivits av kommunerna i området – först genom Höje å vattendragsförbund och sedan 2010 av Höje å vattenråd, inom ramen för Höjeåprojektet (från och med 2015 Höje å åtgärdsprogram). I och med att vattendragsförbundet ombildades till ett vattenråd utökades styrelsen med representanter från markägarorganisationer, industri/övriga verksamhetsutövare, fiskevården och ideella naturvårdsorganisationer. Under 2013 fattades beslut om dagvattengruppens införande i vattenrådet. Från och med 2017 infördes gemensamma möten med berednings- och dagvattengruppen. Under 2021 har Covid-19 påverkat verksamheten främst genom att möten genomförts digitalt. Ett nytt samarbetsavtal för Höje å åtgärdsprogram har signerats av medlemskommunerna för perioden 2022–2027.

Vattenförvaltning

Vattenrådet jobbar med vattenförvaltning bland annat genom att sätta fokus på vattenfrågorna, informera om vattendirektivet, svara på remisser och söka extern finansiering till olika projekt. Arbetet med vattenförvaltningen finansieras av kommunerna via medlemsavgifter till vattenrådet tillsammans med ett årligt bidrag från Vattenmyndigheten.



Höje å avrinningsområde domineras av åkermark. På bilden syns vattenrådets våtmark H7 i förgrunden med efterföljande fosforfilter.

Årsstämma 2021

Årsstämman hölls digitalt via Teams 2021-05-25. Vid sidan av de formella delarna av årsstämman hölls det även flera föredrag vid stämman:

- Jan Pröjts från Ekologigruppen redogjorde för resultatet från recipientkontrollen för 2020.
- Rebecka Nilsson från Ekologigruppen informerade om vattenvårdsåtgärder i avrinningsområdet.
- Peter Dahlquist från SGU höll föredrag om hur åtgärder i landskapet kan förbättra grundvattentillgången.

Årsstämman brukar efterföljas av antingen föreläsningar med ett visst tema eller en exkursion, men det var inte möjligt 2021 pga Covid-19. Kommuner bjöds i stället in till ett jubileumsfirande med anledning av att Höjeåprojektet startade för 30 år sedan.

Jubileumsfirande - 30 år av vattenvårdsåtgärder i Höje å avrinningsområde

Den 23 november firades det framgångsrika Höjeåprojektet som startades av medlemskommunerna 1991 och var ett pionjärprojekt i Sverige vad gäller arbete med vattenvårdsåtgärder på avrinningsområdesnivå. På Habo gård hölls anföranden av nyckelpersoner från starten av Höjeåprojektet och Johan Krook som varit med under alla 30 år informerade om det unika med projektet samt det första respektive största våtmarksprojektet. De 50 deltagarna fick under solsken en förevisning av åtgärder vid Habo dammar och en våtmark anlagd på 1990-talet där markägare framförde sin positiva syn på anlagd våtmark. På Vragerups gård avnjöts jubileumstårta och en kreativ diskussion fördes om framtida åtgärder. De 50 deltagarna från kommunstyrelser, vattenrådets medlemmar och ledamöter var nöjda med firandet som gav perspektiv på det unika Höjeåprojektet och hur vattenrådet fortsatt kan ligga i framkant gällande vattenvårdsåtgärder och att möta klimatförändringar.

Två kortfilmer har producerats om Höjeåprojektet och Höje å som fått bra spridning på Youtube och sociala medier. Roll-ups på samma tema har tillverkats som ställts ut i kommunhus och visats upp på vattenkonferenser under 2021.



Film med anledning av Höjeåprojektets jubileumsfirande som hittas på Youtube "Höje å - 30 år av renare vatten tack vare åtgärder som gynnar många" <https://www.youtube.com/watch?v=FFh31VXwwY8>

Vattenrådet i Media

Vattenrådet har under 2021 uppmärksammats i media vid följande tillfällen:

- Skånska dagbladet uppmärksammades den 10 maj vattenrådets guidning för allmänheten vid en våtmark utanför Stångby under hållbarhetsveckan.
- Vattenrådets filmproduktion gällande Höjeåprojektet dokumenterades av SVT och resulterade i två inslag på deras hemsida samt ett av dem sändes på Sydynytt den 23 juni.
- Sydsvenskan ville söka källan till Höje å och framhävde nyttan med vattenrådets arbete och anlagda våtmarker på ett mittuppslag den 3 augusti.
- Höjeåprojektets jubileumsfirande på Habo gård uppmärksammades av Skånska dagbladet den 24 november och underströk det viktiga arbete som utförts under 30 år.
- Lommas klimatanpassningsarbete och vattenrådets viktiga bidrag uppmärksammades av tidningen Miljö & Utveckling den 19 november.

Hemsida

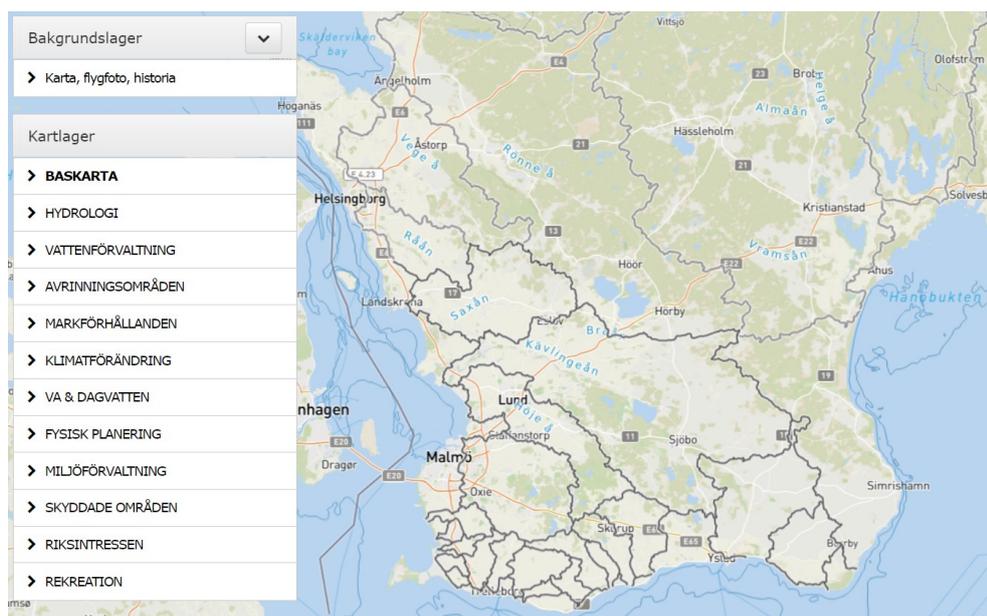
Vattenrådets hemsida är en viktig kanal för spridning av information. På hemsidan publiceras rapporter, remiss- och samrådssvar, protokoll och minnesanteckningar från styrelsen och berednings- och flödesgruppen samt annan information om Höje å. Ambitionen med hemsidan är att samla den information som finns tillgänglig om Höje å. På hemsidan finns idag bland annat årsrapporter från recipientkontrollen (1978-2020), rapporter från Höjeåprojektet och Höje å åtgärdsprogram samt mycket annan information om Höje å och vattenrådets verksamhet.



Höje å vattenråds hemsida www.höjeå.se där mycket information om ån och vattenrådet kan inhämtas

VattenAtlas

VattenAtlas är en webbaserad, fritt tillgänglig kartjänst som Höje å vattenråd tagit fram i samarbete med Kävlingeåns vattenråd och Sege å vattendragsförbund och vattenråd. Karttjänsten innehåller stora mängder relevant information om vattenförhållandena i de avrinningsområden som ingår i samarbetet kring VattenAtlas. I karttjänsten finns även flera historiska kartor och flygbilder tillgängliga, bland annat finns den Skånska Rekognosceringskartan. Antal unika användare är i snitt 400–500 per månad.



[Vattenatlas.se](https://vattenatlas.se) är fritt tillgänglig för alla som är intresserade av vattenrelaterad information. Kartbilden ovan visar de nordöstra delarna av Skåne som lagts till i VattenAtlas under 2021.

För att VattenAtlas ska vara attraktiv för användaren behöver karttjänsten förvaltas och utvecklas. För att formalisera förvaltningen av VattenAtlas skrevs 2016 ett samarbetsavtal mellan de vattenråd som är del av VattenAtlas. Avtalet sträcker sig från 2017 till 2021 och Höje å vattenråd och Kävlingeåns vattenråd är huvudmän för förvaltningen av VattenAtlas. Ett projekt har startats 2020 av Höje å vattenråd för att utöka VattenAtlas till hela Skåne där 50% av projektkostnaden har beviljats av Region Skåne och övriga 50% har beviljats genom LOVA (lokala vattenvårdsprojekt). Arbetet med VattenAtlas nya samarbetsavtal har fortskridit 2021 och förutom de nuvarande sex vattenråden har ytterligare fem under 2021 beslutat att ingå avtal och medfinansiera uppdatering och underhåll av VattenAtlas 2022–2027. Ytterligare två vattenråd förväntas ansluta under 2022. Förvaltningskostnaden för varje vattenråd 2021 var 16 000 kr/år, men minskar 2022 tack vare att nya vattenråd ansluter.

Göteborgsregionen har kontaktat vattenrådets kansli för att få råd om hur en liknande karttjänst kan skapas för deras kommuner. I mars bjöds kommunanställda och vattenråd i Skåne in till en digital genomgång av VattenAtlas där 95 personer närvarade och intresset var stort under efterföljande frågestund. Invasiva arter rör sig, precis som vatten, över kommungränser och det finns planer på att använda VattenAtlas för arbetet med invasiva arter i MalmöLundregionen.

Remisser och samråd

Att svara på remisser och samråd med anknytning till vatten är en viktig aktivitet inom arbetet med vattenförvaltning. Vattenrådet har under 2021 svarat på följande remisser/samråd:

- *Vattenmyndigheternas samrådsmaterial gällande åtgärdsprogram, miljö kvalitetsnormer och förvaltningsplan för 2021–2027*
- *Strandskyddsutredningens slutbetänkande "Tillgängliga stränder – ett mer differentierat strandskydd" (SOU 2020:78), Regeringskansliet*
- *Samråd "Förslag till bildande av naturreservatet Höjeådalen"*
- *Avgränsningssamråd "Hållbar avloppsrening i ett växande Skåne"*

Utåtriktat arbete

Vattenrådets kansli informerade om vattenrådets arbete vid flera tillfällen under 2021.

- 2021-03-02 *En genomgång av VattenAtlas med 95 deltagande*
- 2021-04-13 *Spelat in film om Höjeådalen för Digitala träffpunkten i Lund på YouTube*
- 2021-05-06 *Guidning för allmänheten under Hållbarhetsveckan vid våtmark i Stångby*
- 2021-08-20 *Presentation av vattenrådets arbete för biofärområdesrepresentant*
- 2021-08-26 *Presentation av vattenrådet på årsmöte för Höjeådalens intresseförening*
- 2021-09-11 *Event på Biosfärvecka för allmänheten*
- 2021-09-13 *Skånestafetten för att sprida friluftslivets betydelse kring våtmarker*
- 2021-09-22 *Information om vattenråd på kommunens byavecka för allmänhet i Dalby*
- 2021-09-23 *Exkursion med universitetsstudenter vid Höje å*
- 2021-10-19 *Kurs om vatten för gymnasielärare med naturskolan i Stångby*
- 2021-11-23 *Firande av 30 år sedan Höjeåprojektet startade*
- 2021-11-30 *Vattendialog med markägare inom Råbydikets avrinningsområde*
- 2021-12-09 *Markägardialog gällande vattenrådets rapport Kontrollerad översvämning*



Vattenväxter planterades med allmänheten vid vattenrådets våtmark i Stångby under hållbarhetsveckan



Vattenrådet håvade med miljövetarstudenter i Höje å och fann många intressanta insekter

Kurser, konferenser m.m.

Under året har representanter för vattenrådet deltagit i följande kurser, konferenser eller andra forum:

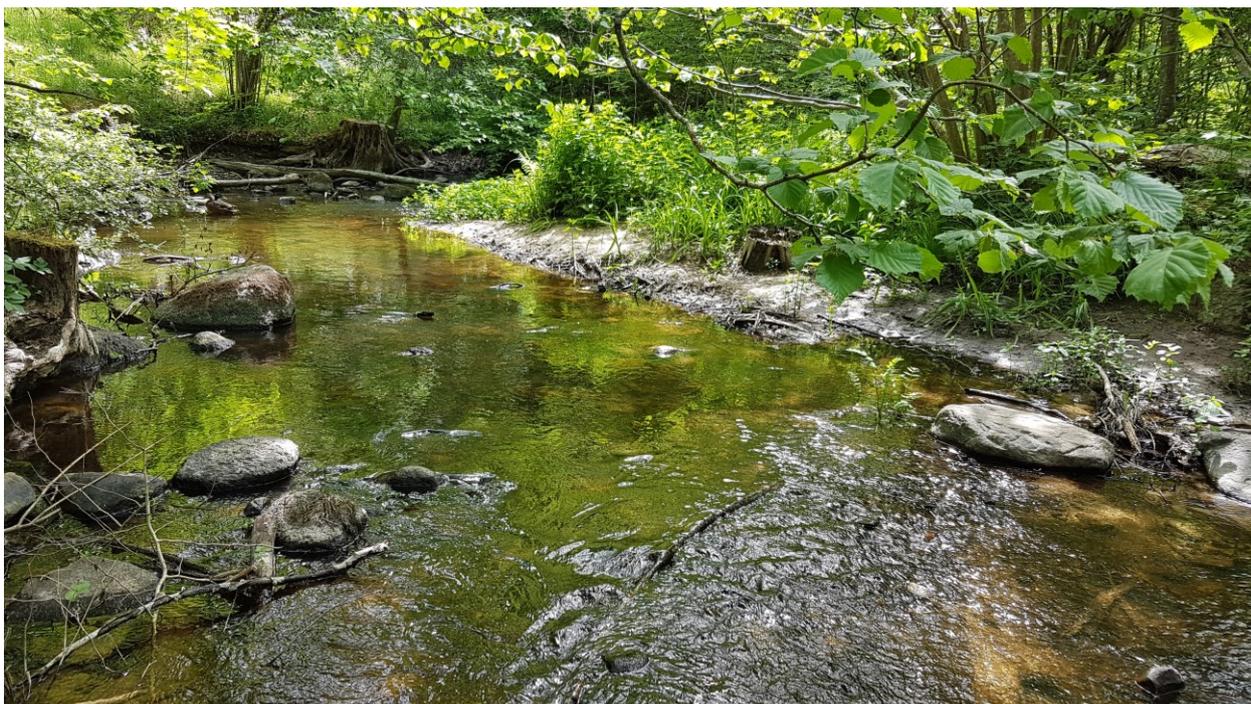
- *Idéverkstad biosfärområdesvecka*
- *Friluftslivsnätverk*
- *Workshop med centrum för naturvägledning*
- *Workshop – blågröna strategier för framtida Källby, Lunds kommun*
- *Miljöövervakning i Skåne- information och erfarenhetsutbyte, Länsstyrelsen*
- *Våtmarkskonferens med våtmarksstiftelsen*
- *Vattendagarna med föreningen för limnologi*
- *Inspirationsträff för bättre vatten med Havs- och vattenmyndigheten*
- *Webbinarium om våtmarker, Naturvårdsverket*
- *Webbinarium multifunktionella våtmarker, Stockholms universitet*

Rapporter

Varje år publiceras det ett antal intressanta rapporter med koppling till Höje å. Under 2021 har följande rapporter publicerats:

- *Nivåmätningar i Höje å (Digital nivåavläsning varje timma), Ekologigruppen på uppdrag av Höje å vattenråd*
- *Hantering av dagvatten och skyfall med helhetsperspektiv och riskhänsyn – planering för ett hållbart samhälle, examensarbete från LTH, Lunds universitet utfört inom Höje å avrinningsområde (ARO)*
- *Två artiklar publicerade i vetenskapliga tidskrifter gällande översvämningsrisk i Höje å ARO*
- *Årsrapport för recipientkontrollen i Höje å 2020, Ekologigruppen på uppdrag av Höje å vattenråd*
- *PM gällande ansvar för underhåll av våtmarker, Nordic Law på uppdrag av Höje å vattenråd*
- *Ålgräsundersökningar i Lommabukten 2021, NIRAS A/S på uppdrag av Öresunds VVF.*
- *Fågelinventering av tre tätortsnära våtmarker i Lunds kommun, Eco Images*

Samtliga rapporter som tagits fram på uppdrag av vattenrådet finns tillgängliga på vattenrådets hemsida: www.höjeå.se



Höje å ringlar sig fram förbi idrottsplatsen Genarp där vattenprover tas varje månad för att följa upp vattenkvalitén

Recipientkontroll

En viktig del i vattenrådets verksamhet är att driva den samordnade recipientkontrollen för Höje å avrinningsområde. Den första samordnade vattenkontrollen i området startade 1969 på initiativ av Länsstyrelsen. Recipientkontrollen omfattar idag undersökningar av både biologi och kemi och används för att bedöma påverkan på sjöar och vattendrag samt för att bedöma ekologisk och kemisk status. Det vattenkemiska basprogrammet ger underlag för bedömningar av tillståndet avseende närings-, förurnings-, syre-, och grumlighetsstatus. När det gäller biologin undersöks fisk, vattenväxter, bottendjur och påväxtalger inom kontrollprogrammet.

Recipientkontrollen utfördes under 2021 av Ekologigruppen Ekoplan AB. Rådata och obearbetade resultat av undersökningarna redovisades kontinuerligt under året på hemsidan. Sammanställningar, bearbetade resultat och analyser från 2020 publicerades i en årsrapport våren 2021 samt muntligen vid årsstämman i maj 2021. Ett nytt recipientkontrollprogram 2022-2024 har tagits fram med nyheter som analys av bekämpningsmedels- och läkemedelsrester men även PFOS som kan läcka från deponier och PAH från bland annat bildäck, vilket gör vattenrådets vattenkontroll till en av Sveriges mest gedigna i förhållande till recipientens storlek. En ny upphandling har genomförts gällande konsult för genomförande av recipientkontrollprogrammet 2022–2024 där SGS Analytics Sweden AB lämnade lägsta anbudet.

Från och med 2021 genomför vattenrådet inte längre ålgräsundersökningar. I och med medlemskapet i Öresunds vattenvårdsförbund (1 januari 2021) kommer de undersökningar som tidigare genomförts av vattenrådet i stället att genomföras och upphandlas via Öresunds vattenvårdsförbund.

Årsrapporter samt mer information från recipientkontrollen finns på hojea.se.

Åtgärdsarbete

Höje å åtgärdsprogram, etapp 2

Medlemskommunerna överenskommelse gällande Höje å åtgärdsprogram under perioden 2015–2021 har de övergripande målsättningarna:

- dämpa höga flöden i vattendragen
- minska övergödning
- dämpa höga flöden av dagvatten
- minska halter av föroreningar i dagvatten
- förbättra förutsättningar för biologisk mångfald och rekreation
- stärka ekosystemtjänster i området

Genomfört arbete 2021

Under 2021 har två dammar färdigstälts och nya åtgärdsprojekt har startats upp och projekterats. Vidare har man under 2021 arbetat med ett flertal utredningar. Riktlinjer för anläggning av bevattningsdammar har tagits fram och beslutats av styrelsen under 2021 samt även nya mallar för upplåtelseavtal med markägare. En upphandling av konsult för genomförande av åtgärdsprogrammet har genomförts under 2021 och Ekologigruppen Ekoplan AB fortsätter med detta uppdrag till 2024.

Damm vid Bränneröd, Häckeberga

En våtmark på 1,2 hektar har färdigstälts under 2021. Våtmarken bedöms ha en fördröjningskapacitet på 3 200 m³ och bidrar till rening av näringsämnen och gynnar den biologiska mångfalden.



Våtmark som färdigstälts 2021 vid Häckeberga/Bränneröd och fåglar har redan häckat vid våtmarken

Dammar vid Flackarp

Två våtmarker på 2,4 ha för främst biologisk mångfald har anlagts ca 1,3 km nordost om Lomma. Våtmarkerna är grunda och har anlagts inom ett område som är betesmark och betesdriften kommer fortsätta även efter att den är anlagd.



Två våtmarker anlagda 2021 nordost om Lomma som gynnar djurlivet och särskilt fåglar

Utökning av damm H44

Ett dammkomplex anlagt år 1999 genom Höjeåprojektet har rensats under året och ena dammen kommer att utökas under 2022. En ny typ av tömningskonstruktion ska testas vid entreprenaden.



Två dammar som rensats under 2021 och den högra som tömts på vatten kommer utökas under 2022

Projekteringar

För flera åtgärder har projektering påbörjats eller fortsatt under 2021. Bland dess kan nämnas fördröjningsåtgärder vid Gullåkra mosse, bevattningsdamm vid Björnstorp samt tvåstegsdike i Höje å vid Bjällerup och Höjebromölla.



I Gullåkra mosse planeras åtgärder för att öka vattenfördröjningsförmågan med upp till 21 000 kubikmeter

Förbättringsåtgärder

Kring våtmarken och tvåstegsdikena som anlades vid Stångby 2018 planterades slänterna med ca 240 plantor. En del av planteringen skedde i samband med Lunds hållbarhetsvecka då flera boende i Stångby deltog och hjälpte till med planteringen.

Svämplan vid Trolleberg förbättrades under 2021 genom att trösklar i ån höjdes 20 cm för att vid höglöden svämma över en yta på 4,5 ha och därmed minska risken för översvämningsskador i Lomma.

De flesta av de tidigt anlagda våtmarkerna/dammarna anlades med näringsretention som främsta syfte och anlades då ofta utan att kunna fördröja vatten och minska risken för översvämningar nedströms. Möjligheterna för att göra förändringar i främst utloppskonstruktioner utreddes först i tio våtmarker och fyra valdes ut där förändringar projekterats och entreprenaden har handlats upp och kommer att genomföras under 2022. Inom projektet ingår även uppföljning av vattennivåer genom att tryckmätare är utsatta i flera våtmarker.

Fiskevårdsåtgärder

Under året har fiskevårdsåtgärder projekterats vid Hækkebergasjön i samverkan med Länsstyrelsen. En gäddvåtmark planeras att anläggas 2022 och grävningar på Skoggårds ängar för att skapa en mosaik av småvatten.



Skoggårds ängar där en mosaik av småvatten projekterats av vattenrådet under 2021

Vattendialog Råbydiket

Under året har ett arbete påbörjats med en vattendialog inom Råbydikets avrinningsområde. Planen var att dialogen skulle påbörjats under början av 2020 men COVID-19 förhindrade möten. Ett möte kunde genomföras i 2021 och deltagarna önskade att ses igen. Dialogen kommer fortsätta under 2022 och som en del av denna har en erosionsriskkarteringen slutförts under 2021 och en hydrologisk utredningen pågår.

Grundvatten

Vattenrådet har under 2021 börjat utreda hur grundvatten kan bildas aktivt (genom till exempel anläggande av våtmarker) och hur ett grundvattenkontrollprogram skulle kunna se ut. En praktikant på vattenrådet som är utbildad hydrogeolog och har erfarenhet av grundvattenarbete har under fyra månader arbetat fram ett underlag för hur vattenrådet kan arbeta med grundvattenbildning, vilket resulterade i en LONA-ansökan tillsammans med Kävlingeåns vattenråd. Om ansökan beviljas kan arbetet bli mer konkret och leda till åtgärder med fokus på grundvattenbildning, men även bieffekter som biologisk mångfald och näringsämnesreduktion.

Projektanställd för uppsökande och uppföljande åtgärder

Vattenrådet har under 2021 beviljats medel för att projektanställa en ny medarbetare på kansliet som under 18 månader ska arbeta med uppföljning av Höjeåprojektets anlagda skyddszoner från 1990-talet samt uppsökande verksamhet för att få in nya intresseanmälningar för vattenvårdsåtgärder. En projektmedarbetare började i november och har startat förberedelser inför en vattendialog kring Önnerupsbäcken samt ett informationsmöte för markägare i hela Höje å avrinningsområde.

Bidragsansökningar

Vattenrådet ansöker varje år om olika typer av stöd från framför allt Länsstyrelsen. Huvuddelen av den externa finansieringen utgörs av medel via LOVA (Lokala vattenvårdsprojekt) men även LONA (Lokala naturvårdssatsningen). Under 2021 har det tillkommit LOVA-bidrag till utökning av VattenAtlas till hela Skåne samt LONA-bidrag för uppsökande och uppföljande åtgärder. Länsstyrelsens har via Naturvårdsverkets våtmarkssatsning i skyddade områden bidragit finansiellt till vattenrådets projektering av våtmarker inom Häckeberga naturvårdsområde. Vattenrådet har haft bra utdelning på sina bidragsansökningar de senaste åren. I tabellen nedan redovisas de 12 externt finansierade projekten som pågått under 2021, varav 10 fortsätter under 2022.

Projekt	Finansiär	Total budget (tkr)	Sökt belopp (tkr)	Beviljat belopp (tkr)	Slut-redovisning
Damm Lilla Bjällerup	LOVA	2 571	1 900	1 900	2021-10-31
Underhåll våtmarker	LOVA	577	288	288	2021-10-31
Vattendialog Råbydicket	LOVA	359	287	287	2022-10-31
Tvästegsdike Höje å Bjällerup	LOVA	800	400	400	2023-10-31
Vattenvårdande åtgärder Höje å	LOVA	5 600	2 800	2 800	2023-10-31
Flödesreglering i befintliga dammar	LONA	905	816	816	2023-03-31
Fortsatt uppföljning av filterbäddar Råbytorp	LOVA	271	216	216	2022-10-31
Utökning av VattenAtlas till hela Skåne	LOVA	626	323	323	2022-10-31
	Region Skåne		323	323	2022-10-31
Uppsökande och uppföljande åtgärder	LONA	870	786	786	2024-10-31
Gäddvåtmark Häckeberga	Våtmarkssatsn.	95	95	95	2022-01-31
Våtmarksmosaik Skoggårdsängar	Våtmarkssatsn.	42	42	42	2022-01-31
Totalt		12 716	8 276	8 276	

Flödes-/dagvattengruppen

Lund, Lomma och Staffanstorps kommuner drabbades alla, i olika stor omfattning, av svåra översvämningar i början av juli 2007. Under ett års tid därefter arbetade tjänstepersoner från kommunerna tillsammans med Länsstyrelsen, MSB, Banverket, Trafikverket, Jordbruksverket m.fl. för att sätta sig in i problemet. Gruppen, som kallades dagvattengruppen, skrev i september 2008 en sammanfattning av det första årets arbete tillsammans med en sammanställning av vad man önskade för framtiden. Syftet med arbetet i dagvattengruppen har efter det varit att, inom ramen för ett

samarbete mellan kommunerna, analysera orsakerna till översvämningarna 2007 och studera möjligheterna att hantera de höga flöden som förekommer i Höje å huvudfåra och i biflödet Önnerupsbäcken. Syftet har också varit att se över möjligheterna att samordna befintliga dikningsföretag och deras åtgärder inom avrinningsområdet. Sedan hösten 2013 ingår dagvattengruppen som en verksamhet i Höje å vattenråd. 2020 kompletterades benämningen på gruppen till det mer rättvisa namnet flödes-/dagvattengruppen.

Flödes-/dagvattengruppen har under året arbetat med bland annat:

- **Gullåkra mosse** – Genomförande av de åtgärder som togs fram i en utredning.
- **Kontrollerad översvämning** – Granskningsversion av utredningen har tagits fram som presenterats på ett dialogmöte med markägare under 2021. Slutversion förväntas vara färdig under 2022.

Utredningar

Under 2021 har vattenrådets konsult Ekologigruppen arbetat med följande utredningar:

- **Uppföljning filterbäddar** – provtagning och analysering av vattnet som går genom de två parallella filterbäddarna vid Råbytorp. Uppföljningen förväntas ge mer information hur väl kalkfilter tar om hand löst fosfor.
- **Nivåmätning** – under 2021 har en rapport gjorts av resultat från två nivåmätningsbrunnar i Höje å – en vid Dynnbäckens mynning och en vid E6.
- **Häckebergasjön** – under 2021 har vattennivåmätare placerats ut i Häckebergasjön och Skoggårdsängar och inmätningar har gjorts för att undersöka påverkan på omgivande mark vid vattennivåhöjningar.

Reparation och underhåll

Normalt sett är löpande skötsel av en damm eller våtmark markägarens ansvar och i vissa fall får markägaren skötselstöd för arbetet från Länsstyrelsen. I de avtal som tecknats mellan berörda kommuner och markägarna regleras ofta skötsel av våtmarken. Större reparationer och underhållsinsatser kan bekostas av vattenrådet – till exempel reparationer av tekniska funktioner som brunnar, inlopp och utlopp eller större rensningar av vegetation som är nödvändiga för funktionen i våtmarkerna. Under 2009–2021 har kommunerna bidragit med totalt 100 tkr årligen till verksamheten för underhåll. Vattenrådets antal anlagda dammar och våtmarker ökar ständigt och ju äldre de blir ökar underhållsbehovet vilket innebär att kommunernas bidrag till underhåll inte räcker utan behöver ökas.

2019 har LOVA-bidrag på 288 tkr beviljats för rensning av sediment och vegetation i befintliga våtmarker. Totalt har 30 dammar besiktigats och ett gediget underhåll av 18 dammar genomfördes under 2021 som en del av LOVA-projektet.



Damm H14 som under 2021 rensats från vass och sediment som ansamlats

Administration, samarbetsavtal och ekonomi

Administration/projektledning

Vattenrådet har under 2021 haft en resurs på 95 % av en heltidstjänst för projektledning, samordning och drivande av vattenrådets verksamhet förlagd till Park- och naturavdelningen på Tekniska förvaltningen, Lunds kommun. Tjänsten är fördelad på de olika verksamhetsområdena vattenförvaltning (30 % tjänst), recipientkontroll (10 %) och Höje å åtgärdsprogram (55 %). I tjänsten som samordnare för vattenrådet ingår bland annat att:

- *Driva vattenrådets hela verksamhet*
- *Ansvara för och hantera vattenrådets ekonomi*
- *Ansvara för vattenrådets strategiska planering*
- *Ta fram förslag på budget, arbetsplan, organisation, delegations- och arbetsordning*
- *Ta fram årsredovisning inklusive verksamhetsberättelse, bokslut m.m.*
- *Diarieföra inkomna handlingar*
- *Informera utåt riktat om vattenrådets verksamhet, till exempel genom föredrag*
- *Genomföra konsultupphandlingar*
- *Sprida information via vattenrådets hemsida*
- *Ta fram förslag på dagordning till möten samt skriva protokoll*
- *Ta fram förslag på yttranden i samrådsärenden och remisser*
- *Ha löpande kontakter med konsulter och myndigheter*
- *Ha kontakter och förhandla med markägare, intresseorganisationer, entreprenörer, dikningsföretag och andra samarbetspartners*
- *Hantera akuta ärenden inom reparation och underhåll*
- *Bereda ärenden till beredningsgrupp och styrelse*
- *Bevaka möjligheterna till extern projektfinansiering*

Samarbetsavtal

Ett förnyat samarbetsavtal mellan kommunerna för Höje å åtgärdsprogram 2022–2027 signerades av samtliga kommunstyrelseordföranden i september 2021 efter beslut i kommunstyrelser.

Styrelse, revisorer och tjänstemannagrupper

Vid årsstämman 2021-05-25 valdes en styrelse för Höje å vattenråd med följande sammansättning:

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
<i>Lunds kommun</i>	Carl von Friesendorff Jan Annerstedt Björn Abelson	Lars V Andersson Fredrik Altin Eleni Rezaii Liakou
<i>Staffanstorps kommun</i>	Pierre Lindberg	Agneta Nilsson
<i>Lomma kommun</i>	Jerry Ahlström	Lennart Nilsson
<i>Svedala kommun</i>	Erik Stoy	Steen Salling
<i>VA SYD</i>	Anders Bergarn	Susanne Johansson
<i>Dikningsföretagen</i>	Marianne Blad	Torsten Olofsson
<i>Areella näringar</i>	Henrik Tham Maria Herneke Walter	Claes Wersäll Mats Persson
<i>Industri/Övriga verksamhetsutövare</i>	Christer Tornéus	Johan Persson
<i>Fiskevården</i>	Bengt Jönsson	Anders Olsson
<i>Ideella naturvården</i>	Lars-Göran Lillvik	Leif Runeson

Till ordförande valdes Carl von Friesendorff och till vice ordförande valdes Jerry Ahlström.

Till ordinarie revisorer valdes Ernst & Young AB med Daniel Lantz som ansvarig och Gert-Inge Hanshammar, Staffanstorps kommun med Lars-Erik Larsson, Lomma kommun som ersättare.

Till valberedningen valdes Camilla Hansson, Stiftelsen Akademiemman, Anders Månsson, Ideella organisationer och Sofia Forsgren Böhmer, Lomma kommun, med Sofia Forsgren Böhmer som sammankallande.

Vid det konstituerande styrelsesammanträdet 2021-05-25 utsågs följande personer:

Firmatecknare

Carl von Friesendorff, Karl Asp och Christian Alsterberg var för sig.

Samordnare, sekreterare och kassaförvaltare

Karl Asp med Christian Alsterberg som ersättare

Adjungerade till styrelsen

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
<i>Länsstyrelsen</i>	Vibeke Lirås	Lukas Österling
<i>Lunds kommun</i>	Lin Linde	Anna Helgeson
<i>Lomma kommun</i>	Helena Björn	
<i>Staffanstorps kmn</i>	Olivia Wejfalk	Anna Hansson
<i>Höje å vattenråd</i>	Karl Asp	Christian Alsterberg

Upphandlade konsulter adjungeras vid behov.

Arbetsutskottet

Ledamöter: Carl von Friesendorff (ordförande) Lunds kommun
Pierre Lindberg Staffanstorps kommun
Jerry Ahlström (v. ordförande) Lomma kommun

Adjungerade till arbetsutskottet

Ordförande beredningsgrupp
Ordförande dagvattengrupp
Karl Asp Höje å vattenråd

Beredningsgruppen

	<u>Ordinarie ledamot</u>	<u>Ersättare</u>
Lunds kommun	Lin Linde (ordf)	Anna Helgeson
Staffanstorps kommun	Olivia Wejfalk (v. ordf)	Anna Hansson
Lomma kommun	Helena Björn	
Svedala kommun	Jenny Ahlqvist	
VA SYD	Susanne Johansson	Thomas Persson

Samordnaren för Höje å vattenråd är ständigt adjungerad till beredningsgruppen.
Upphandlade konsulter adjungeras vid behov.

Konsulter för Höje å åtgärdsprogram

Rebecka Nilsson (Ekologigruppen)
Johan Krook (Ekologigruppen)

Flödes-/dagvattengruppen

Lin Linde	Lunds kommun
Karin Görllin (ers. Maria Borisson)	Lunds kommun
Erik Abrahamsson	Lunds kommun
Helena Björn (ordf.)	Lomma kommun
Urban Linse	Lomma kommun
Olivia Wejfalk (ers. Anna Hansson)	Staffanstorps kommun
Theres Grönvall	Staffanstorps kommun
Susanne Johansson	VA SYD
Thomas Persson	VA SYD
Karl Asp	Höje å vattenråd
Christian Alsterberg	Höje å vattenråd

Upphandlade konsulter adjungeras vid behov.

Konsult för Dagvattengruppen

Rebecka Nilsson (Ekologigruppen)
Johan Krook (Ekologigruppen)

Sammanträden under året

- Styrelsen för Höje å vattenråd höll under år 2021 fem protokollförda sammanträden: 16/2, 27/4, 25/5, 14/9 samt 23/11
- Arbetsutskottet sammanträdde: 2/2, 13/4, 11/5, 24/6, 31/8, 5/10 samt 9/11
- Årsstämman sammanträdde: 25/5
- Berednings- och flödesgruppen sammanträdde 25/1, 23/3, 7/6, 24/8, 4/10 samt 7/12

Styrelsen för Höje å vattenråd får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2021

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Förvaltningsberättelse

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

Vattenrådet är en ideell förening med fyra medlemskommuner samt representanter för VA SYD, areella näringar/markägare, dikningsföretag, företag/industrier, ideella naturvården, fiskevården och övriga intresserade. Höje å vattenråds verksamhet sträcker sig över fyra verksamhetsområden; Vattenförvaltning, Recipientkontroll, vattenvårdande, renande och flödesdämpande åtgärder inom ramen för Höje å åtgärdsprogram samt Reparation och underhåll i dammar och våtmarker anlagda i det sedan flera år tillbaka avslutade Höjeåprojektet.

Höje å vattenråd inledde formellt sin verksamhet 2010-01-01. Vattenrådet bildades genom ombildning av Höje å vattendragsförbund, vars ursprungliga syfte var att övervaka vattenkvaliteten i Höje å. Sedan 1991 har även ett aktivt vattenvårdsarbete bedrivits av kommunerna i området, först genom Höje å vattendragsförbund och från och med 2010 av Höje å vattenråd, inom ramen för Höjeåprojektet (från och med 2015 Höje å åtgärdsprogram).

Samordnare på vattenrådets kansli är anställda av tekniska förvaltningen, Lunds kommun. Vattenrådet köper samordningstjänsten av Lunds kommun. Projektering av vattenvårdsåtgärder och provtagning i vattendrag, våtmarker och sjöar köps in av konsulter.

Främjande av ändamålet

Höje å vattenråd utgör en frivillig sammanslutning av kommuner, industrier, vattenavledningsföretag och övriga, vilka är beroende av, eller engagerade i, vård och nyttjande av vattenförekomsterna inom verksamhetsområdet. Vattenrådets ändamål är att inom sitt verksamhetsområde:

- Skapa ett helhetsperspektiv på vattenresurserna,
- Utgöra ett forum för samverkan för alla aktörer som berörs av vattenfrågor,
- Verka för att värna och förbättra vattenmiljöernas kvalitet så att god ekologisk, kemisk och kvantitativ status uppnås i dessa och ingen försämring sker,
- Övervaka vården och utnyttjandet av Höje å med hänsyn till kommunernas, industrins, jord- och skogsbrukets, fiskets, naturvårdens och det rörliga friluftslivets intressen,
- Initiera erforderliga planerings- och åtgärdsinsatser för ån och vid behov administrera sådan verksamhet, samt
- Vara kontakt- och rådgivande organ angående kontroll, vård och utnyttjande av vattenmiljön

Vattenrådet jobbar med vattenförvaltning bland annat genom att sätta fokus på vattenfrågorna, informera om vattendirektivet, svara på remisser och söka extern finansiering till olika projekt. Arbetet med vattenförvaltningen finansieras av kommunerna via medlemsavgifter till vattenrådet tillsammans med ett årligt bidrag från Vattenmyndigheten.

Under 2021 har vattenrådet arbetat med ett antal olika utredningar som om uppföljning av filterbäddar och en översvämningsutredning. Två dammar har färdigställts och en dammentreprenad fick avbrytas innan den var helt slutförd på grund av stor nederbörd under senhösten. Under året har även vattenrådets ansökan om bidrag beviljats för utökning av karttjänsten VattenAtlas till hela Skåne samt medel för en projektanställd för Höje å vattenråd under 18 månader. Recipientkontrollen har bedrivits enligt plan och en ny konsult har upphandlats för genomförande av nytt recipientkontrollprogram 2022-2024.

Att svara på remisser och samråd med anknytning till vatten är en viktig aktivitet inom arbetet med vattenförvaltning. Vattenrådet har svarat på en remiss från Vattenmyndigheten gällande vattenförvaltning 2021-2027 samt samråd om det nybildade naturreservatet i Höjeådalen, Lunds kommun.

Ett nytt samarbetsavtal för Höje å åtgärdsprogram 2022–2027 har signerats av samtliga medlemskommuner under 2021.

<i>Flerårsöversikt (Tkr)</i>	2021	2020	2019	2018
Intäkter	6 974	7 934	5 138	6 909
Årets resultat	57	1	79	-201
Eget kapital	405	348	347	268

Föreningens resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.

Resultaträkning	Not	2021-01-01 -2021-12-31	2020-01-01 -2020-12-31
Intäkter			
Övriga rörelseintäkter	2, 3	6 973 944	7 933 758
Summa Intäkter		6 973 944	7 933 758
Föreningens kostnader			
Övriga externa kostnader	4, 5	-6 916 867	-7 933 030
Summa föreningens kostnader		-6 916 867	-7 933 030
Rörelseresultat		57 077	728
Årets resultat		57 077	728

Balansräkning	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar		17 175 886	17 525 928
SUMMA TILLGÅNGAR		17 175 886	17 525 928
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Eget kapital vid räkenskapsårets början		347 619	346 892
Årets resultat		57 077	728
Eget kapital vid räkenskapsårets slut		404 697	347 619
Kortfristiga skulder			
Förutbetalda intäkter	6	16 771 189	17 178 308
Summa kortfristiga skulder		16 771 189	17 178 308
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		17 175 886	17 525 928

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen upprättas i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) K2 om årsredovisning i mindre företag.

Fordringar, skulder och avsättningar

Fordringar har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga tillgångar, skulder samt avsättningar har värderats till anskaffningsvärden om annat ej anges.

Not 2 Övriga rörelseintäkter	2021	2020
Ordinarie vattenförvaltning	314 300	305 300
Recipientkontrollavgifter	467 400	450 800
Projektintäkter	6 192 244	7 177 658
	6 973 944	7 933 758

Not 3 Projektintäkter	2021	2020
Reparation och underhåll	699 082	129 418
Höje å åtgärdsprogram etapp 2	5 493 162	7 048 240
	6 192 244	7 177 658

Not 4 Övriga externa kostnader	2021	2020
Ordinarie vattenförvaltning	246 618	245 348
Recipientkontroll	478 005	510 025
Projektkostnader	6 192 244	7 177 658
	6 916 867	7 933 030

Not 5 Projektkostnader	2021	2020
<i>Reparation och underhåll</i>		
Direkta kostnader	602 102	0
Konsultkostnader	<u>96 980</u>	<u>129 418</u>
	699 082	129 418
 <i>Höje å åtgärdsprogram etapp 2</i>		
Direkta kostnader	2 341 857	4 925 728
Konsultkostnader	<u>3 151 305</u>	<u>2 122 512</u>
	5 493 162	7 048 240
	6 192 244	7 177 658
 Not 6 Förutbetalda intäkter		
	2021	2020
Statliga bidrag	4 221 159	3 389 784
Regionens bidrag	322 500	322 500
Kommunernas anslag	12 227 530	13 466 024
	16 771 189	17 178 308

Godkännande vid styrelsemöte 2022-04-26

Carl von Friesendorff
Ordförande, Lunds kommun

Jerry Ahlström
Vice ordf. Lomma kommun

Jan Annerstedt
Lunds kommun

Pierre Lindberg
Staffanstorps kommun

Björn Abelson
Lunds kommun

Erik Stoy
Svedala kommun

Anders Bergarn
VA SYD

Marianne Blad
Dikningsföretagen

Henrik Tham
Areella näringar/markägare

Maria Herneke Walter
Areella näringar/markägare

Christer Tornéus
Industri/övriga verksamhetsutövare

Bengt Jönsson
Fiskevården

Lars-Göran Lillvik
Ideella naturvården

Vår revisionsberättelse har lämnats det datum som anges vid signering

Daniel Lantz
Auktoriserad revisor

Gert-Inge Hanshammar
Revisor

Följande handlingar har undertecknats den 27 april 2022



Verksamhetsberättelse och årsredovisning
Höje å vattenråd räkenskapsåret 2021.pdf

(3235106 byte)
SHA-512: 1a53a463520c0256b749ecbde2ff5d72a732
e793c82bat7208f53b4ed6f4e919a68f47cf8e91dd2953
5cce72d9782929c1e6ba2a50489d51c4469f50c16525d

Handlingarna är undertecknade av

2022-04-26 23:39:25 (CET)



Carl von Friesendorff

carl@friesendorff.se
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-04-26 20:40:47 (CET)



Jerry Thomas Mic Ahlström

jerry64ahlstrom@gmail.com
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-04-26 10:51:57 (CET)



Jan Olof Edvin Annerstedt

jan.annerstedt@lund.se
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-04-26 11:05:25 (CET)



Pierre Lindberg

pierre.lindberg@staffanstorp.se
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-04-26 10:52:12 (CET)



Björn Abelson

bjorn.abelson@lund.se
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-04-26 10:53:13 (CET)



Erik Stoy

erikstoy@gmail.com
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-04-26 16:28:24 (CET)



Anders Jarl Bergarn

anders.bergarn@lomma.se
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-04-27 07:17:32 (CET)



Marianne Blad

lu.ordf@oddfellow.se
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-04-26 10:51:57 (CET)

**Henrik Gustaf Sebastian Tham**henrik.tham@hackeberga.se
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-04-26 11:46:34 (CET)

**Maria Herneke Walter**marialyngby@hotmail.com
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-04-26 10:53:39 (CET)

**Christer Torneus**christer@torneus.nu
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-04-26 10:51:49 (CET)

**Bengt Jönsson**bengt@kornbomaskin.se
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-04-26 10:52:01 (CET)

**Gunnar Lars-Göran Lillvik**larsgoranlillvik@gmail.com
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-04-27 20:54:43 (CET)

**Roland Daniel Lantz**daniel.lantz@se.ey.com
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2022-04-27 15:05:45 (CET)

**Gert-Inge Hanshammar**gert-inge.hanshammar@staffanstorp.se
Undertecknat med Touch

Undertecknandet intygas av Assently

**Verksamhetsberättelse och årsredovisning Höje å vattenråd räkenskapsåret 2021**

Verifiera äktheten och integriteten av detta undertecknade dokument genom att skanna QR-koden till vänster.

Du kan också göra det genom att besöka <https://app.assently.com/case/verify>

SHA-512:

05737f3d8b9587644263b2d0c03f0d7cd1e1aa7833d9ec0287a53e3470b9a69df6c22e9ca1f086e6c46d302e9057e723263bdea016daaa3b7b73d5c6db13c

a0b

**Om detta kvitto**

Dokumentet är elektroniskt undertecknat genom e-signeringsplattformen Assently i enlighet med eIDAS, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 910/2014. En elektronisk underskrift får inte förvägras rättslig verkan eller giltighet som bevis vid rättsliga förfaranden enbart på grund av att underskriften har elektronisk form eller inte uppfyller kraven för kvalificerade elektroniska underskrifter. En kvalificerad elektronisk underskrift ska ha motsvarande rättsliga verkan som en handskrivna underskrift. Assently tillhandahålls av Assently AB, org. nr. 556828-8442, Holiändargatan 20, 111 60 Stockholm, Sverige.