20220704174429

Årsredovisning

och

Koncernredovisning

för

Roslagsvatten AB

556142-2394

Räkenskapsåret

2021

Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i Roslagsvatten AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämma den 29 juni 2022. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Åkersberga den 30 juni 2022

Christian Wiklund

2022070417430

Roslagsvatten



En hållbar redovisning

Hållbarhetsrapport och årsredovisning 2021

VI MÖJLIGGÖR HÅLLBARA SAMHÄLLEN

Addo ID-nummer : 21e79b26-1 e94 5ca9

Om redovisningen

Detta är Roslagsvattens fjärde hållbarhetsrapport och den tredje som är integrerad med årsredovisningen. Hållbarhetsarbetet redovisas på koncernnivå, vi har dock även inkluderat ett särskilt avsnitt där betydande händelser redovisas separat för dotterbolagen. Vår ambition är att göra den så enkel som möjligt för att våra invånare, kunder och andra intressenter ska få en övergripande inblick i hur vi arbetar och samtidigt se hur vi har förvaltat de taxor som har kommit in. Tack för att du vill lära dig mer om oss. Och du vet väl att vi alltid finns tillgängliga om du skulle ha frågor?

Årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2021
Roslagsvatten AB org nr 556142-2394. Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning och koncernredovisning. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusental kronor. Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Roslagsvattens styrelse

Michaela Fletcher, styrelsens ordförande, Österåker

Adam Reuterskiöld, vice ordförande, Ekerö

Reynold Furustrand, ledamot, Österåker

Bror Jansson, suppleant, Österåker

Jan Winberg, lekmannarevisor, Österåker

Bertil Olin, lekmannarevisorssuppleant, Österåker

Malin Forsbrand, ledamot, Vaxholm

Lars Lindgren, suppleant, Vaxholm

Anders Haglund, lekmannarevisor, Vaxholm

Tommy Nee, lekmannarevisorssuppleant, Vaxholm

Peter Evansson, ledamot 2019–2021, Knivsta

Klas Bergström, ledamot 2021–2023 Knivsta

Simon Vikström, suppleant, Knivsta

Annette Ramsell, lekmannarevisor, Knivsta

Birger Eriksson, lekmannarevisors-suppleant, Knivsta

Parisa Liljestrand, ledamot, Vallentuna

Per-Everth Staff, suppleant, Vallentuna

Claes-Robert von Post, lekmannarevisor, Vallentuna

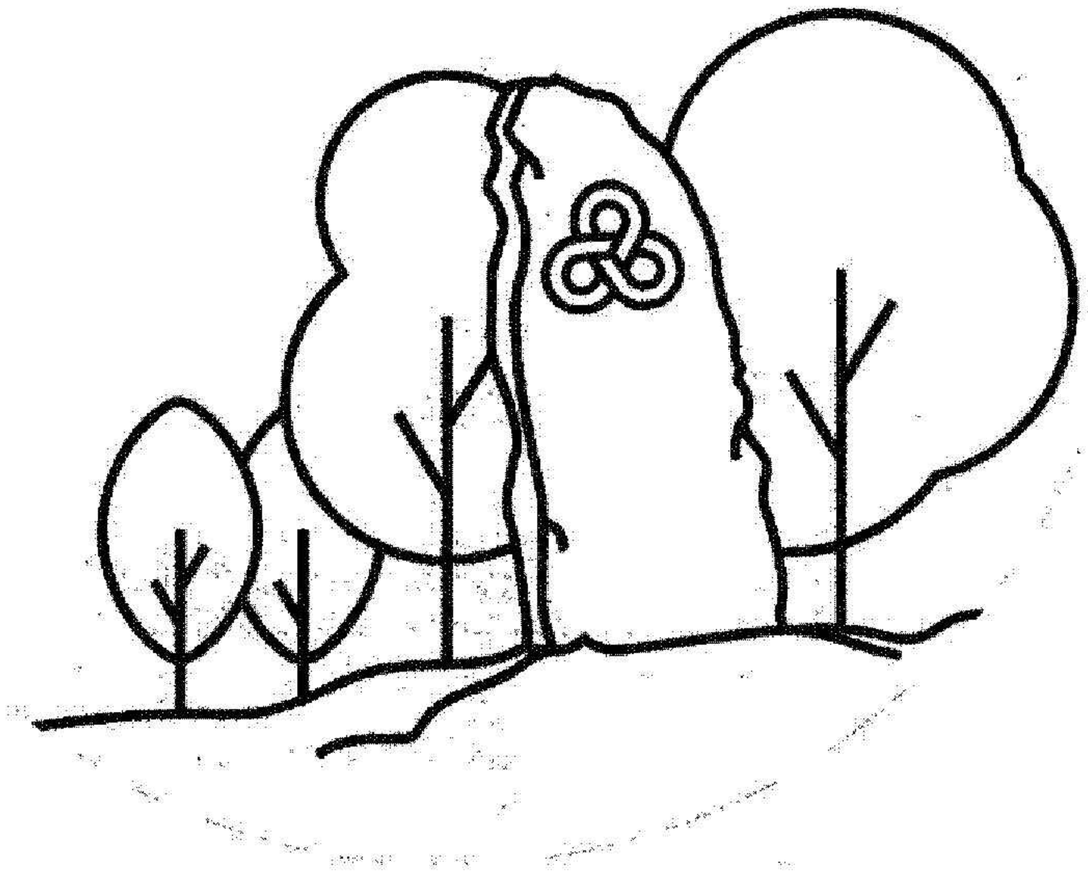
Ulf Nordlinder, lekmannarevisorssuppleant, Vallentuna

Hanna Svensson, suppleant, Ekerö

Jan Olsson, lekmannarevisor, Ekerö

Roger Fransson, lekmannarevisors-suppleant, Ekerö

”Vår ambition är att göra den så enkel som möjligt för att våra invånare, kunder och andra intressenter ska få en övergripande inblick i hur vi arbetar”



Visma Addo ID-nummer: 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9



Innehåll

Om redovisningen	2
Vi är Roslagsvatten	4
Vd-ord	5
Ordförandeord	6
Smått och gott 2021	8
Vårt uppdrag	9
Världen vi påverkar	11
Fem kommuner - 112 000 uppdragsgivare	15
Smarta återvinningskärl för ett hållbart skärgårdsliv	19
Bygger slamfritt reningsverk – kan bli världens första	20
Miljöpåverkan ska bli noll – med smart VA-system	22
Medarbetarstipendium Nya Pärspektiv	23
Miljö och ekologisk hållbarhet	24
Social och ekonomisk hållbarhet	32
Förvaltningsberättelse	37
Koncernens resultaträkning	42
Koncernens balansräkning	43
Kassaflödesanalys för koncernen	44
Moderbolagets resultaträkning	45
Moderbolagets balansräkning	46
Kassaflödesanalys för moderbolaget	47
Noter, gemensamma för moderbolag och koncern	49
Revisionsberättelse	59
Granskningsrapport	XX



Vi är Roslagsvatten

Roslagsvatten bildades 1989 i Österåkers kommun och blev därmed Sveriges allra första kommunägda VA-bolag. Idag ansvarar vi för att förse invånare i Österåker, Vaxholm, Knivsta, Vallentuna och Ekerö med rent dricksvatten varje dag. Vi renar också det använda avloppsvattnet och vi bygger ut och underhåller ledningsnäten så att det håller lång tid framöver. I Vaxholm och Österåker tar vi även hand om avfallet och driver återvinningscentralerna.

Vårt uppdrag handlar om att skapa en hållbar och sund samhällsutveckling för människor och miljö i en snabbväxande region med en unik och skyddsvärd natur. Vår modell – Roslagsmodellen – innebär att alla kommuner som anlitar Roslagsvatten också är delägare i bolaget. I praktiken innebär det att invånarna i kommunerna inte bara är våra kunder, utan också våra ägare.

2021 var vi 182 medarbetare på Roslagsvatten. Tillsammans har vi försett 112 000 människor med friskt, gott och säkert dricksvatten. Vi har även sett till att avfallet har blivit hämtat hos drygt 31 000 abonnenter.

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

2022070417432

Ett nytt Roslagsvatten för en ny tid!

Det är svårt att göra bokslut över 2021 utan att få en känsla av déjà vu. Ännu en gång kommer vi från ett år i pandemins tecken, och ännu en gång blickar vi framåt med stora förhoppningar – men lite visshet – om vad som väntar runt hörnet.

SAMTIDIGT KAN JAG med glädje konstatera att mycket är annorlunda idag jämfört med för 12 månader sedan, inte minst här på Roslagsvatten. Trots den ovisshet och de utmaningar som våra medarbetare har behövt hantera har vi under året tagit stora kliv mot vår vision – att möjliggöra hållbara samhällen.

Ett stort och viktigt steg för oss på Roslagsvatten – och för hela branschen – är det pilotförsök med HTC-biokol som vi har påbörjat i Margretelund. Längre fram i den här rapporten kan du läsa om resan mot Sveriges – kanske världens – första slamfria reningsverk.

Ett annat sätt som vi möjliggör hållbara samhällen är att underlätta för våra kunder att sortera och återvinna sitt avfall. 2021 har vi påbörjat byggandet av en ny modern återvinningscentral (ÅVC) i Vaxholm och infört matavfallsinsamling på Tynningö – det sista området på fastlandet. Nu finns möjligheten överallt i båda våra kommuner!

Vid vår ÅVC Brännbacken har vi infört nytt betalsystem för företagskunder. Det ger oss ökade intäkter på cirka 1,5 miljoner kronor årligen – och det är också en viktig del av arbetet mot vår vision. För att klara den miljömässiga och sociala hållbarheten behöver vi också klara den ekonomiska hållbarheten.

Precis som vid denna tid i fjol ser jag fram mot en tid utan pandemi. Men det betyder inte att jag ser fram mot en tid utan förändring. Tvärtom, jag ser fram emot ett år då vi på Roslagsvatten fortsätter att förändras med vår omvärld – och bidra till positiv förändring i den!

Hållbara hälsningar

Christian Wiklund
Vd Roslagsvatten AB



"Trots den ovisshet och de utmaningar som våra medarbetare har behövt hantera har vi under året tagit stora kliv mot vår vision – att möjliggöra hållbara samhällen"

Vd-ord
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Stora förändringar i sikte

Roslagsvattens arbete handlar i mångt och mycket om att få vardagen att fungera för kunderna. Att det fortsätter komma rent vatten i kranen och att sopkärlen töms, till exempel. Men vid sidan av det som möter kunderna varje dag pågår arbetet för fullt för att möjliggöra flera större och mer genomgripande förändringar de kommande åren.

ALLA VÅRA KOMMUNER står inför en fortsatt snabb tillväxt och arbetar på olika sätt med att skapa förutsättningar för en hållbar utveckling med nya bostäder och goda kommunikationer. I Knivsta planeras exempelvis två helt nya hållbara stadsdelar och i Vallentuna förväntas befolkningen fördubblas under de närmaste 20 åren.

Roslagsvatten spelar en nyckelroll när det gäller att skapa förutsättningar för en god livskvalitet för allt fler människor och samtidigt skydda viktiga naturvärden. Flera viktiga steg har tagits i det arbetet under 2021.

Ett av de viktigaste och längst framskridna infrastrukturprojekten är det nya toppmoderna reningsverket i Margaretelund, och under året har NCC kontrakterats för bygget. Ett avtal har också slutits mellan Vaxholm och Österåker som innebär att Vaxholm ansluts till det nya reningsverket. I och med detta kommer alla reningsverk att läggas ned succesivt i Vaxholm med förbättrad vattenkvalitet som följt.

Även i Knivsta och Ekerö har det tagits steg mot nya lösningar för avloppsrening som möjliggör fortsatt hållbar samhällsutveckling. För Ekerö fortsätter diskussionerna om anslutning till Himmerfjärdsverket och Knivsta har under året fattat beslut om anslutning till Käppala enligt Roslagsvattens förslag. Detta kommer att ge en avsevärt förbättrad vattenkvalitet i Knivstaån och Mälaren.

Även på avfallsområdet väntar genomgripande förändringar – en sådan är att kommunerna senast 2026 tar över ansvaret för allt förpackningsavfall. För att stärka förutsättningarna för effektiv och hållbar hantering har Roslagsvatten under 2021 bland annat genomfört tester med så kallade smarta återvinningskärl som du kan läsa om i den här rapporten. Genom en ny upphandling har vi också säkerställt att alla transporter i kommunerna blir fossilfria från 2023.

Det här arbetet – precis som arbetet Roslagsvatten gör varje dag för sina kunder – ett arbete som inte alltid syns och hörs. Men det gör det inte mindre viktigt. Tvärtom – få saker är väl så viktiga som att säkerställa att kretsloppet som har tjänat oss i miljoner år fortsätter att göra det även imorgon.

Michaela Fletcher
Ordförande Roslagsvatten AB



Styrelseordförande
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9





20220704174353

Smått & gott 2021

- **Mars: Startskott för ny återvinningscentral.** I mars startade den första etappen av bygget av en ny återvinningscentral i Blynäs i Vaxholm. Den nya återvinningscentralen som invigs under 2022 kommer inte bara göra det lättare att återvinna – den byggs också av återvunna material.

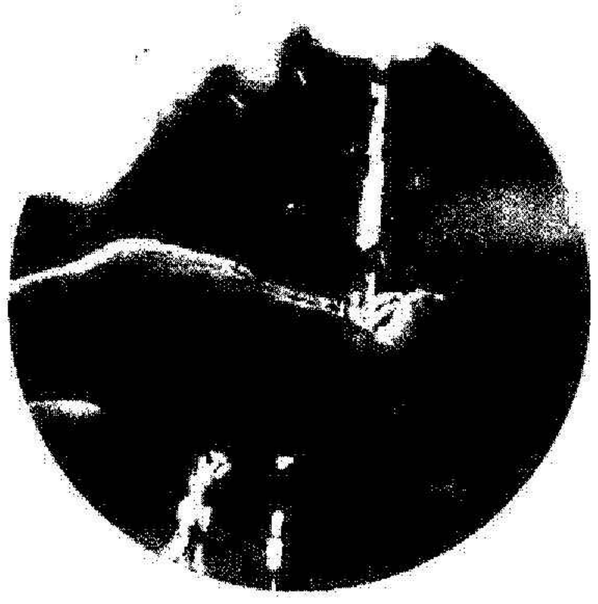
- **Juni: Nationell vattenkampanj.** "Det är bara vatten. Det allra viktigaste vi har." Det var budskapet när Roslagsvatten tillsammans med 100 VA-organisationer och kommuner runtom i Sverige gick ut i en nationell kampanj för att öka kunskapen om vår viktigaste naturresurs – vatten.

- **Juli: Minimeringsmästare sökes.** I juli efterlyste Roslagsvatten deltagare till Minimeringsmästarna – en nationell tävling för att inspirera till hållbar konsumtion och minskat avfall. Sex hushåll i Österåker och Vaxholm har antagit utmaningen och deltar tillsammans med oss i tävlingen som startade i oktober 2021 och pågår till oktober 2022.

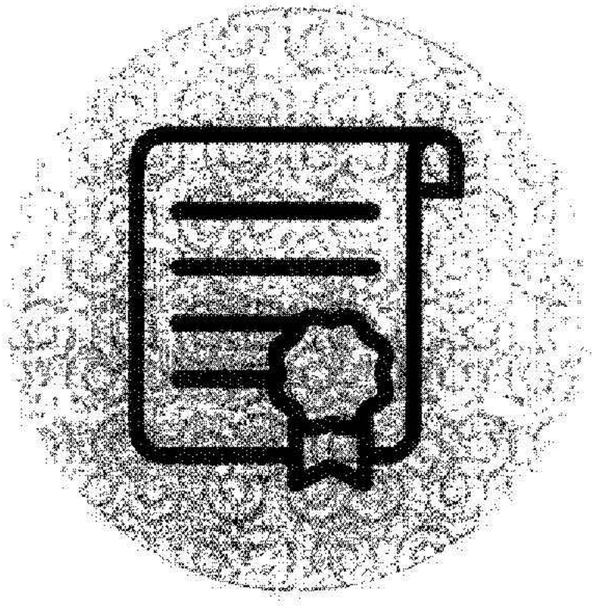
- **September: Revaq-certifiering av reningsverket i Margaretelund.** I september blev Margretelunds avloppsreningsverk Revaq-certifierat. Revaq är ett frivilligt certifieringssystem som syftar till att minska flödet av farliga ämnen till reningsverk, skapa en hållbar återföring av växtnäring samt hantera riskerna på vägen dit.

- **November: Uppströmsveckan.** Vecka 46 lanserade vi Uppströmsveckan – en vecka som fokuserar på det viktiga uppströmsarbetet för att förbättra vattenkvaliteten i reningsverken. Varje dag under veckan delade vi med oss av tips för hur hushåll kan bidra till arbetet för renare vatten i våra kommuner.

- **November: Naturskyddsföreningen på besök i Margaretelund.** Reningsverket i Margaretelund fick fint besök av Naturskyddsföreningen i Österåker som ville lära sig mer om C-Greens samarbete för att omvandla slam till biokol. Läs mer på sidan 20.



Nationell vattenkampanj
Juni



Revaq-certifiering av reningsverket i Margaretelund.
September



Naturskyddföreningen på besök i Margareteund
November



Uppströmsveckan
November

Smått & gott 2021
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

2022070417434

Vårt uppdrag – ett fungerande kretslopp i en av världens vackraste miljöer

Att vattnet fortsätter komma i kranen. Att avfallet hämtas och så långt det är möjligt återvinns. Att det som spolas ned i toaletten tas om hand och renas. Det där som inte syns, som många kanske inte ens vill tänka på – det är vad vi arbetar med varje dag.

DET KAN LÅTA TRIVIALT, men det är ett stort och viktigt uppdrag. I grunden handlar det om att bidra till ett fungerande kretslopp i en av Sveriges vackraste och mest artrika skärgårdsmiljöer. Det handlar om att hela tiden utveckla nya och bättre lösningar för att möta morgondagens behov för människor och verksamheter i en av Sveriges mest snabbväxande regioner.

Det är det vi menar med vår vision:
Att möjliggöra hållbara samhällen.

Samtidigt tar vi oss an uppdraget med ödmjukhet, för vi kan inte göra detta på egen hand. Allt arbete vi gör, gör vi med våra kunder i fokus. De människor, företag och organisationer som lever och verkar i våra fem kommuner. Det är bara tillsammans vi kan göra de förändringar idag som krävs för att kretsloppet ska fungera, inte bara för oss som är här idag utan även för våra barn och barnbarn.

Roslagsvatten bildades 1989, som Sveriges första kommunägda VA-bolag. Fem år senare skapades den så kallade Roslagsvattenmodellen som innebär att Roslagsvatten samägs av fem olika kommuner. Alla kan dra nytta av bolagets samlade kompetens, men betalar bara för de tjänster de använder. En modell som sedan dess har varit vägledande för flera andra VA-bolag.

Mycket har hänt sedan starten, men vi har fortfarande ambitionen att ligga i framkant och att vara en förebild och inspirationskälla när det gäller att hitta nya effektiva sätt att leverera vatten- avfalls- och avloppstjänster.



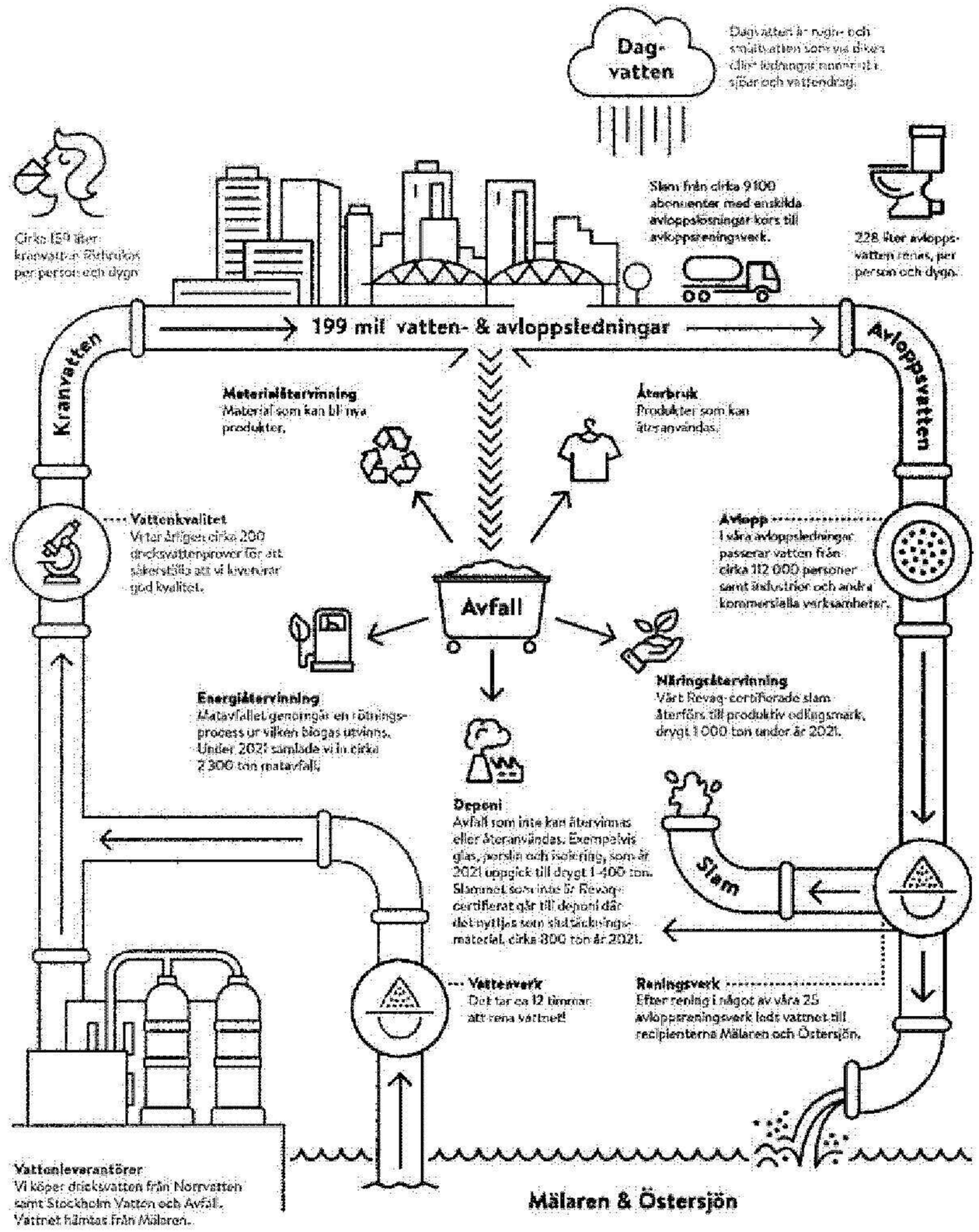
"Mycket har hänt sedan starten, men vi har fortfarande ambitionen att ligga i framkant och att vara en förebild och inspirationskälla när det gäller att hitta nya effektiva sätt att leverera vatten- avfalls- och avloppstjänster."

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

En ledstjärna för det arbetet idag är det vi kallar ”Topp 5 om 5” – ett övergripande verksamhetsmål som säger att vi till 2024 ska vara ett av Sveriges fem främsta VA- och avfallsbolag.

I en snabbrörlig omvärld innebär det att vi behöver klara att förändras snabbt – ställa om, justera och anpassa vår verksamhet för att utveckla lösningar som är hållbara över tid. Och att vi har strategier och arbetssätt som möjliggör den förändringsresan.

Illustrationen här intill visar hur vår affärsmodell fungerar. Längre fram i den här rapporten kan du läsa mer om vad arbetet mot ”Topp 5 om 5” innebär i praktiken. Exempelvis om vårt arbete med morgondagens intelligenta VA-system, om hur uppkopplade återvinningskärl visar vägen mot ett hållbart skärgårdsliv och om Sveriges – kanske världens – första slamfria reningsverk.



”I en snabbrörlig omvärld innebär det att vi behöver klara att förändras snabbt – ställa om, justera och anpassa vår verksamhet för att utveckla lösningar som är hållbara över tid.”

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

2022070417435

Världen vi påverkar

Hur vi utför vårt uppdrag har en direkt påverkan på vardagen för Roslagsvattens 182 medarbetare och mer än 112 000 kunder. Men vårt samhällsansvar sträcker sig betydligt längre än så – i både tid och rum.

Vem vi påverkar – våra intressenter
Roslagsvattens har fyra primära intressenter:

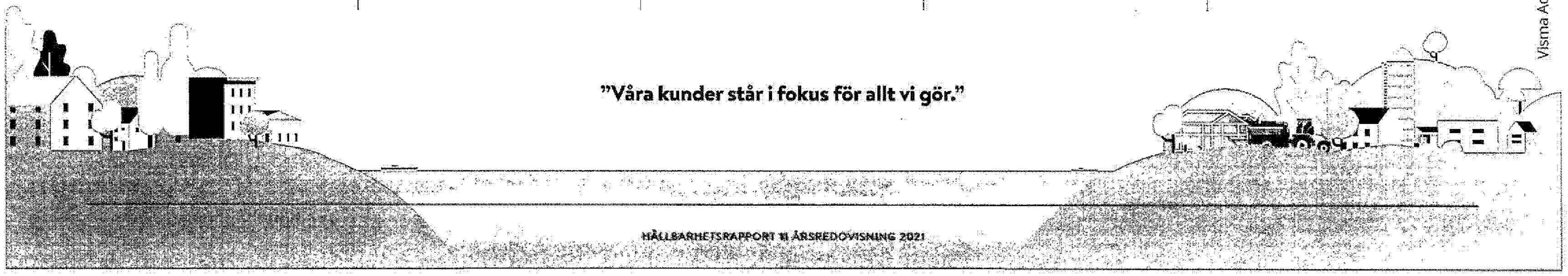
Våra **kunder** står i fokus för allt vi gör. De påverkas varje dag av hur väl vi lyckas med att leverera dricksvatten, att rena avloppsvatten, att ta hand om dagvatten och samla in hushållsavfall. Det är också genom att underlätta för våra kunder att agera hållbart som vi tillsammans kan påverka den miljö vi bor och verkar i idag och imorgon.

Våra **medarbetare** är den grundläggande förutsättningen för att vi ska kunna utföra vårt uppdrag. Som arbetsgivare har vi ansvar för deras sociala och fysiska arbetsmiljö.

Våra **ägare** är sju kommuner. De sätter gemensamt riktlinjerna för vår verksamhet. Varje kommun påverkar också verksamheten genom att bestämma vilka tjänster de vill att vi ska leverera till dem.

Våra **leverantörer** påverkar oss genom hur de levererar sina varor och tjänster. Genom våra inköp har vi också i olika grad påverkan på våra leverantörer.

Dessa intressentgrupper är de grupper som vi har en direkt påverkan på och som har en direkt påverkan på oss. Vår *indirekta* påverkan sträcker sig betydligt längre, både i tid (exempelvis framtida generationer) och i rum (exempelvis invånare i andra kommuner och regioner kring Östersjön).



”Våra kunder står i fokus för allt vi gör.”

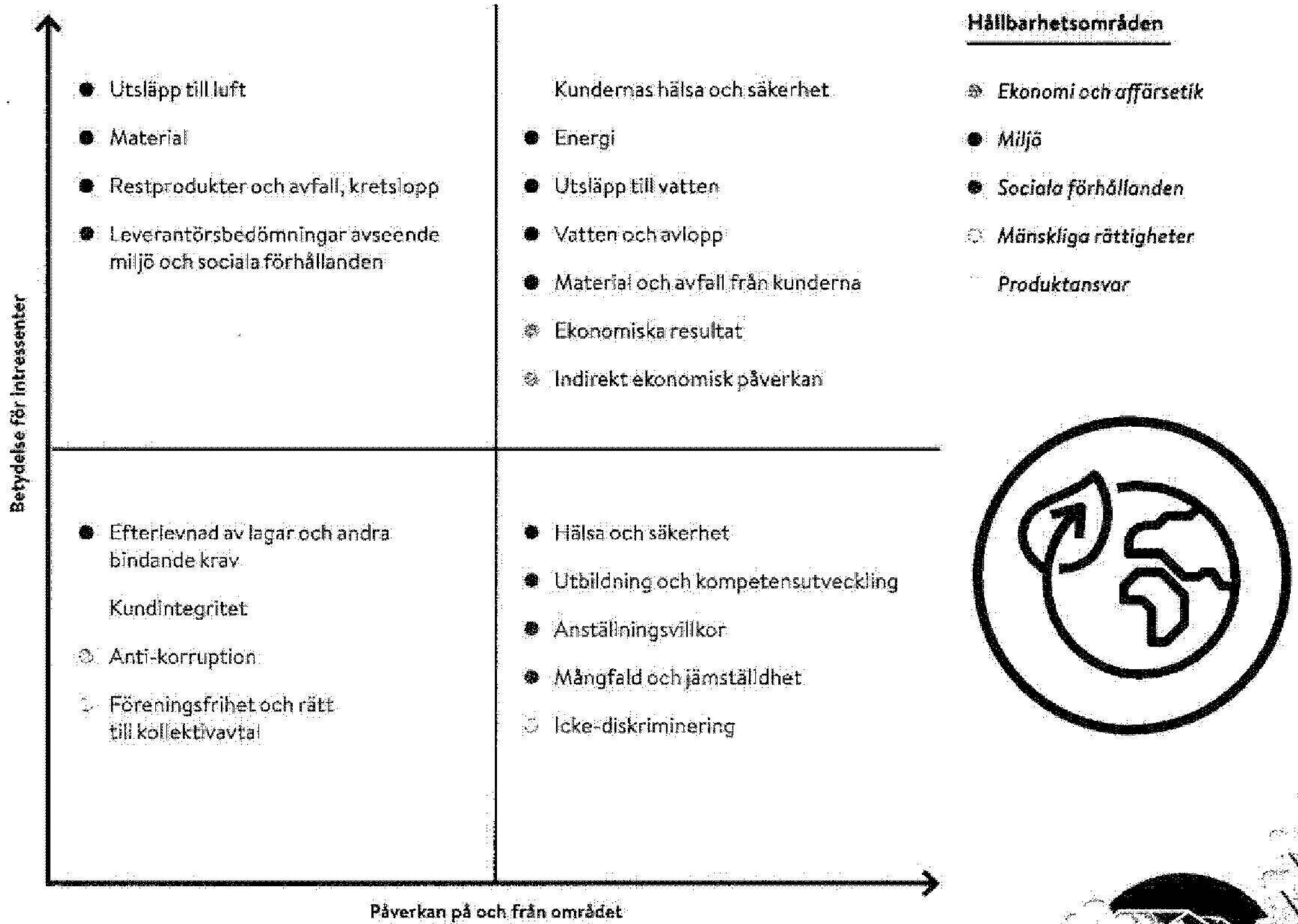
Världen vi påverkar
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Hur vi påverkar – Väsentlighetsanalys

Varje år genomför Roslagsvatten en så kallad väsentlighetsanalys för att avgöra vilka delar av vår verksamhet som är viktigast ur hållbarhetssynpunkt. Diagrammet till höger visar resultatet av den senaste väsentlighetsanalysen. Punkterna i det övre högra hörnet är prioriterade frågor för vårt hållbarhetsarbete – frågor som bedöms ha både stor betydelse för våra intressenter och stor betydelse och möjlighet att påverka för Roslagsvatten.

En mer detaljerad redogörelse för arbetet med Roslagsvattens väsentlighetsanalys finns i Årsredovisningen och hållbarhetsrapporten för 2020.

Roslagsvattens bedömning av hållbarhetsfrågor
(Oberoende av inbördes ordning)

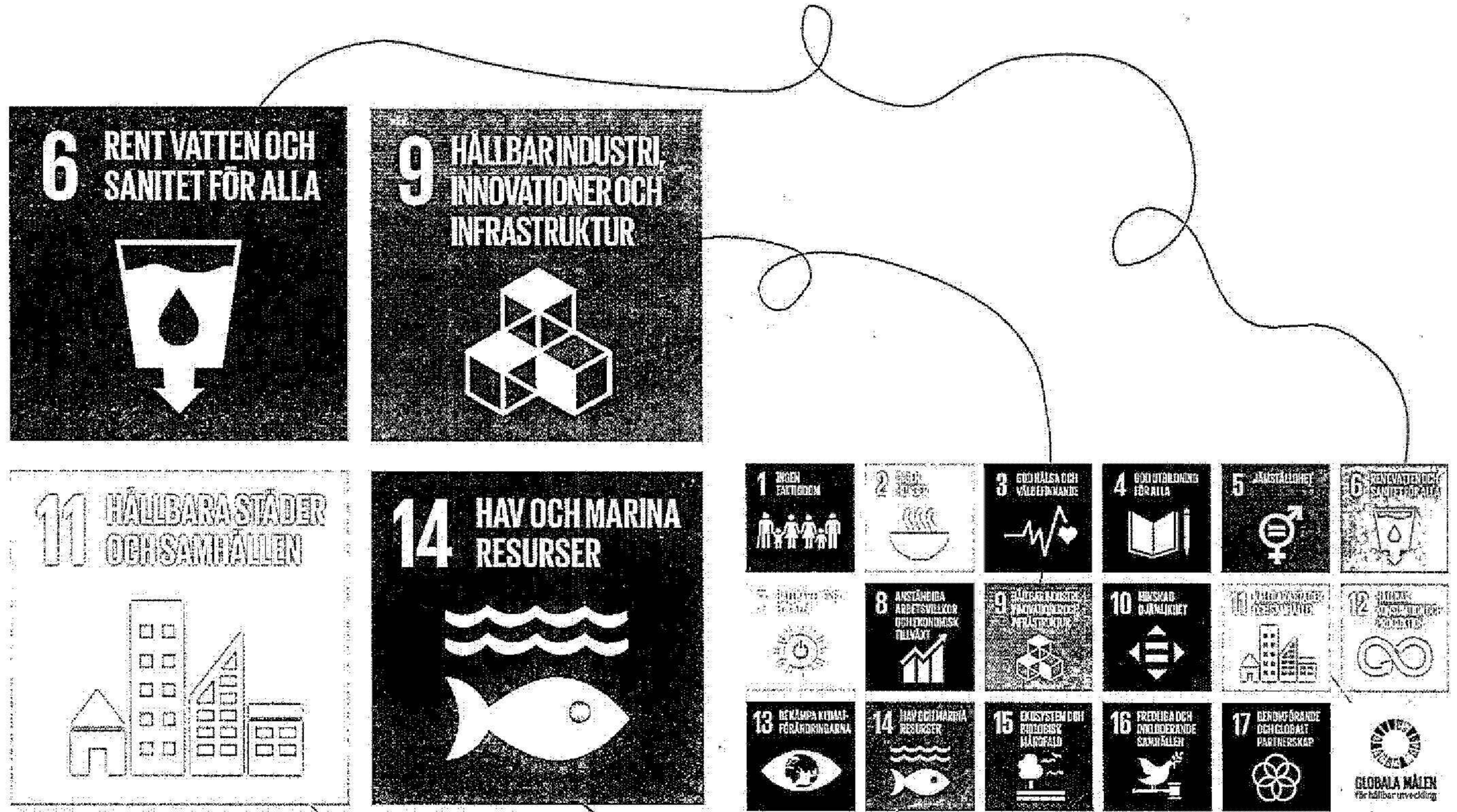


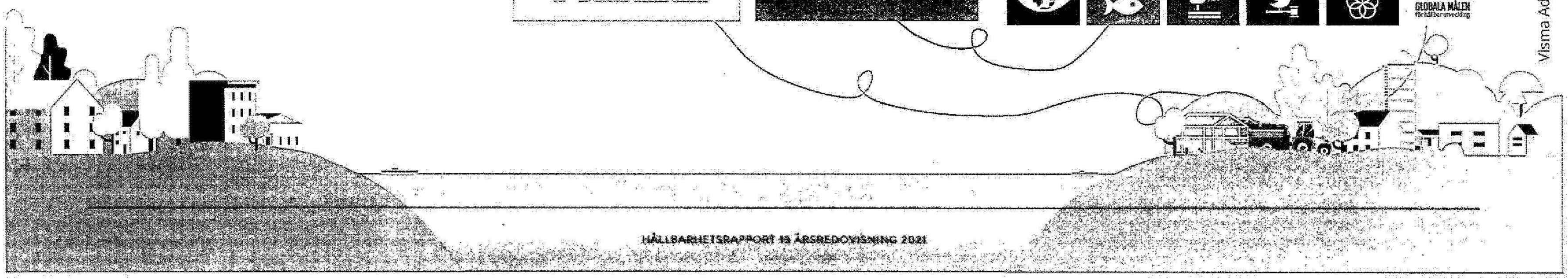
Visma Addo ID-nummer: 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

2022070417436

Roslagsvatten och de globala hållbarhetsmålen
Roslagsvattens främsta påverkan sker i vårt närområde. Men det arbete vi gör och den påverkan vi har är också en pusselbit i någonting större. Precis som alla länder, organisationer och individer så har vi ett ansvar för att bidra till en hållbar global utveckling som det definieras i Agenda 2030. Vi har identifierat att vi påverkar 14 av de 17 globala hållbarhetsmålen, men att vårt arbete främst knyter an till fyra mål.

”Precis som alla stater, organisationer och individer så har vi ett ansvar för att bidra till en hållbar global utveckling”

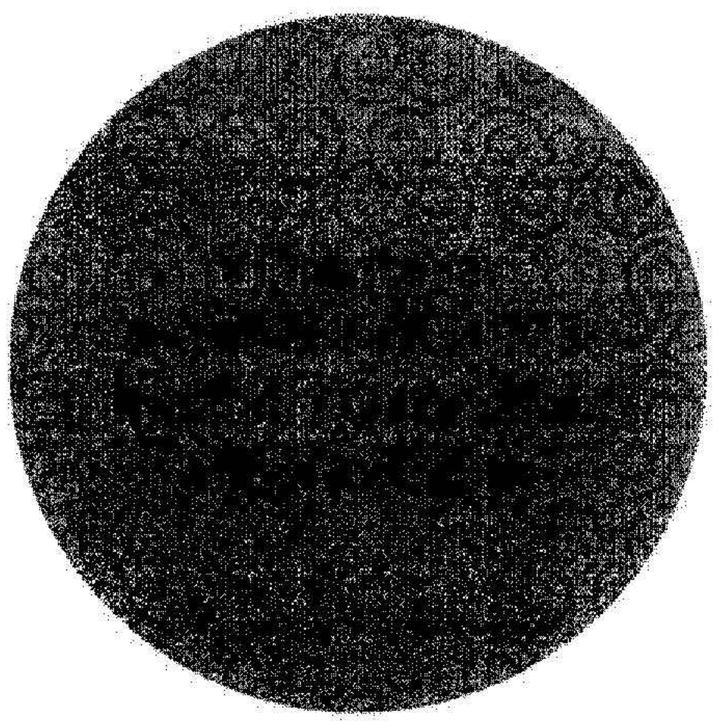


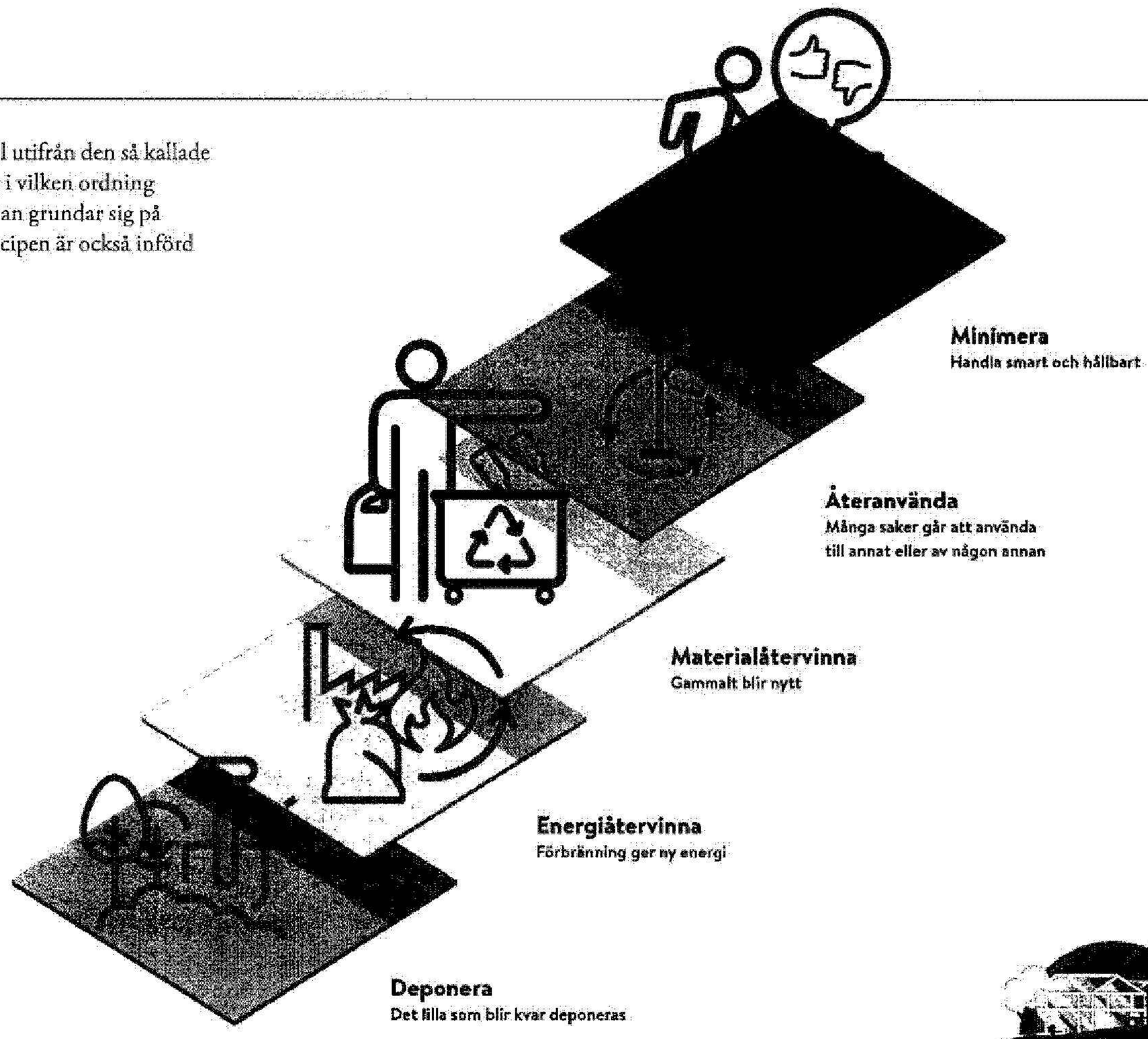


Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Avfallstrappan

Roslagsvatten arbetar för att minimera miljöpåverkan från avfall utifrån den så kallade avfallstrappan eller "avfallshierarkin". Den anger en hierarki för i vilken ordning olika metoder för att behandla avfall bör användas. Avfallstrappan grundar sig på EU-direktiv och är en metod för att uppnå EU:s miljömål. Principen är också införd i svensk lagstiftning.





Visma Addo ID-nummer: 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

2022070417437

Fem kommuner – 112 000 uppdragsgivare

Roslagsvatten har mer än 112 000 kunder i de fem kommuner där vi verkar – en siffra som stiger år från år i takt med att kommunerna växer. I en region i snabb förändring ställs också krav på att VA-utvecklingen ligger i framkant. Här är en sammanfattning av det viktigaste som hänt i våra kommuner under 2021.

INVÅNARNA I ROSLAGSVATTENS fem kommuner är inte bara bolagets kunder – utan i förlängningen också dess ägare. Det dagliga arbetet för Roslagsvattens kommunansvariga handlar om att skapa förutsättningar för en fungerande vardag för kommuninvånare och samtidigt möjliggöra kommunernas långsiktiga tillväxt och hållbara utveckling.

Förutom en ökande befolkning har kommunerna många gemensamma nämnare, bland annat att många stora detaljplaner nyligen har antagits. Det ställer inte minst krav på att VA-systemen moderniseras och kan hålla en hög kapacitet.

Ekerö

Tillsammans med kommunen har Roslagsvatten påbörjat arbetet med en strategisk VA-utbyggnadsplan, som ska användas för att få bättre överblick över var kommunen vill bygga och när. Planen gör det möjligt för Ekerö kommun och Roslagsvatten att bättre kunna planera den strategiska utbyggnaden av kommunen ur ett VA-perspektiv. Samtidigt har kommunen börjat med exploatörsdrivna detaljplaner, med förhoppningen att det ska kunna öka byggnadstakten i kommunen, vilket kan komma att medföra ökad utbyggnadstakt av VA.

Reningsverket Ekebyhov närmar sig maxkapacitet och Ekerövattens styrelse har gett Roslagsvatten i uppdrag att fortsätta arbetet med att förbereda en anslutning till SYVAB:s nät i sydvästra Stockholmsregionen. Kommunstyrelsen har beslutat att återuppta medlemsansökan till SYVAB och kommunstyrelsens ordförande har under hösten skickat in en anmälan om intresse om medlemskap i SYVAB.

Kommunens näst största reningsverk, Kungsberga, håller på att byggas ut och ska stå klart under Q1 2022, något som möjliggör en utbyggnad av VA-nätet på norra Färingsö. Spaden har också satts i backen för detaljplanen Ekerö Strand som kommer bli en del av nya Ekerö centrum.

> **"Den strategiska VA-planen kommer att ge oss många svar och effektivisera vårt arbete."**
> **Fia Pettersson, kommunansvarig, Ekerö**

Österåker

Ett helt nytt reningsverk planeras för Österåker för att möta det stora framtida behovet i kommunen. Verket ska byggas på tomten för nuvarande Margretelunds reningsverk och när det nya tas i drift 2026 kommer det gamla att läggas ner. Under 2021 har också en ny och viktig överföringsledning för västra Åkersberga startats upp och en förprojektering påbörjats.

Arbetet med tre stora planprogram pågår i Österåker och står för antagande under 2022 och 2023. Samtidigt pågår genomförandet av planprogram Åkersberga centrum. Mer än tusen lägenheter är på gång i varje planprogram, bland annat flera nybyggnationer västerut och söderut längs Roslagsbanan i linje med Sverigeförhandlingen.

Kapacitetsbrist gör att två av Österåkers reningsverk – Margretelund och Mellansjö – måste byggas ut. Reningsverket i Linanäs har problem med inläckage i området. Här ska alla pumpstationer bytas under 2022 för att säkra upp systemet och minska inläckage.

Åkersberga centrum ska byggas om, vilket ställer höga krav på Roslagsvatten. Gamla VA-systemet ska bytas ut och anpassas till den nya bebyggelsen samtidigt som VA-systemet ska vara i drift.

> **"Det är viktigt ur VA-hänseenden att kommunen i möjligaste mån planerar bostadsbyggandet i rätt ordning, så man inte börjar med den plan som ligger längst bort."**
> **Ulf Kjellberg, kommunansvarig, Österåker**

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Vaxholm
En överföringsledning ska anläggas från Vaxholm till nya reningsverket i Margretelund i Österåker – ett arbete som tagit ett stort steg framåt. Projektet ska vara klart 2026 och då ska Blynäs reningsverk läggas ner. Beslut har också fattats om att förbereda för en nedläggning av Kullön med omkoppling till nya reningsverket i Margretelund. VA-utbyggnaden på Skarpö har blivit klar efter flera års arbete. Projektet möjliggör att cirka 240 fastigheter kan ersätta sina enskilda avloppsanläggningar och ansluta till det allmänna reningsverket, med bättre rening som följd.

Projekt Norrberget har dragit igång, där det ska byggas 200–300 nya lägenheter, inklusive äldreboende. Roslagsvatten är en del av genomförandet och har under året påbörjat arbetet med att möjliggöra områdets VA-anslutning. En utredning har tagits fram för att se vilka åtgärder som kan göras i Johannesbergsparken för att minska utsläpp från dagvatten.

"Ombyggnation av Vaxholms kajer behöver ske för att de är uttjänta. I samband med det ska dagvattenhanteringen i området förbättras för att minska utsläppen."
Terees von Stedingk, kommunansvarig, Vaxholm och Knivsta



Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

2022070417438

Knivsta
Beslut har fattats i kommunfullmäktige om att ansöka om medlemskap i Käppalaförbundet, vilket innebär att man får tillgång till mer avloppsreningskapacitet. Mellan Norrvatten och Uppsalavatten pågår ett samarbetsprojekt för att ta fram en förstudie med syftet att på sikt koppla ihop de båda dricksvattensystemen och möjliggöra reservkapacitet åt varandra. Detta skulle skapa större driftsäkerhet för Knivsta, som i dag bara har en enkel vattenledning in i kommunen.

För att möjliggöra Knivsta kommuns utvecklingsplaner i Alsike behöver även kapaciteten i ledningsnätet mellan Knivsta samhälle och Alsike förbättras. Utredning av behoven har påbörjats – och nästan slutförts – under 2021.

Ett nytt forum har skapats för att diskutera VA-frågor över ansvarsgränserna, där Knivstas olika enheter, inklusive miljökontoret och Roslagsvatten, deltar.

"VA-utbyggnaden på Genvägen, Margaretha-hemmet och Centrala Ängby gick in i slutfasen i slutet av 2021."
Terees von Stedingk, kommunansvarig, Vaxholm och Knivsta

Vallentuna
Vallentuna kommun förväntas fördubbla sin befolkning de närmsta 20 åren vilket ställer krav på infrastruktur och investeringar.

Arbete pågår även med att förbättra dagvattenflödet till Vallentunasjön, kommunens största sjö. Vattnet måste renas innan det rinner ut i sjön, vilket är ett stort samordningsprojekt mellan kommunen och Vallentunavatten.

En revidering pågår av VA-planen, så att den ska gå ihop med kommunens bebyggelseplan. Arbetet ska slutföras och presenteras under 2022.

Vallentuna har gjort en överenskommelse med Sverigeförhandlingen om en förtätning längs Roslagsbanan. Tre stora detaljplaner har vunnit laga kraft och Roslagsvatten måste dels bygga ut det allmänna VA-nätet, dels skapa kapacitetsförbättrande åtgärder i systemet för att förtätningen ska vara möjlig.

"Under året har vi jobbat med projekteringen för våtmarksparken – en större park som består av flera dammar som hanterar dagvattnet i Vallentuna tätort. Det är ett viktigt projekt för Vallentuna."
Aida Ericsson, kommunansvarig, Vallentuna



Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9



2022070417439

Smarta återvinningskärl för ett hållbart skärgårdsliv

Återvinningskärl som själva berättar när de ska tömmas – de är en av de nyheter som Roslagsvatten har testat under året i arbetet för bättre och mer hållbar avfallshantering i skärgården. – Jag räknar med att vi kommer att få se ett helt nytt system för avfallshantering under de närmaste åren, berättar Peter Nyström, chef för avfall och miljölogistik på Roslagsvatten.

UNDER 2021 HAR Roslagsvatten placerat ut ett antal smarta avfallsbehållare på öar i Vaxholms och Österåkers kommun. Avfallsbehållarna har inbyggda sensorer som skickar data till en webbsida där Roslagsvatten i realtid kan se när de behöver tömmas.

– Genom att arbeta datadrivet kan vi se till att hämta avfallet i rätt system vid rätt tid. Då kan vi både ge bättre service och spara energi. Vi har till exempel kunnat se att avfallsbehållaren ibland bara hinner fyllas till 20 procent när vi tömmer efter ett fast schema, förklarar Peter Nyström.

Projektet med smarta avfallsbehållare är ännu så länge på pilotstadiet, under 2021 har de testats på 12 platser runtom på skärgårdsöarna. På några års sikt ser dock Peter Nyström att uppkopplade återvinningskärl som berättar när de behöver tömmas kommer att vara standard.

– Vi vill vara med och driva utvecklingen mot framtidens hållbara avfallslösningar, och det här är en del av det arbetet. På öarna finns ju inte bara en särskilt skyddsvärd natur, här finns också logistiska begränsningar som tvingar oss att tänka nytt.

För att ytterligare minska miljöpåverkan från tömningen har Roslagsvatten också under 2021 genomfört en ny upphandling avseende insamling av mat- och restavfall på fastlandet som

”Vi kommer att behöva arbeta tillsammans – vi som kommunalt bolag samt boende och markägare – för att skapa ännu bättre och mer attraktiva återvinningslösningar.
Peter Nyström, chef för avfall och miljölogistik på Roslagsvatten.

innebär att alla avfallstransporter i Österåker och Vaxholm kommer att vara fossilfria från 2023.

På lite längre sikt ser Peter Nyström framför sig ett helt nytt system för avfallshantering. Enligt ett nytt regeringsförslag ska kommunerna från senast 2026 ta över insamlingsansvaret för förpackningar från producenterna som har det idag. Något som förändrar förutsättningarna i grunden – och som innebär särskilda utmaningar på skärgårdsöar där det i princip inte finns någon kommunal mark.

– Vi kommer att behöva arbeta tillsammans – vi som kommunalt bolag samt boende och markägare – för att skapa ännu bättre och mer attraktiva återvinningslösningar. Under 2021 har vi rest kors och tvärs över öarna med vår insamlingsentreprenör och tittat på förutsättningar för att samla in restavfall, matavfall, tidningar och förpackningar på mer effektiva sätt, berättar Peter Nyström och fortsätter:

– Om Sverige ska nå sitt mål att 75 procent av allt matavfall ska bli till biogas och biogödsel kommer vi att behöva se helt nya systemlösningar de kommande åren. Alla vi som är en del av hanteringen kommer att behöva bidra. Men jag är optimistisk – vi ligger bra i fas!



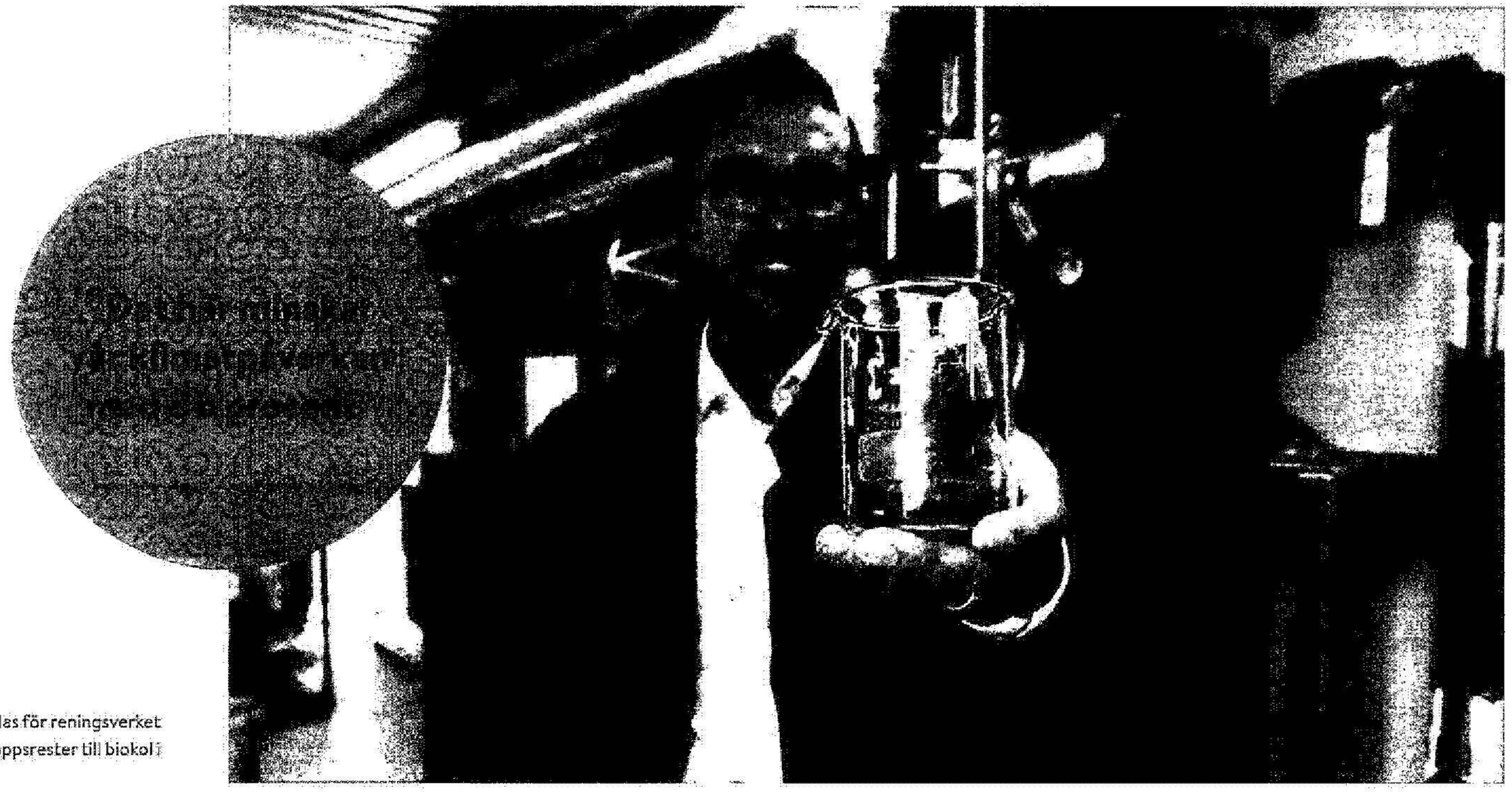
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Bygger slamfritt reningsverk – kan bli världens första

Roslagsvattens nya avloppsreningsverk i Margretelund kan bli världens första slamfria reningsverk. I ett nytt pilotprojekt omvandlas avloppsresterna till biokol istället för illaluktande slam.
– Det här minskar vår klimatpåverkan med 80 procent, säger projektledaren Aleksandra Lazic.

DET NYA RENINGSVERKET i Margretelund i Österåkers kommun ska stå färdigt 2026, men redan innan dess är ambitionen att den nya tekniken ska vara i full drift. Den kallas hydrotermisk karbonisering (HTC) och innebär att det våta slammet som blir kvar efter att avloppsvattnet har renats omvandlas till en fast produkt, HTC-biokol.

Tekniken har tagits fram av det svenska miljöteknikföretaget C-Green och är i princip en kopia på naturens sätt att bryta ner organiska föreningar. Med högt tryck och värme omvandlas slammet till vatten och HTC-biokol, vilket ger stora miljö- och klimatfördelar.



Med den nya teknik som utvecklas för reningsverket i Margaretelund omvandlas avloppsrester till biokol i stället för illaluktande slam.

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

2022070417440

– Med den här tekniken kan vi minska vår klimatpåverkan betydligt. Vi räknar med att minska koldioxidutsläppen med hela 80 procent, säger Aleksandra.

Vanligtvis "hygieniseras" slammet under sex månader för att kunna användas som gödsel på exempelvis åkrar – en lång process, som bland annat säkerställer att det inte finns kvar virus eller bakterier i slammet.

– Den processen släpper ut väldigt stora mängder meran och lustgas, vilket ger stor miljöpåverkan. Med HTC-processen får vi en hygieniserad produkt direkt, säger Aleksandra.

HTC-biokolet minskar även risken för övergödning.

– Biokolet är torrt och fast, vilket gör att det släpper ut näringsämnen väldigt långsamt när det placeras ut på åkrarna. På så vis har grödorna möjlighet att plocka upp all näring så den inte hamnar i våra vattendrag, säger Aleksandra.

Den nya tekniken minskar även antalet transporter. I vanliga fall körs lastbilar fram och tillbaka två gånger i veckan till reningsverket för att transportera bort slam. Med biokolet minskar transporterna med 70 procent.

– Den nya tekniken ger väldigt många miljöfördelar. Dessutom kommer vi också åt ytterligare ett problem – lukten. Slammet är ibland illaluktande och det kan störa de som bor i närheten av våra reningsverk. Biokolet luktar i princip ingenting alls, säger Aleksandra.

Pilotprojektet inleddes i november 2021 och avslutas våren 2022.

– Det här kan bli världens första slamfria reningsverk – i alla fall det absolut första i Sverige. Det känns väldigt roligt, säger Aleksandra.

"Det här kan bli världens första slamfria reningsverk"



Naturskyddsföreningen i Österåker arbetar aktivt för att värna miljö och natur i kommunen. Här är de på studiebesök i Margretelund för att lära sig mer om HTC-pilotanläggningen och tankegångarna bakom C-Greens och Roslagsvattens samarbete.

Hållbarhet i förändring

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Miljöpåverkan ska bli noll – med smart VA-system

Roslagsvatten planerar att införa ett smart ledningssystem för vatten och avlopp. Om allt går vägen kan de första tekniska detaljerna köpas in i början av 2022.
– Målsättningen är att vi inte ska ha någon miljöpåverkan alls, säger Robin Trankell, produktionsteknikchef på Roslagsvatten.

ETT VA-SYSTEM HANTERAR vattenförsörjning av dricksvatten samt avloppsvatten i ett stort rörsystem under jord som är utrustat med både it-system, pumpstationer och reningsverk. Till avloppsvatten räknas använt vatten som kommer från hushåll, industrier eller andra verksamheter. I avloppsvatten från hushåll finns näringsämnen som kväve och fosfor samt olika bakterier. När kväve och fosfor hamnar i sjöar, vattendrag och hav bidrar det till övergödning och syrebrist. Med andra ord är det väldigt viktigt att reningen av avloppsvattnet fungerar bra. Det är också viktigt att vattenledningarna inte läcker – ett läckage kan innebär energiförluster men också ett onödigt råvattenuttag och kemikalieförbrukning vid framställning av dricksvatten.

Nu arbetar Roslagsvatten för att införa ett intelligent VA-system, ett system med autonoma funktioner som fattar egna beslut på insamlad data. Till exempel ska ledningsnätet själv kunna larma om läckage och risker för föroreningar i framtiden. Ett annat användningsområde är smart underhåll. Systemet ska också själv kunna berätta hur det mår och varna innan något går sönder, vilket minimerar driftstörningar. I och med att arbetsordrar och reservdelsinköp görs automatiskt försvinner exempelvis behovet av rondering för att kontrollera statusen på pumparna – och det krävs inte heller något stort lager av reservdelar.

– Viktigt med smart underhåll är bland annat att tänka på hela livscykelkostnaden, alltså LCC, för att minimera onödiga kostnader och fatta korrekta ekonomiska, miljömässiga och psykosociala beslut framöver, säger Robin och fortsätter:

– Att inte behöva rondera innebär betydligt färre onödiga resor. Dessutom ska de få resor vi måste göra köras med elbil. Målsättningen är att vår miljöpåverkan ska vara noll, Om det ändå skulle uppstå ett läckage underlättar det smarta systemet för oss att hitta läckan – och att hitta den snabbt. Vi ska känna till problemet innan någon annan gör det. När kunden ringer ska redan Roslagsvatten ha en åtgärdsplan och kunna återkoppla om framdriften av den.

Ett av Roslagsvattens mål är att veta hur effektiv hanteringen av dricksvatten är.

– Om vi köper in hundra tusen kubikmeter dricksvatten och skickar det till konsumenterna – och sedan renar hundra tusen kubikmeter vatten i våra reningsverk. Ja, då är vi hundra procent effektiva – inget vatten har läckt och det har inte kommit in något onödigt i vattnet som gör att vi måste rena i onödan. Det kan vi uppnå med ett smart, stabilt och hållbart VA-system, säger Robin Trankell.

Just nu jobbar Roslagsvatten med att hitta leverantörer av alla tekniska delar till det intelligenta VA-systemet. En stor upphandling avslutas under första kvartalet 2022 och då är förhoppningen att mycket av tekniken ska ha köpts in.

– Snart kan vi börja se resultat, säger Robin Trankell.



Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Medarbetarstipendium Nya Pärspektiv

Roslagsvattens medarbetarstipendium Nya Pärspektiv ges till den medarbetare som under året visat stort engagemang och samtidigt gjort något extra för Roslagsvattens utveckling. Årets stipendium 2021 gick till Lina Cheung, inköpschef.

MOTIVERING: *Lina är en värdig vinnare av årets Nya Pärspektiv. Med målmedvetenhet har hon arbetat med att utveckla Roslagsvattens inköpsstrategi och tillsammans med sitt team bidragit till att inköp nu sker planerat istället för impulsstyrt. Samtidigt har hon ökat kostnadsmedvetenheten på Roslagsvatten vilket har inneburit enorma kostnadsbesparingar. Hon bidrar inte bara med inköpsstrategier utan är en omtyckt ledare som bidrar aktivt till samtliga av Roslagsvatten värderingar. Utöver inköpstrategier är hon en inkluderande medarbetare som gärna delar med sig av sin kunskap må det vara botanik eller inredning.*

Hur kändes det att få priset?
Jag blev först jättechockad! Det trodde jag faktiskt inte. Men jag kände mig såklart också väldigt stolt, både för mig och för hela mitt teams skull. Även om jag är inköpschef arbetar vi ju med att driva den här förändringen tillsammans. Så det är verkligen jättekul att vi har blivit uppmärksammade i det arbetet.

Vad jobbar du med på Roslagsvatten?
Jag arbetar både operativt och strategiskt. Jag kvalitetssäkrar bland annat underlag och arbetar med strategier och utvecklingsmodeller. Jag utvecklar exempelvis strategier för hur vi kan arbeta med inköp utifrån våra beställares behov. Jag följer även upp nyckeltal, planerar inköp och delegerar vilka upphandlingar som ska göras.

Vad är det roligaste med ditt jobb?
Personligen tycker jag att förändringsarbete och att jobba med inköpsstrategier är jättekul. I och med att verksamheten är så pass bred har vi så många olika behov att förhålla oss till vilket jag upplever som väldigt berikande. Det är ett väldigt roligt och inspirerande jobb.

Sist men inte minst är ju såklart det bästa med mitt jobb att jag har ett så otroligt härligt och proffsigt team med mycket energi och som brinner för inköp. Det är fantastiskt att få jobba på ett företag där jag får tillfälle att arbeta med förändringsfrågor på den här nivån. Jag ser så många möjligheter framåt för hur vi kan fortsätta utveckla Roslagsvattens inköp.

"Det är fantastiskt att få jobba på ett företag där jag får tillfälle att arbeta med förändringsfrågor på den här nivån."



Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Miljö och ekologisk hållbarhet

I de områden där Roslagsvatten verkar finns några av världens vackraste miljöer. Vi har en viktig roll när det gäller att säkerställa att det kretslopp som har tjänat oss i miljoner år kan fortsätta göra sitt jobb, så att även våra barn och barnbarn kan ta del av den miljön. Här redovisas några viktiga händelser och nyckeltal gällande Roslagsvattens miljöpåverkan 2021 när det gäller dricksvatten, avlopp och avfallshantering.

Miljö och ekologisk hållbarhet – viktiga händelser 2021

Nya mål för minskad användning av fossila drivmedel samt minskad energiförbrukning

Under 2021 antog Roslagsvatten nya mål för att öka takten med att minska energianvändningen och klimatpåverkan. Målen är följande:

- 20 % lägre elanvändning inom VA-verksamheten per VA-ansluten person 2026.
- 40 % lägre CO2-utsläpp från VA-verksamheten per VA-ansluten person 2026.
- Fossilfri insamling av kommunalt avfall 2025.

För samtliga mål är basåret 2020, och gäller den egna verksamheten.

Ett steg mot målet om fossilfri avfallsinsamling togs vid halvårsskiftet då HVO introducerades istället för diesel i sopbilarna. Under året genomfördes också upphandling av insamling av rest-och matavfall med start 1 april 2023. Från detta datum kommer därmed all insamling, på fastlandet, att vara fri från fossilt koldioxid i både Österåkers kommun samt Vaxholms stad.

Kartläggning av miljöaspekter

Under 2021 har Roslagsvatten genomfört en genomgripande kartläggning av var bolagets största miljöpåverkan finns. I nästa avsnitt kan du läsa om resultatet av kartläggningen.

Revaq-certifiering av reningsverket i Margaretelund

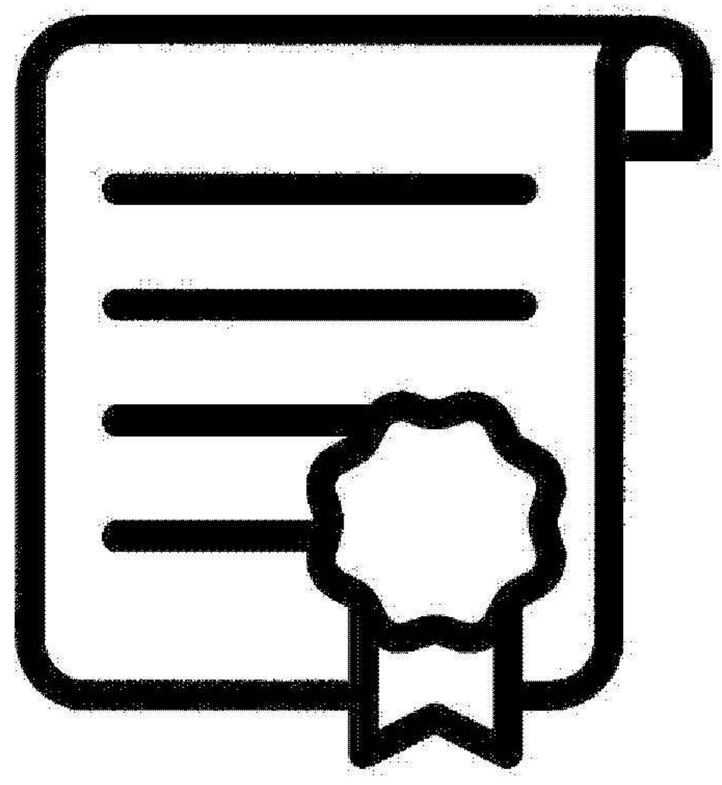
Tidigare har Roslagsvatten haft två Revaq-certifierade avloppsreningsverk: Knivsta och Ekebyhov, men nu har vi även erhållit ett certifikat för reningsverket i Margretelund efter en certifieringsprocess som pågått sedan våren 2021. För att bli Revaq-certifierat behöver reningsverket bedriva ett aktivt och strukturerat uppströmsarbete. Det innebär att vi arbetar för att stoppa miljögifter redan vid källan – så att det aldrig hamnar i vårt vatten.

Hållbarhetscertifiering av det nya reningsverket

Samtidigt som det nuvarande reningsverket vid Margaretelund har Revaq-certifierats pågår arbetet för fullt med att planera det nya reningsverk som ska byggas på platsen. Som ett led i att bidra till en hållbar utveckling har Roslagsvatten beslutat att arbeta för att projektet med bygget av det nya reningsverket ska bli certifierat enligt CEEQUAL. CEEQUAL är ett internationellt evidensbaserat hållbarhetscertifieringssystem för projekt för mark, anläggningar, infrastruktur och offentliga miljöer.

CEEQUAL hjälper oss mäta och bedöma vår miljöprestanda samt att nå uppsatta miljömål och välja rätt ur hållbarhetssynpunkt och därmed minska miljöpåverkan. Systemet inkluderar även socialt ansvarstagande vilket är något som är viktigt då vår anläggning berör många människor.

Arbetet med certifieringen påbörjas redan nu under planeringsfasen och kommer att omfatta även projekterings- och byggfasen. Läs mer om det nya reningsverket på sidan 20–21.



Visma Addo ID-nummer: 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

202207041744 2

Miljö och ekologisk hållbarhet – viktiga händelser 2021

Mot "Sveriges lättaste soppåse"
Tynningöborna i Vaxholms stad erbjuds nu matavfallsinsamling vilket är ett viktigt steg i vårt uppdrag att ha Sveriges lättaste soppåse. Samtidigt har en översyn under året av avfallstaxorna skett med syfte att bidra till en mer hållbar hantering av kommunalt avfall. Detta innebär bland annat att taxan ska stimulera till ytterligare utsortering samtidigt som sommar- och veckoabonnemangen har ändrats för att minska onödig körning.

Avfallsföreskrifterna har setts över i både Österåkers kommun samt Vaxholms stad. Föreskrifterna har uppdaterats i enlighet med dagens standard med nuvarande lagar och regler.

Ny återvinningscentral med hållbarhet i fokus
Under 2021 påbörjades nybyggnationen av Eriksö återvinningscentral, som kommer att stå klar våren 2022. Återvinningscentralen kommer att erbjuda ett helt nytt återbrukshus och fler fraktioner än tidigare. Därigenom minskas miljöpåverkan samtidigt som servicen till boende förbättras genom utökad tillgänglighet och förbättrad genomströmning. Centralens materialval och utformning är också utvalda med fokus på återbruk och effektivt hushållande med resurser.

Under 2021 har också Brännbackens återvinningscentral fått ny belysning vilket har medfört en stor energieffektivisering. Samtidigt erbjuds numer fraktionen planglas för att i längden öka materialåtervinningen. Plaståtervinning har upphandlats under 2021 och kommer att erbjudas kunder under 2022. En automatisering av faktureringen för företagskunder har även införts, vilket har genererat mer intäkter under 2021.

Mot framtidens avfallslösningar i skärgården
Kartläggning av skärgården påbörjades under året då Roslagsvatten vill öka materialåtervinningen av förpackningar och utsorteringen av matavfall även i skärgården. Arbetet ska generera underlag till beslut av systemval (dvs hur kunderna kommer att kunna sortera ut sitt avfall) för hela skärgården.

Vidare genomfördes en pilotstudie med smarta sensorer i markbehållare som ska indikera fyllnadsgraden. Förhoppningen är att i framtiden kunna effektivisera och minska transporterna vid upphämtning av kommunalt avfall. Läs mer om detta arbete på sidan 19.

Överskridet gränsvärde i Österåker
Under året har underhållsarheten och kapacitetshöjande åtgärder påverkat reningsprocessen. Dessa arbeten tillsammans med driftstörningar har medfört att gränsvärdet för fosfor och för kväve har överskridits.



Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Miljö och ekologisk hållbarhet – kartläggning av betydande aspekter

För att kunna bedriva en verksamhet som tar hänsyn till omvärlden måste vi alla känna till hur vi påverkar vår omgivning. Under året har vi gjort en kartläggning över var vi påverkar vår omgivning som mest, på ett negativt sätt. Det ger oss förutsättningar att bli bättre och uppnå visionen "vi möjliggör hållbara samhällen".

ATT IDENTIFIERA OCH revidera verksamhetens betydande miljöaspekter och att ständigt arbeta för förbättringar är krav i ISO-standarderna 14001 och 9001 som vårt miljö- och kvalitetsledningssystemet bygger på, men framför allt viktigt för att vi ska kunna uppnå vår vision.

Miljöaspekterna ska därmed årligen uppdateras, genom diskussioner och utvärdering, i forum som exempelvis puls, arbetsmöten och workshops. Våra betydande miljöaspekter ska utgöra en av grundpelarna i verksamhetsplaneringen. Resultatet av arbetet under 2021 är att vi identifierat fyra miljöaspekter som de viktigaste att arbeta med. Dessa är:

- **Utsläpp från aktiviteter** som genererar växthusgaser. Denna miljöaspekt kan vi minimera genom att exempelvis tanka drivmedel som består av så stor andel förnybart ursprung som möjligt (egna och entreprenörers), kravställning i upphandlingar, utvärdera reningsverk utifrån klimatavtrycket från processdelar (starta med nybyggnationer).

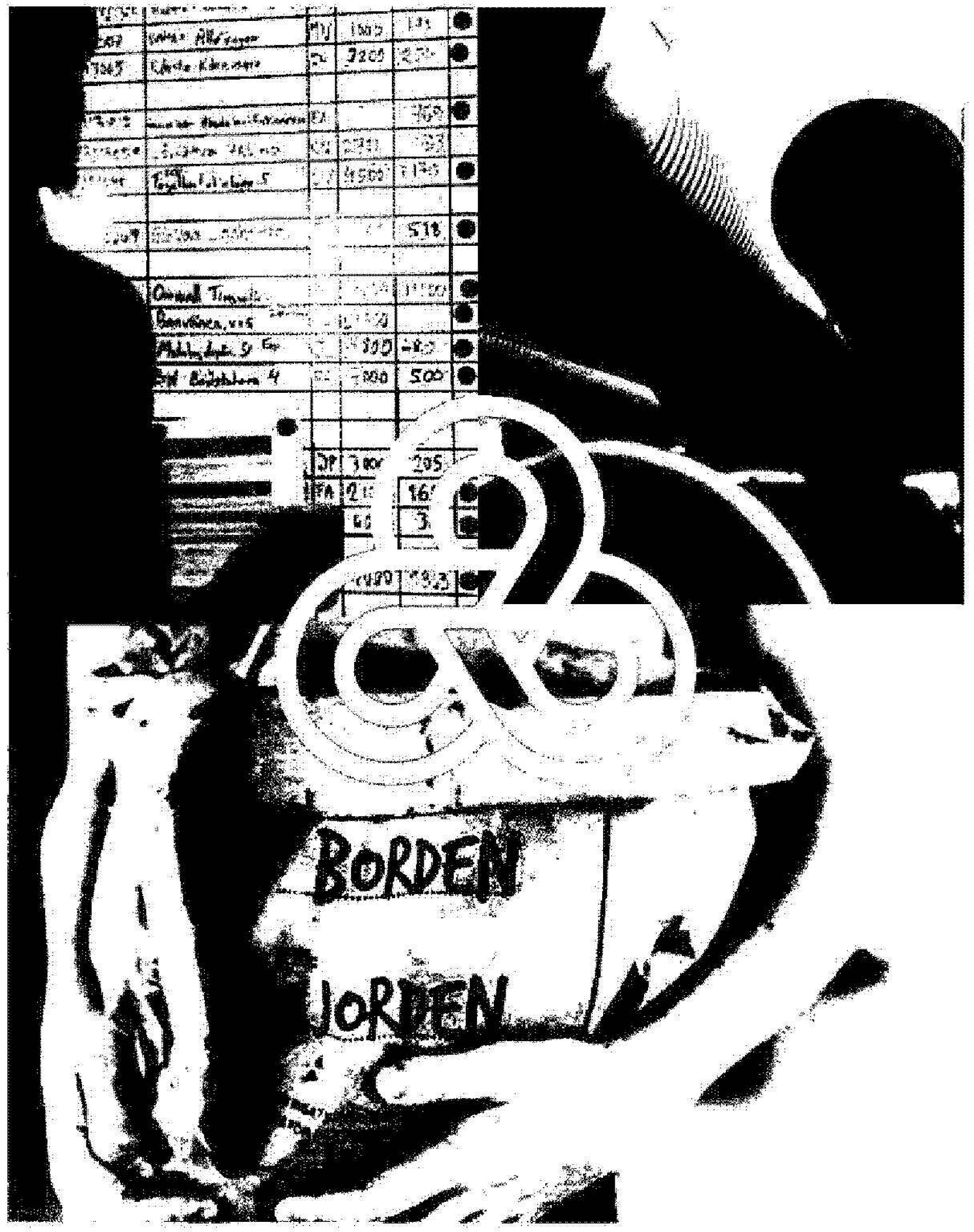
- **Bräddningar** från ledningsnät och reningsverk. Denna miljöaspekt kan vi minimera genom att förbättra övervakningen av pumpstationerna och minska mängden tillskottsvatten i ledningsnät. Under 2021 har vi även installerat reservkraftverk på ett par av de största pumpstationerna i våra kommuner.

- **Energianvändning.** Denna miljöaspekt kan vi minimera genom att exempelvis utvärdera energiförbrukningen och identifiera effektiviseringsområden, optimera drift av anläggningar och pumpstationer, införa energilösningar för att återanvända och nyttja energi effektivt.

- **Resursförbrukning.** I dagsläget har vi svårt att bedöma vår egen resursförbrukning i vissa avseenden. Vi behöver tydligare kartlägga dricksvattensvinn, tillskottsvatten, lagerföring och förvaring av material.

De fyra punkterna ovan har en påverkan på vår miljö och därför tar vi hänsyn till dessa när vi sätter mål och planerar vår verksamhet. Lyckas vi förbättra oss i de frågorna så är vi på god väg att leva upp till vår vision.

"Lyckas vi förbättra oss på de fyra punkterna ovan, då är vi på god väg att leva upp till vår vision."



Miljö och ekologisk hållbarhet
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Miljö och ekologisk hållbarhet – 2021 i siffror

Dricksvattenförsörjning

”Vi möjliggör hållbara samhällen”

Bolagsövergripande vision för Roslagsvatten AB

ANTAL ANSLUTNA PERSONER TILL DET ALLMÄNNA VATTENLEDNINGSNÄTET I KOMMUNERNA

2021

112 007 st

2020 var det 110 000 st.
(Siffror baserade på antalet folkbokförda i Roslagsvattens verksamhetsområden).

Längd dricksvattenledningar, alla ägarkommuner

2020: 81,8 mil

2021: 82,3 mil

Globala målen:
Under 2021 har vi gått igenom alla 17 mål med underliggande delmål och jämfört med våra interna mål och väsentlighetsanalys för att se var vi har en positiv påverkan.

Liter dricksvatten per person/dygn

2020
150 liter

2021
159 liter

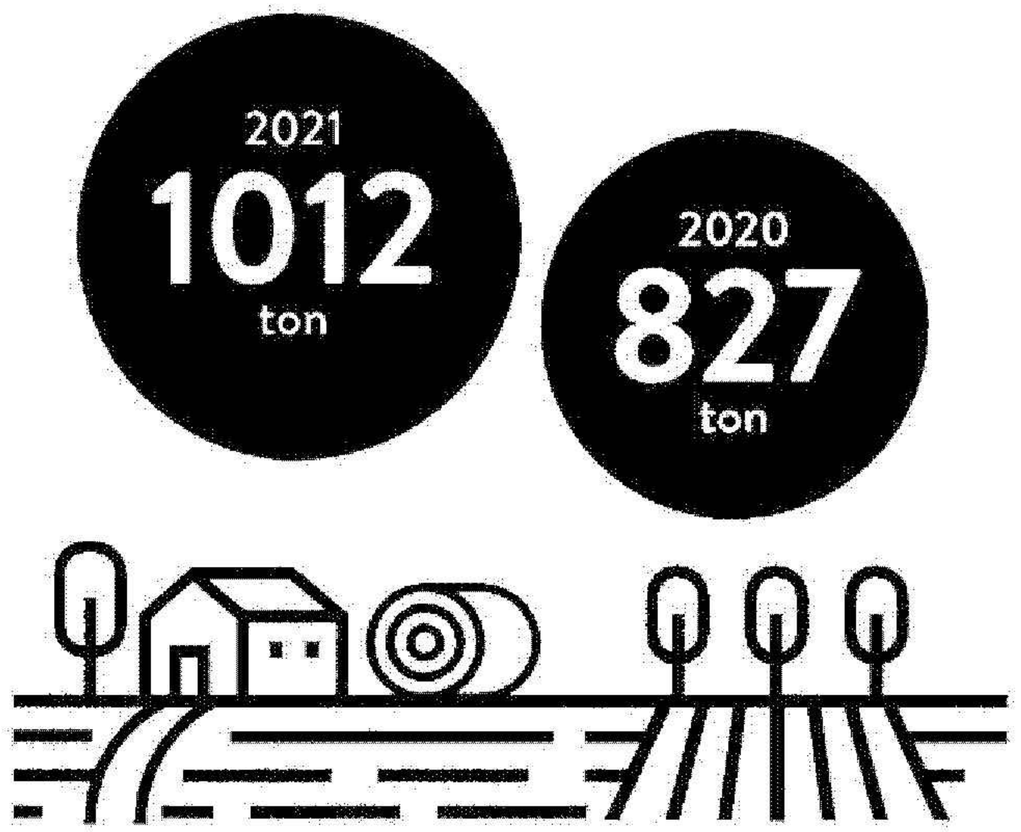
2021
0

Antal analysresultat på dricksvatten som bedömts otjänligt

Miljö och ekologisk hållbarhet
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

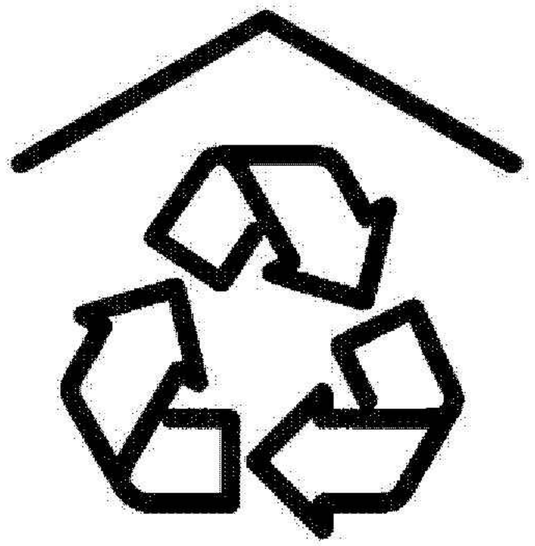
Miljö och ekologisk hållbarhet – 2021 i siffror

Avloppsrening

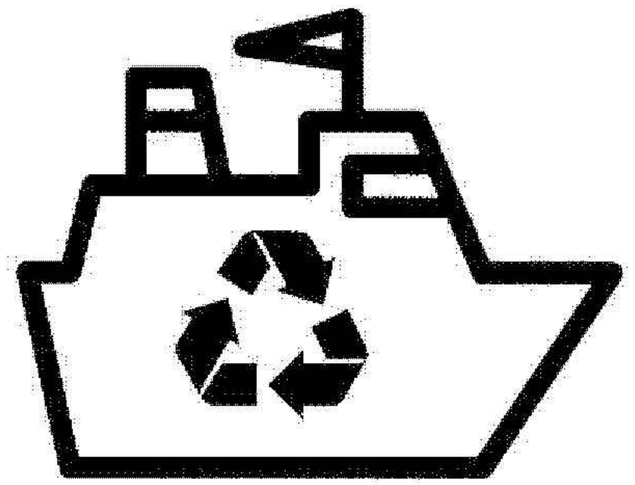


Revaq-certifierat slam, (torrsubstans). 100 % av vårt Revaq-certifierade slam sprids på produktiv mark.

Avfallshantering



Återvinningscentral: 2 st



Återvinningsfärja: 1 st

Visma Addo ID-nummer: 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Miljö och ekologisk hållbarhet – 2021 i siffror

Miljöpåverkan
Material (slam och avfall) för Vaxholm och Österåker

	2021	2020	2019	Behandlingsmetod
Underlag				
Antal abonnenter[1]	Österåker: 24 447 Vaxholm: 6 726 **Totalt: 31 173**	Österåker: 23 824 Vaxholm: 6 560 **Totalt: 30 384**	Österåker: 23 297 Vaxholm: 6 431 **Totalt: 29 728**	–
Matavfallsabonnenter[1]	Österåker: 13 413 Vaxholm: 2 868 **Totalt: 16 281**	Österåker: 11 982 Vaxholm: 2 135 **Totalt: 14 117**	Österåker: 10 836 Vaxholm: 2 096 **Totalt: 12 932**	–
Abonnenter i skärgården sommartid	Österåker: 1 310 Vaxholm: 473 **Totalt: 1 783**	Österåker: 1 335 Vaxholm: 487 **Totalt: 1 822**	Österåker: 1 282 Vaxholm: 486 **Totalt: 1 768**	–
Året-runt-abonnenter i skärgården	Österåker: 208 Vaxholm: 171 **Totalt: 379**	Österåker: 212 Vaxholm: 162 **Totalt: 374**	Österåker: 246 Vaxholm: 163 **Totalt: 409**	–
Enskilda avloppsanläggningar	8 877[2]	9 081	7 659	–
Enskilda avloppsanläggningar som töms med båt	1 567	1 486	1 418	–
Avfallsfraktioner (båda kommunerna)				
Matavfall båda kommunerna	2 347 ton[2]	2 151 ton[2]	1 883 ton	Materialåtervinning
Brännbart avfall	9 684 ton	9 745 ton	9 558 ton	Förbränning
Slam från enskilda avlopp	20 410 ton[3]	23 573 ton[3]	26 439 ton	Materialåtervinning
Träavfall	4 139 ton	3 858 ton	3 777 ton[4]	Upparbetas till bränsle
Trädgårdsavfall	2 816 ton	3 038 ton	1 407 ton	Kompostering
Fyllnadsmassor	2231 ton	1 749 ton	1 266 ton[4]	Materialåtervinning
Deponi (glas, porslin, isolering)	1 383 ton	1 156 ton	906 ton[4]	Deponi
Brännbart grovavfall	2 137 ton	2 194 ton	2 457 ton[4]	Upparbetas till bränsle
Wellpapp	496 ton	355 ton	319 ton[4]	Materialåtervinning
Asbest	0 ton	26 ton	13 ton[4]	Deponi
Tryckimpregnerat trä, tungmetaller	1 080 ton	1 204 ton	735 ton[4]	Förbränning
Gips	508 ton	398 ton	341 ton[4]	Återvinning
Textil	143 ton	207 ton	183 ton[4]	Återvinning/ återanvändning
Farligt avfall	191 ton	214 ton	202 ton[4]	Återvinning eller destruering
Metall	1 191 ton	1 536 ton	1 163 ton[4]	Materialåtervinning
Gummidäck med fälg	64 ton	87 ton	56 ton[4]	Materialåtervinning
Elektronik	753 ton	780 ton[5]	694 ton[6]	Materialåtervinning

Anläggningar	2021	2020	2019
Återvinningscentraler	2	2	2
Återvinningsfärja (skärgården)	1	1	1

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Miljö och ekologisk hållbarhet – 2021 i siffror

Miljöpåverkan
Material (vatten & avlopp) för samtliga kommuner

	2021	2020	2019
Underlag			
Längd dricksvattenledningar, alla kommuner	82,3 mil	81,8 mil	81,2 mil
Längd spillvattenledningar (från avloppsledningar)	82,8 mil	81,4 mil	80,6 mil
Längd dagvattenledningar, alla kommuner	34,4 mil	34,3 mil	34,1 mil
Antal reningsverk, alla kommuner	25	25	25
Antal anslutna personer till det allmänna spillvattenförande ledningsnätet i kommunerna	112 007[7]	110 000[7]	109 000[7]
Antal anslutna personer till det allmänna dricksvattenledningsnätet i kommunerna	112 007[7]	110 000[7]	109 000[7]
Kunder anslutna till spillvatten	23 659[8]	24 428[8]	24 166[8]
Antal provpunkter på dricksvatten, alla kommuner	70[9]	70[9]	67[9]
Antal klagomål på dricksvattenkvalitet	53	27	24[10]
Antal provtagningar på dricksvatten	202	203	202
Antal analysresultat på dricksvatten som bedömts tjänligt med anmärkning	23	27	26
Antal analysresultat på dricksvatten som bedömts otjänligt	0[11]	0[11]	0[11]
Elever som besökte Roslagsvatten	0[12]	25[12]	257
Liter dricksvatten per person och dygn	159	150	150
Dricksvatten inköpt från Norrvatten	6 565 335 m³	6 635 740 m³	6 327 170 m³
Dricksvatten inköpt från Stockholm Vatten och Avfall	1 774 944 m³	1 903 120 m³	1 802 530 m³
Liter avloppsvatten som renas per person och dygn	228	235	260
Inkommande mängder BOD till våra fyra största reningsverk	1 310 ton	1 416 ton	1 334 ton
Inkommande mängder totalfosfor till våra fyra största reningsverk	44 ton	46 ton	42 ton
Inkommande mängder totalkväve till våra fyra största reningsverk	317 ton	292 ton	356 ton
Utgående mängder BOD från våra fyra största reningsverk	42 ton	33 ton	38 ton
Utgående mängder totalfosfor från våra fyra största reningsverk	2,4 ton[13]	1,2 ton	1,6 ton
Utgående mängder totalkväve från våra fyra största reningsverk	132 ton	109 ton	120 ton
Totala mängder slam från våra fyra största reningsverk	1 798 ton TS	1 926 ton TS	1 775 ton TS
Totala mängder Revaq-certifierat slam	1012 ton TS[14]	827 ton TS[14]	721 ton TS[14]
Kadmium/fosforkvot Margretelunds reningsverk	17,8 mg/kg	18,7 mg/kg	19,8 mg/kg
Kadmium/fosforkvot Knivsta reningsverk	14 mg/kg	15 mg/kg	14 mg/kg
Kadmium/fosforkvot Blynäs reningsverk	17,3 mg/kg	19,9 mg/kg	18,9 mg/kg
Kadmium/fosforkvot Ekebyhovs reningsverk	22,3 mg/kg	20,3 mg/kg	21 mg/kg

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Miljö och ekologisk hållbarhet – 2021 i siffror

Miljöpåverkan
Material (vatten & avlopp) för samtliga kommuner

	2021	2020	2019
Underlag			
Distribuerad mängd kranvatten till kund, alla kommuner	6 502 954 m³	6 040 000 m³	8 128 000 m³
Distribuerad mängd kranvatten till kund Vallentuna	1 599 764 m³	1 500 000 m³	2 094 000 m³
Distribuerad mängd kranvatten till kund Knivsta	716 122 m³	676 000 m³	748 000 m³
Distribuerad mängd kranvatten till kund Vaxholm	695 904 m³	664 000 m³	911 000 m³
Distribuerad mängd kranvatten till kund Ekerö	1 305 976 m³	1 200 000 m³	1 803 000 m³
Distribuerad mängd kranvatten till kund Österåker	2 185 188 m³	2 000 000 m³	2 572 000 m³
Andel odebiterat vatten, alla kommuner	21 %	28 %	24 %
Andel odebiterat vatten Vallentuna	21 %	28 %	28 %
Andel odebiterat vatten Knivsta	21 %	23 %	10 %
Andel odebiterat vatten Vaxholm	15 %	25 %	29 %
Andel odebiterat vatten Ekerö	26 %	38 %	34 %
Andel odebiterat vatten Österåker	22 %	28 %	22 %

Andel odebiterat vatten har minskat vilket beror på att vi låst brandposter och satt upp vattenkiosker där man kan köpa vatten.

Miljö och ekologisk hållbarhet
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Social och ekonomisk hållbarhet

Roslagsvattens verksamhet har stor påverkan på både enskilda invånare och samhället i stort. Utöver det direkta ansvaret för att skapa en hållbar arbetsmiljö för våra medarbetare har vi också ett bredare ansvar för att bidra till en säker och hållbar samhällsutveckling och god livskvalitet i de regioner där vi verkar. I det uppdraget ingår också att tillhandahålla tjänster på ett ekonomiskt klokt sätt och skydda kunder mot plötsliga och dramatiska kostnadsökningar. Här redovisas viktiga händelser och nyckeltal som beskriver Roslagsvattens påverkan när det gäller social och ekonomisk hållbarhet 2021.

Social och ekonomisk hållbarhet – viktiga händelser

Nya lokala avtal för jämlika villkor

Nya lokala avtal för mer jämlika villkor när det gäller arbetstid har tecknats, vilket innebär att kollektivanställda och tjänstemän har samma veckoarbetstid och villkor när det gäller lediga dagar.

Övertiden ökade

Övertiden ökade under 2021, vilket bland annat beror på omorganiseringar som gjorts inom kundservice, ekonomi och kundanslutning.

Steg för steg mot bättre hälsa

Roslagsvattens medarbetare erbjuds regelbundet att genomgå en hälsoundersökning. Baserat på det samlade resultatet av hälsoundersökningarna tas beslut om kommande friskvårdsaktiviteter. Under 2021 genomfördes en stegtävling för alla medarbetare för att på ett lekfullt sätt få in mer rörelse i vardagen.

Eftersom många medarbetare arbetade hemma på grund av coronapandemin genomförde vi också en digital utbildning i ergonomi på hemmakontoret där vi lärde oss vad som är viktigt att tänka på och hur vi kan skapa en bra arbetsmiljö med saker som finns i hemmet. Den viktigaste lärdomen vi fick med oss för att undvika problem på grund av felbelastning var att variera sin arbetsställning under dagen.

Social sammanhållning under pandemin

Under 2021 har det varit fortsatta utmaningar med covid och den sociala aspekten av arbetsmiljön har därmed varit påfrestande. Vi har jobbat på att ha en nära kontakt med våra medarbetare och försöka få till vissa fysiska möten och aktiviteter när det har varit möjligt. 2020 infördes information i videoformat till medarbetarna med "Cirka en minut med Christian (VD)" på intranätet, vilket löpt vidare under 2021 som ett sätt att få ut företagsövergripande information.

Justerade VA- och avfallstaxor

En del i Roslagsvattens hållbarhetsarbete handlar om att tillhandahålla tjänster på ett ekonomiskt klokt sätt med kunden i fokus. Med en god ekonomi kan vi tillgodose våra kunders behov idag, göra nödvändiga investeringar för att säkerställa en hållbar drift för framtiden och skydda våra kunder mot plötsliga och dramatiska kostnadsökningar.

Efter att VA-brukningstaxorna 2020 var oförändrade i samtliga kommuner har vi som planerat genomfört prisjusteringar med mellan 0 och 8 procent under 2021 för att täcka kostnadsökningar och bibehålla en god ekonomi. Lite lägre höjningar planeras under 2022.

När det gäller avfallstaxorna har vi under 2021 infört ändrade abonnemangsformer för att styra mot sällanhämtning.

Bibehållen soliditet

Roslagsvatten är inte, och får inte vara, vinstdrivande.
De intäkter vi får genom våra taxor används för att täcka verksamhetens kostnader. Eventuellt överskott tillhör kunderna och är öronmärkta för att användas till utveckling och förvaltning av VA-nät, ledningar, reningsverk samt att driftsätta och underhålla återvinningscentraler.

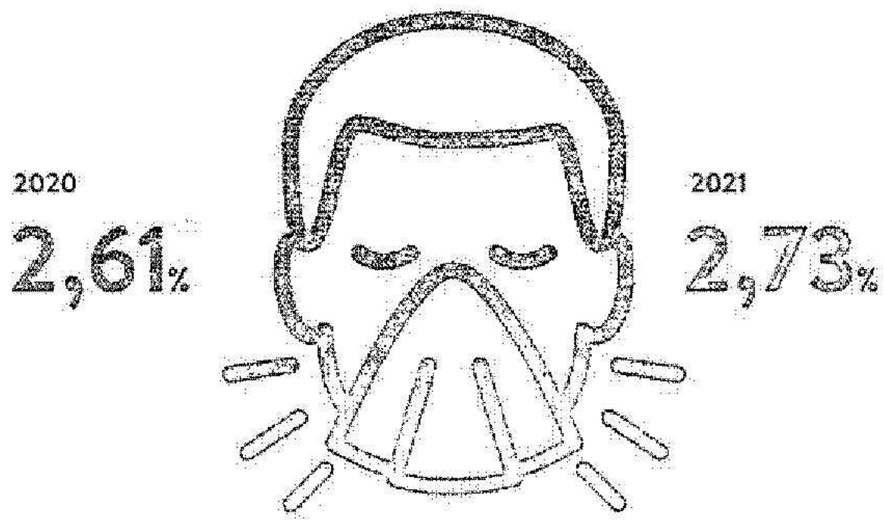
Även om vi inte ska generera vinst behöver vi ha en god ekonomisk hushållning. Ett nyckeltal som vi följer är koncernens soliditet, som anger hur stor del av våra tillgångar som är finansierade med egna tillgångar. För att nå en robust ekonomi och inte tvingas till dramatiska prisökningar strävar vi mot ett soliditetsmål på 10 procent. Det är dock ett strävansmål som vi följer över tid, och som behöver balanseras mot nödvändiga investeringar i verksamheten.

Under 2021 hade koncernen en soliditet 8,4 procent vilket är något lägre än 2020 (9,2 procent) beroende på lägre resultat och mer investeringar och upplåning.

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Social och ekonomisk hållbarhet – 2021 i siffror

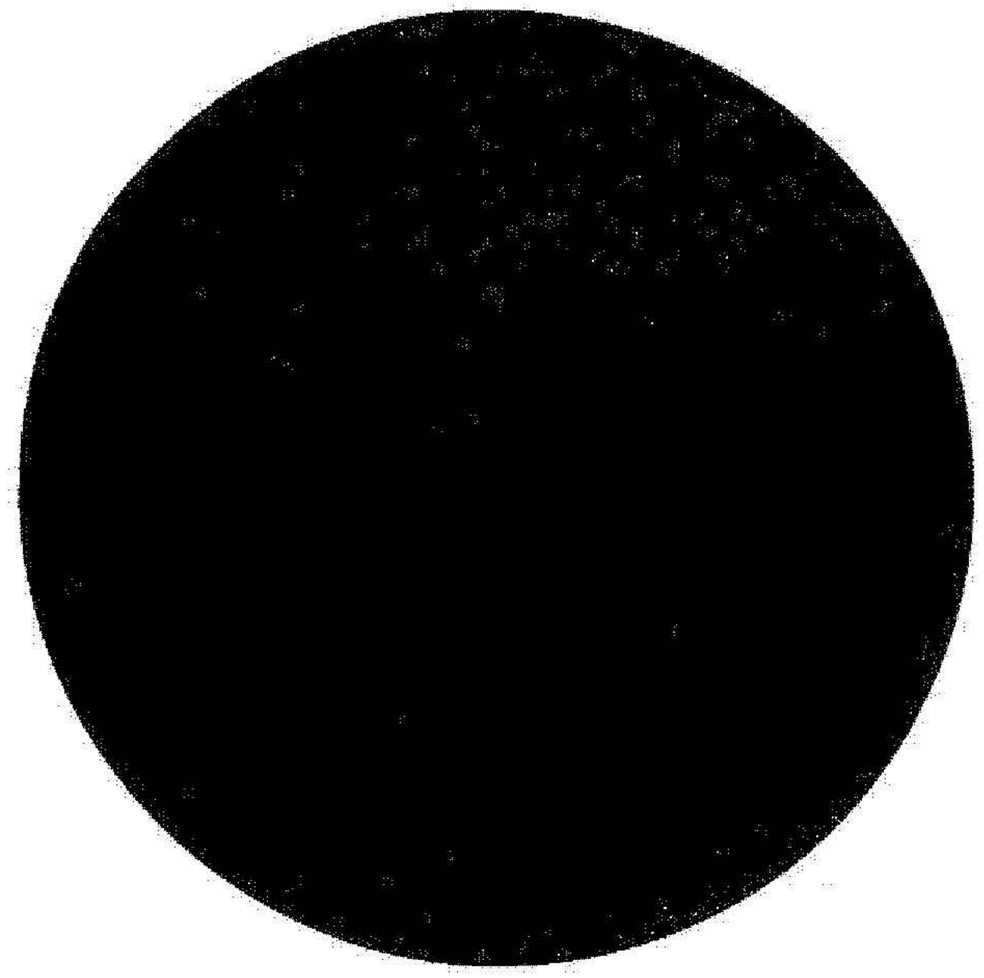
Korttidsfrånvaro



Långtidsfrånvaro

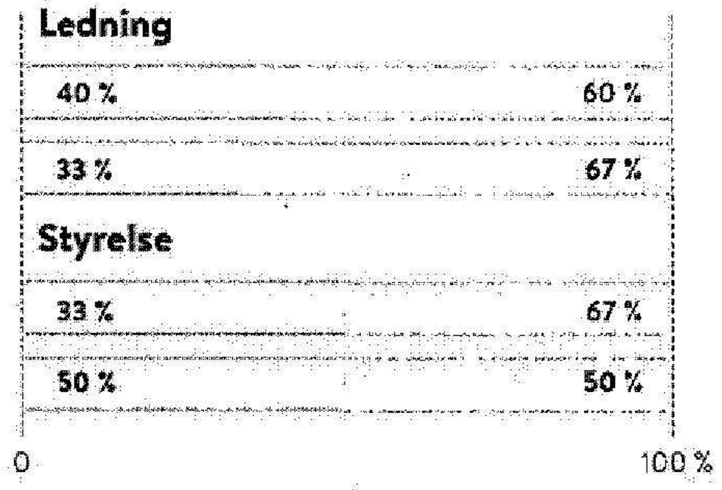
1,09%

Långtidssjukfrånvaro under 2021.
2020 var den 1,16 %



Könsfördelning, ledning

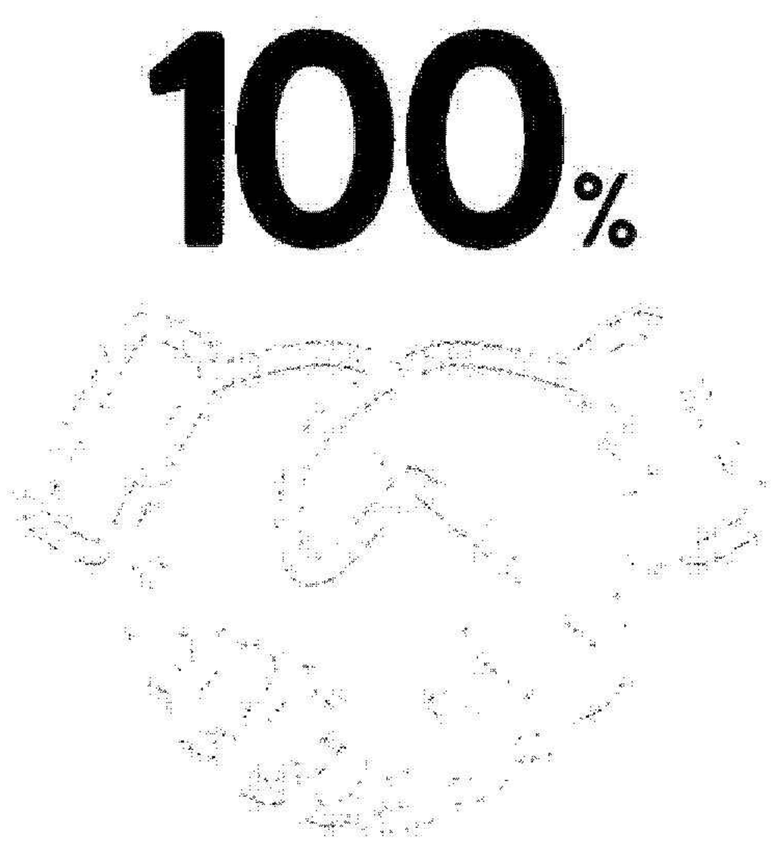
	Kvinnor	Män
2020	4	6
2021	3	6
2020	3	3
2021	3	3



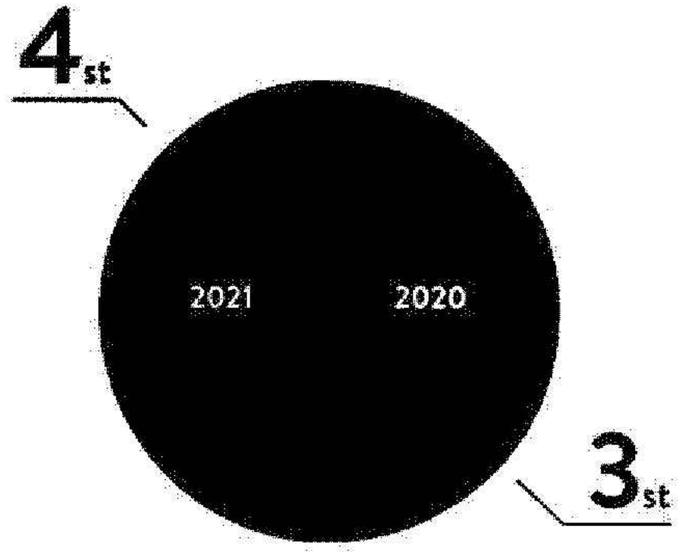
Social och ekonomisk hållbarhet
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Social och ekonomisk hållbarhet – 2021 i siffror

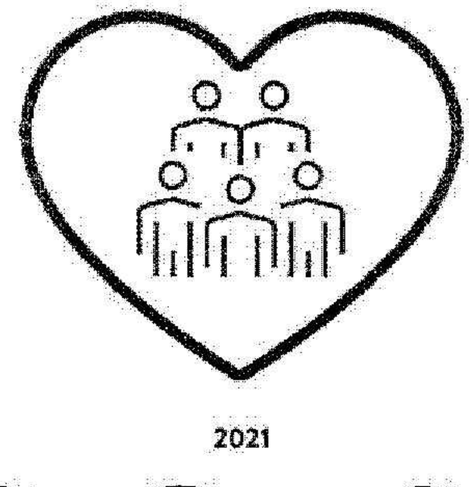
Antal kollektivavtalsanslutna



Antal arbetsskadeanmälningar



Inte varit utsatt för kränkande särbehandling

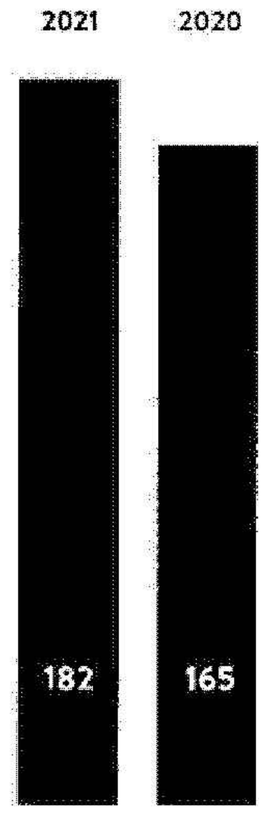


2021

88,9%

Andel anställda som inte varit utsatta för kränkande särbehandling (mobbning) och/eller trakasserier (även sexuella) på arbetsplatsen under det senaste året. 2020 var det 92 %.

Antal anställda



Antal anställda

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

2022070417447

Social och ekonomisk hållbarhet – 2021 i siffror

Personal och hälsa

	2021	2020	2019
Underlag			
Antal anställda	Män: 101 Kvinnor: 81 **Totalt: 182**	Män: 89 Kvinnor: 76 **Totalt: 165**	Män: 79 Kvinnor: 62 **Totalt: 141**
Tillsvidareanställda	Män: 97 Kvinnor: 77	Män: 89 Kvinnor: 72	Män: 76 Kvinnor: 61
Utbildning/kompetensutveckling (tid för utbildning)	4 886 timmar	1 905 timmar[15]	5 398 timmar
Korttidssjukfrånvaro	2,73 %	2,61 %	2,68 %
Långtidssjukfrånvaro	1,09 %	1,16 %	0,29 %
Avgångar	17[16]	10[16]	13[17]
Personalansvar (anställda per chef)	8	8	8
Totalt antar timmar övertid för samtliga anställda	2 895[18]	1 735[18]	1 646[18]
Antal arbetsskadeanmälningar	4	3	4
Andel anställda som i hög grad anser att det går bra att förena arbetet med föräldraskap	90,1 %	95 %	96 %

Mänskliga rättigheter

	2021	2020	2019
Underlag			
Andel kollektivavtalsanslutna	100 %	100 %	100 %
Antal kvinnor (ledning)	3	4	4
Antal män (ledning)	6	6	6
Antal kvinnor (styrelse)	3[19]	3[19]	2[19]
Antal män (styrelse)	3[19]	3[19]	4[19]
Medellön kvinnor	43 942 kr[20]	42 598 kr	40 709 kr
Medellön män	43 451 kr[20]	43 500 kr	41 060 kr
Andel kvinnliga chefer	61 %	60 %	61 %
Andel kvinnliga anställda	45 %	40 %	44 %
Andel anställda som inte varit utsatta för kränkande särbehandling (mobbning) och/eller trakasserier (även sexuella) på arbetsplatsen under det senaste året	88,9 %	92 %	93 %
Andel anställda som i hög grad anser att alla individer på Roslagsvatten behandlas lika och med respekt oavsett ålder, kön, könsidentitet, etnicitet, religion (eller annan trosuppfattning), funktionsnedsättning eller sexuell läggning	80 %	85 %	89 %

Noter till tabellerna

[1] Hushåll och företag.

[2] Högre antal sorterat matavfall än föregående år.

[3] Lägre siffra beror troligtvis på utbyggt VA-nät.

[4] Gäller för perioden december 2018-november 2019.

[5] Gäller för perioden kvartal 3 och 4 2019 samt kvartal 1 och 2 2020.

[6] Gäller för perioden kvartal 3 och 4 2018 samt kvartal 1 och 2 2019.

[7] Baserat på antalet folkbokförda i Roslagsvattens verksamhetsområden.

[8] Kunder (ett flerbostadshus = en kund), inte antal hushåll. En översyn har gjorts 2021 av vårt kundhanteringssystem. Siffran för 2021 är mer sanningsenlig än tidigare år.

[9] Exkl. provtagningspunkter vid reservvattenverk samt råvattenprover.

[10] 7 av klagomålen gällde missfärgat vatten i Ekerö, vilket är en ganska stor andel jämfört med klagomålens blandade karaktär i de andra kommunerna.

[11] Ospolade prover med bedömmningen otjänligt är exkluderade.

[12] Alla besök från och med mars 2020 ställdes in till följd av pandemin..

[13] Högre halter utgående fosfor än normalt från Margretelunds reningsverk. Läs mer på sida 25.

[14] 100 procent av vårt Revaq-certifierade slam sprids på produktiv mark.

[15] Många fortbildningsaktiviteter, inklusive utbildningar och konferenser ställdes in under 2020 på grund av pandemin.

[16] 2 pension.

[17] 1 pension.

[18] Exkl beredskapsövertid och mertid.

[19] Endast ledamöter.

[20] Lönerevision 2021 ej klar.

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9



Visma Addo ID-nummer: 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

202207041744 8

Förvaltningsberättelse

I enlighet med årsredovisningslagen 6 kap 11§ har Roslagsvatten AB (556142-2394) valt att upprätta den lagstadgade hållbarhetsrapporten som en från årsredovisningen avskild rapport. Hållbarhetsrapporten har överlämnats till revisorn samtidigt som årsredovisningen. Hållbarhetsrapporten återfinns på sidorna 4-35 i detta dokument.

Styrelsen och verkställande direktören för Roslagsvatten AB avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2021. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Information om verksamheten

Företaget har sitt säte i Österåker.

Roslagsvatten AB startade 1989 genom att VA-verksamheten i Österåker bolagiserades. 1994 tillkom VA-verksamheten i Vaxholm genom att Vaxholms stad köpte en andel av bolaget från Österåkers kommun och dotterbolagen Österåkersvatten AB och Vaxholmsvatten AB bildades. Från 1 januari 2003 ingår VA-verksamheten i Knivsta kommun, från 1 april 2004 ingår VA-verksamheten i Vallentuna kommun och från 1 maj 2014 ingår VA-verksamheten i Ekerö kommun enligt samma modell.

Roslagsvatten distribuerar dricksvatten och renar avloppsvatten för cirka (25 250) (25 160) abonnenter (inklusive industrier och andra kommersiella verksamheter). Huvuddelen av dricksvattnet kommer från Norrvattens kommunalförbund där Österåker, Vaxholm, Vallentuna och Knivsta kommuner är medlemmar. Ekerö köper sitt dricksvatten från Stockholm Vatten och Avfalls vattenverk i Norsborg. Egen produktion av dricksvatten utförs vid tre mindre vattenverk, Lagga och Vassunda i Knivsta och Vifärna i Ekerö. Avloppsvatten renas i 25 avloppsreningsverk av varierande storlek inom de fem kommunerna. Roslagsvatten sköter drift och underhåll av ca 200 mil ledningsnät samt 228 pumpstationer. Huvuddelen av Vallentunas avloppsvatten renas vid Käppalaverket på Lidingö och Vallentuna kommun är medlem i Käppalaförbundet. Roslagsvatten sköter dessutom kundservice, avläsning av vattenförbrukning samt debitering av VA-avgifter för 14 520 (14 460) abonnenter i Täby.

Från 1 januari 2010 har Österåkers kommun uppdragit åt Roslagsvatten att vara verksamhetsansvarigt för hushållsavfall i kommunen. Från 1 januari 2011 gäller samma uppdrag också i Vaxholms stad. Totalt gäller uppdraget för båda kommunerna för avfall 31 170 (30 380) abonnenter och 8 880 (9 080) enskilda avlopp. Från 1 oktober 2016 sköter Roslagsvatten kundservice för avfall åt Ekerö kommun. Omsättningsmässigt för Roslagsvatten är uppdragen i Vaxholm, Österåker och Ekerö 129,3 (116,2) mkr för avfall.

Under 2021 bildade Österåkersvatten och Vaxholmsvatten ett gemensamt dotterbolag som ska äga och driva det nya avloppsreningsverket som ska byggas i Margretelund. Dotterbolaget heter Övar AB och ägs till 81,5% av Österåkersvatten och till 18,5 procent av Vaxholmsvatten. Avloppsreningsverket beräknas vara färdigbyggt 2026.

Förvaltningsberättelse
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Flerårsöversikt

RESULTAT OCH STÄLLNING – KONCERNEN
Bolagets ekonomiska utveckling i sammandrag.

	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning inkl. rörelseintäkter (tkr)	486 483	441 169	464 976	433 345	398 656
Resultat efter finansiella poster (tkr) *	7 097	20 035	57 098	27 496	61 581
Soliditet (%)	8,4	9,2	9,4	7,3	5,7
Avkastning på totalt kapital (%)	0,4	1,0	3,0	1,9	3,5
Antal anställda	182	165	135	121	110
Nettoomsättning per anställd (tkr) **	2 675	2 674	3 444	3 581	3 624
Investeringskostnad per anställd (tkr)	1 317	1 240	1 807	1 465	1 925
Sjukfrånvaro (%)	3,82	4,10	2,96	5,50	5,50

Nyckeltalsdefinitioner framgår av not 1.
*VA-verksamhet ska enligt lag (över tid) utföras till lägsta nödvändiga kostnad för VA-kunderna. Därför kan tidigare års positiva resultat finansiera senare års underskott.
** Omsättning per anställd varierar med faktureringen av anläggningsavgifter för nya bostadsområden.

Koncernen består av fem dotterbolag: Österåkersvatten AB, Vaxholmsvatten AB, Knivstavatten AB, Vallentunavatten AB och Ekerövatten AB. Österåkersvatten, Vaxholmsvatten, Vallentunavatten och Ekerövatten ägs till 99 procent av Roslagsvatten. Österåkers kommun, Vaxholms stad, Vallentuna kommun och Ekerö kommun äger 1 procent i respektive bolag. Knivstavatten ägs till 99,9 procent av Roslagsvatten och Knivsta kommun äger resterande 0,1 procent i bolaget.

Dotterbolagens verksamhet består i att äga och förvalta anläggningstillgångarna i respektive kommun. Styrelsen i dessa bolag ansvarar för taxorna och investeringsbudget samt övriga ärenden som ankommer på huvudman för kommunal VA-verksamhet. Beslut om taxeändring och nya VA-verksamhetsområden skall fastställas av fullmäktige. Roslagsvatten AB fördelar proportionellt, beroende på verksamhetens omfattning, intäkter och kostnader till varje dotterbolag. Inga anställda finns i dotterbolagen. Strikt särredovisning sker mellan VA och avfall.

Ägarförhållanden och koncernstruktur

AKTIEÄGARE I ROSLAGSVATTEN AB

	Andel
Österåkers kommun	43,9 %
Vallentuna kommun	16,7 %
Ekerö kommun	13,6 %
Vaxholms stad	12,6 %
Knivsta kommun	11,5 %
Täby kommun	1,1 %
Danderyds kommun	0,6 %

Österåkersvatten och Vaxholmsvatten äger gemensamt 81,5 procent respektive 18,5 procent av dotterbolaget Övar AB som ska äga och driva det gemensamma avloppsreningsverket i Margretelund.

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

2022070417449

Utveckling av nyckeltal

I verksamhersutvecklingsprojektet "Roslagsvatten 2.0" är målet att nå "Topp 5 om 5", dvs att vara bland de 5 bästa VA- och Avfallsverksamheterna i landet inom fem år, räknat från årsskiftet 2019/2020. "Bäst" betyder i riktning mot vår vision: "Vi möjliggör hållbara samhällen" och hållbar avser den bästa balansen mellan miljö, ekonomi och social hållbarhet för alla delar av verksamheten.

Projektet "Roslagsvatten 2.0" drivs och följer kontinuerligt upp progressen mot målen genom Puls och brett delegerade handlingsplaner till alla grupper. För att mäta och styra utvecklingen har nyckeltal beräknats för de olika avdelningarna som mäter olika aspekter av ekonomisk, miljömässig och organisatorisk effektivitet. Våra nyckeltal benämns enligt den interna jargongen SVM, SkirViktiga Mål.

Många nyckeltal ger sekundära effekter på flera områden. Till exempel nyckeltalet "Utsläpp av CO_2" som i första hand är ett miljömål, men när vi minskar vår bränsleanvändning sparar vi dessutom pengar och arbetstid på minskade resor. För att klara arbetsuppgifterna med mindre resor kommer vi behöva utveckla digitala metoder osv. VA-försörjning mäter detta nyckeltal bara fossilt CO_2 från Roslagsvattens egen fordonsflotta. Från 2021 beräknar vi även totalt CO_2 där även eldningsolja och externa transporter och reningsprocessen inräknade i CO_2-ekvivalenterna. Resor gjorda med privat bil i tjänsten räknas inte in. Vi planerar att helt eliminera fossilt CO_2 och halvera den totala mängden till 2024. Här är några exempel på framtagna nyckeltal:

Utveckling av nyckeltal

Kategori	Avdelning/ huvudprocess	Benämning SVM	Värde 2020	Värde 2021	Målvärde 2024
Ekonomi	VA-försörjning	Kostnad renat vatten kr/PE	565 kr	435 kr	408 kr
	VA-utbyggnad	Kostnad nyläggning kr/m ledningsnät	7 500 kr	10 046 kr	6 000 kr
Miljö	VA-försörjning	Reningsgrad %	102 %	103 %	110 %
	VA-försörjning	Utsläpp av CO_2 kg/år	112 254 kg	129 093 kg	56 127 kg
	Avfall	Andel anslutna till matavfall %	72 %	73 %	95 %
	Roslagsvatten	Utsläpp av CO_2 kg/år	834 000 kg	800 000 kg	400 000 kg
	Roslagsvatten	Näringsämnen per ansluten person till recipient kg/år och person	2,079 kg	2,306 kg	1,871 kg
Organisation	VA-försörjning	Förnyelsetakt %	0,08 %	0,05 %	1,00 %
	VA-utbyggnad	Leveranssäkerhet %	97 %	98 %	100 %
	Roslagsvatten	Uppfyllelse av ISO 27000 standard (informationssäkerhet) %	5 %	5 %	100 %

Alla nyckeltal har målvärden som ska göra att Roslagsvatten har uppnått Topp 5 om 5 för funktion när målvärder är nått. Idealt skulle nyckeltalen obrutet följa projektet hela vägen till dess slut, men i realiteten behöver de också vara trendbara med inte alltför långa tidsintervall och automatiserade för att fungera bra som styrmedel för organisationen. Nyckeltalen följs upp både på sina värden och på hur väl de driver verksamheten mot målet. Ett antal nyckeltal har därför definierats om under året och nya kommer att definieras vid behov.

Roslagsvatten har ett mål att vi ska ha Sveriges lättaste soppåsen (restavfallet) inom fem år. För att detta ska ske behöver restavfallsmängderna minska betydligt. Under 2021 minskade mängderna med ca 3 % per hushåll (egentligen per grundavgift). Det är positivt att mängderna minskar men ännu mer behöver sorteras ut av både förpackningar och matavfall för att målet ska uppnås. Ett sätt är att jobba med positiva förebilder inom kommunen. Österåkers kommun deltar genom Roslagsvatten i den nationella tävlingen Minimeringsmästarna där olika familjer runt om i landet tävlar om att minska sitt avfall så mycket som möjligt under ett år. Tävlingen pågår till oktober 2022.

Förvaltningsberättelse
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Ekonomi – Lån, räntor och finansiering
Under året har lån på 37,0 mkr tagits upp. Totalt är lånebeloppet 940 mkr. Räntekänsligheten är betydande och innebär att en ökning av räntekostnaderna med en procentenhet på samtliga lån i koncernen skulle öka räntekostnaderna med ca 9,4 mkr. Detta motsvarar ca 3 procent av brukningsavgifterna och ca 6 procent av personalkostnaden. En finanspolicy finns som gäller för alla bolag. Två av bolagen, Vallentunavatten och Österåkersvatten fortsätter med enbart rörliga räntor tills vidare. De övriga tre dotterbolagen har sina lån enligt förslag i finanspolicyn om en viss andel bundna räntor. Det har inte funnits något behov av att utnyttja checkkrediten under året.

Samtliga VA-investeringar har klassats som gröna hos Nordea och får en lägre ränta. Kommuninvest har godkänt de bolag vars kommuner är medlemmar i Kommuninvest att få låna till förmånlig ränta med vissa villkor. Samtliga lån handlas upp och inkluderar nu även Kommuninvest.

Diskussioner och workshops kommer fortsätta att hållas under 2022 för att fastställa framtida finansiering för de kommande stora reningsverks- och ledningsutbyggnaderna.

Samtliga lån i dotterbolagen samt checkkrediten i Roslagsvatten har kommunal borgen.

Ökade krav på verksamheten
Roslagsvattens ägarkommuner tillhör sedan lång tid tillbaka de snabbast expanderande kommunerna i landet. Expansionen kräver stora nyinvesteringar i VA-utbyggnad samt utökad kapacitet i anläggningarna. Ökade krav på verksamheten ställs också genom lagstiftning. Lag om allmänna vattentjänster (VA-lagen), EU-direktiv med vattenförvaltning och vattenmyndighet innebär skärpta miljömål för dricksvattenkvalitet och avloppsrening de kommande åren. Stora investeringar för att efterleva nya miljökrav kommer att behövas.

Lag (2018:1174) om informationssäkerhet för samhällsviktiga och digitala tjänster (NIS), GDPR och Säkerhetsskyddslagen (2018:585) ställer kontinuerligt ökade krav på vår IT-infrastruktur, både i kontorsmiljön men även på våra styr- och övervakningssystem för våra anläggningar. Arbetssätt och programvaror måste också hela tiden utvecklas för att vår verksamhet ska vara säker och effektiv. Avfallsuppdragen innebär ökade krav på kompetens, kommunikation och kundservice. Inom avfallsområdet har också arbetsmiljökrav och säkerhetsbestämmelser skärpts vilket innebär restriktioner för hämtning vid alltför smala vägar, vägar utan vändplats samt vägar med dålig bärighet. Dessa förändringar påverkar och fördyrar verksamheten och måste kommuniceras till såväl kunder som entreprenörer.

Genom att utöka verksamheten till fler kommuner eller med nya uppdrag i nuvarande ägarkommuner och därmed uppnå stordriftfördelar, har Roslagsvatten kunnat säkra kompetensförsörjningen och samtidigt begränsat kostnaderna.

Taxor
Efter två år av oförändrade brukningstaxor höjdes dessa i Vaxholm och Österåker med 8,0 procent, i Vallentuna med 6,0 procent, på Ekerö med 5,0 procent och lämnades oförändrade i Knivsta.

VA-anläggningstaxan höjdes med 9,0 procent i Österåker, Vallentuna och Ekerö. Den höjdes med 8,0 procent i Vaxholm och med 7,0 procent i Knivsta.

Taxan på hushållsavfall höjdes med 2,0 procent i Österåker och Vaxholm.

Intäkter
Intäkterna i koncernen uppgick under 2021 till 486,5 (441,2) mkr varav 291,3 (261,0) mkr utgjorde brukningsavgifter.

Av årets intäkter för anläggningsavgifter på 39,2 mkr kommer 29,3 mkr från tidigare år. Resultatet hade blivit 59,6 mkr högre om periodisering inte gjorts. Från 1 januari 2018 har periodiseringstiden för anläggningsavgifter ökats till 46 år från tidigare 30 år för att bättre spegla genomsnittsavskrivningstiden.

Intäkter från avfallsverksamheten i Österåker står för 15 procent, i Vaxholm för 4 procent och på Ekerö för 8 procent av koncernens omsättning år 2021.

Inköp och försäljning inom koncernen
Moderbolaget har under året sålt varor och administrativa tjänster till dotterbolagen för 358,4 (306,2) mkr samt vatteninköp och övriga kostnader för 35,1 (32,7) mkr.

Investeringar
Investeringarna i koncernen under året har uppgått till 240,0 (204,7) mkr. Detta inkluderar årets ökning av pågående arbeten med 0,4 (2,5) mkr. Investeringarna består av nya anläggningar och upprustning av pumpstationer, reningsverk och ledningsnät, samt datorer och kontorsinventarier. Beloppet fördelar sig på Österåker 83,3 (57,1) mkr, Vaxholm 11,9 (46,1) mkr, Knivsta 29,4 (32,5) mkr, Vallentuna med 28,1 (28,2) mkr och i Ekerö med 85,5 (36,8) mkr. Moderbolagets investeringar 1,1 (1,4) mkr omfattar datorer, fordon, verktyg och inventarier. I moderbolaget uppgår årets pågående arbeten till 390,5 (390,1) mkr.

Särredovisning för VA och Avfall

För koncernen upprättas särredovisning för VA-verksamheten och Avfallsverksamheten.

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

KONCERNEN Koncernens totala aktiekapital uppgår på balansdagen till 5 287 (5 287) tkr och totalt eget kapital för koncernen uppgår på balansdagen till 221 570 (215 969) tkr.

Föregående års totala resultat uppgick till 15 873 tkr. Koncernens totala resultat för 2021 uppgår till 5 601 tkr.

MODERBOLAGET. Moderbolagets aktiekapital uppgår på balansdagen till 5 287 (5 287) tkr och totalt eget kapital uppgår på balansdagen till 7 062 (7 062) tkr. Föregående års resultat uppgick till 0 tkr. Årets resultat uppgår till 0 tkr.

Förslag till vinstdisposition

STYRELSEN FÖRESLÅR ATT TILL FÖRFOGANDE STÅENDE VINSTMEDEL (KRONOR):

Någon vinst eller förlust finns ej att disponera.

Styrelsens yttrande över verksamhetens förenlighet med bolagsordningen

Styrelsen bedömer att den verksamhet som bolaget bedrivit under verksamhetsåret varit förenlig med de fastställda kommunala ändamålen i bolagsordningen.

För att driva en robust och hållbar verksamhet och därmed uppnå god ekonomisk hushållning över tid jobbar vi aktivt med kostnadseffektivitet. Ett sätt är att göra kostnadseffektiva upphandlingar både i investeringsprojekt och för driftskostnader. Uppföljningen av upphandlingar och "lessons learned" i investeringsprojekt återrapporteras vid större avvikelser till styrelserna och i vissa fall görs upphandlingar om för att uppnå en högre grad av kostnadseffektivitet. Stort fokus ligger på att budgeterade kostnader ska hållas eller vara lägre med överenskommen kvalitet. Resultat och helårsprognos redovisas på samtliga styrelsemöten. I slutändan påverkas taxan. Styrelsens bedömning är att verksamheten bedrivs enligt ägardirektivens krav på kostnadseffektivitet, i allt väsentligt.

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med noter.

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Koncernens resultaträkning

	Not	2021	2020
Nettoomsättning	2	454 409	415 532
Övriga rörelseintäkter	2	32 073	25 637
Erhållna bidrag		361	706
Aktiverat arbete för egen räkning		33 116	24 262
Summa rörelsens intäkter		519 959	466 137
Rörelsens kostnader			
Inköp av vatten		-33 527	-32 704
Övriga externa kostnader	3	-258 498	-219 480
Personalkostnader	4	-152 542	-126 503
Överskottsfond pensioner		2 490	533
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-66 504	-61 541
Förlust avyttring anläggningstillgångar		-10	-20
Summa rörelsens kostnader		-508 591	-439 714
Rörelseresultat		11 368	26 422
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	5	462	454
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-4 733	-6 841
Summa resultat från finansiella poster		-4 271	-6 387
Resultat efter finansiella poster		7 097	20 035
Resultat före skatt		7 097	20 035
Skatt på årets resultat	7	-1 496	-4 162
ÅRETS RESULTAT		5 601	15 873



Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

2022070417451

Koncernens balansräkning

TILLGÅNGAR	Not	2021-12-31	2020-12-31
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	8	0	0
Summa immateriella anläggningstillgångar		0	0
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	9	123 433	121 225
VA-ledningar	10	1 703 130	1 551 597
Maskiner och andra tekniska anläggningar	11	98 240	77 050
Inventarier, verktyg och installationer	12	10 070	12 197
Finansiell leasing	13	5 031	5 774
Pågående arbete	14	390 501	396 080
Summa materiella anläggningstillgångar		2 330 405	2 163 923
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar		9 492	6 909
Summa finansiella anläggningstillgångar		9 492	6 909
Summa anläggningstillgångar		2 339 897	2 170 832
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		1 605	1 734
Summa varulager		1 605	1 734

TILLGÅNGAR	Not	2021-12-31	2020-12-31
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		78 026	92 814
Skattefordringar		2 276	2 286
Övriga fordringar		43 840	8 656
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	14 261	17 848
Summa kortfristiga fordringar		138 403	121 604
Kassa och bank			
Kassa och bank		157 531	187 296
Summa kassa och bank		157 531	187 296
Summa omsättningstillgångar		297 539	310 634
SUMMA TILLGÅNGAR		2 637 437	2 481 466

Koncernens balansräkning
Visma Addo ID-nummer: 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Koncernens balansräkning

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2021-12-31	2020-12-31
Eget kapital			
Aktiekapital		5 287	5 287
Övrigt tillskjutet kapital		1 023	1 023
Aktieägartillskott	16	11 685	11 685
Annat eget kapital inklusive årets resultat		203 575	197 974
Summa eget kapital		**221 570**	**215 969**
Avsättningar			
Uppskjutna skatter	17	52 632	51 179
Summa avsättningar		**52 632**	**51 179**
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	18	159 038	196 057
Periodiserade anläggningsavgifter		1 146 579	1 088 912
Skuld till Vallentuna kommun		38 800	38 800
Övriga långfristiga skulder		3 645	5 588
Summa långfristiga skulder		**1 348 062**	**1 329 357**
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	18	781 022	707 002
Leverantörsskulder		80 196	62 292
Övriga kortfristiga skulder		97 343	63 684
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	56 613	51 983
Summa kortfristiga skulder		**1 015 173**	**884 961**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**2 637 437**	**2 481 466**

Koncernens förändringar i eget kapital

	Aktie-kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserad vinst m.m.	Summa eget kapital
Eget kapital 2020-01-01	5 287	1 023	182 101	188 411
Ägartillskott*		11 685		11 685
Årets resultat			15 873	15 873
Eget kapital 2020-12-31	**5 287**	**12 708**	**197 974**	**215 969**
Årets resultat			5 601	5 601
Eget kapital 2021-12-31	**5 287**	**12 708**	**203 575**	**221 570**

* Ändrad bedömning av ägartillskott som tidigare redovisats som långfristig skuld i koncernen. Redovisas som ägartillskott under eget kapital.



Koncernens balansräkning / Kassaflödesanalys för koncernen
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

2022070417452

Koncernens kassaflödesanalys

	2021	2020
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat efter finansiella poster	7 097	20 035
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		
Av- och nedskrivningar	66 514	61 561
Överskottsfond pensioner	-2 490	-533
Periodiserade anläggningsavgifter	59 644	114 550
Betald inkomstskatt	-43	-124
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	130 722	195 489
Kassaflöde från förändring av rörelsekapital		
Förändring varulager	129	61
Förändring kortfristiga fordringar	-16 809	77 150
Förändring kortfristiga rörelseskulder	54 214	-15 713
Kassaflöde från den löpande verksamheten	168 256	256 987
Kassaflöde från investeringsverksamheten		
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-232 986	-213 066
Placeringar i finansiella anläggningstillgångar	-93	-182
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-233 079	-213 248
Finansieringsverksamheten		
Förändring finansiell leasing	442	969
Upptagna lån/Förändring långfristig skuld	34 616	
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	35 058	969
Årets kassaflöde	-29 765	44 708
Likvida medel vid årets början	187 296	142 588
Likvida medel vid årets slut	157 531	187 296

Moderbolagets resultaträkning

	Not	2021	2020
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	640 830	522 661
Övriga rörelseintäkter	2	767	745
Aktiverat arbete för egen räkning		33 116	24 262
Summa rörelsens intäkter		674 712	547 668
Rörelsens kostnader			
Inköp av vatten		-35 244	-33 839
Handelsvaror		-226 673	-163 541
Övriga externa kostnader	3	-259 649	-220 438
Personalkostnader	4	-152 542	-126 503
Överskottsfond pensioner		2 490	533
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-2 977	-3 736
Förlust avyttring anläggningstillgångar		-10	-20
Summa rörelsens kostnader		-674 605	-547 544
Rörelseresultat	20	107	124
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	5	0	2
Räntekostnader och liknande resultatposter	6	-78	-92
Summa resultat från finansiella poster		-78	-90
Resultat efter finansiella poster		29	34
Resultat före skatt		29	34
Skatt på årets resultat	7	-29	-25
Övriga skatter		0	-9
ÅRETS RESULTAT		0	0

Moderbolagets resultaträkning
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Moderbolagets balansräkning

TILLGÅNGAR	Not	2021-12-31	2020-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	8	0	0
Summa immateriella anläggningstillgångar		0	0
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	12	5 599	7 479
Finansiell leasing	13	5 031	5 774
Pågående arbete	14	390 501	390 079
Summa materiella anläggningstillgångar		401 131	403 332
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	21	496	496
Andra långfristiga fordringar		7 295	4 815
Summa finansiella anläggningstillgångar		7 791	5 311
Summa anläggningstillgångar		408 922	408 643
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		1 197	1 321
Summa varulager		1 197	1 321

TILLGÅNGAR	Not	2021-12-31	2020-12-31
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		10 166	7 965
Skattefordringar		2 089	2 094
Övriga kortfristiga fordringar		4 139	2 169
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	8 512	16 389
Summa kortfristiga fordringar		24 906	28 617
Kortfristiga placeringar			
Övriga kortfristiga placeringar		400	400
Summa kortfristiga placeringar		400	400
Kassa och bank		25 246	60 841
Summa omsättningstillgångar		51 749	91 179
SUMMA TILLGÅNGAR		460 671	499 822

Moderbolagets balansräkning
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

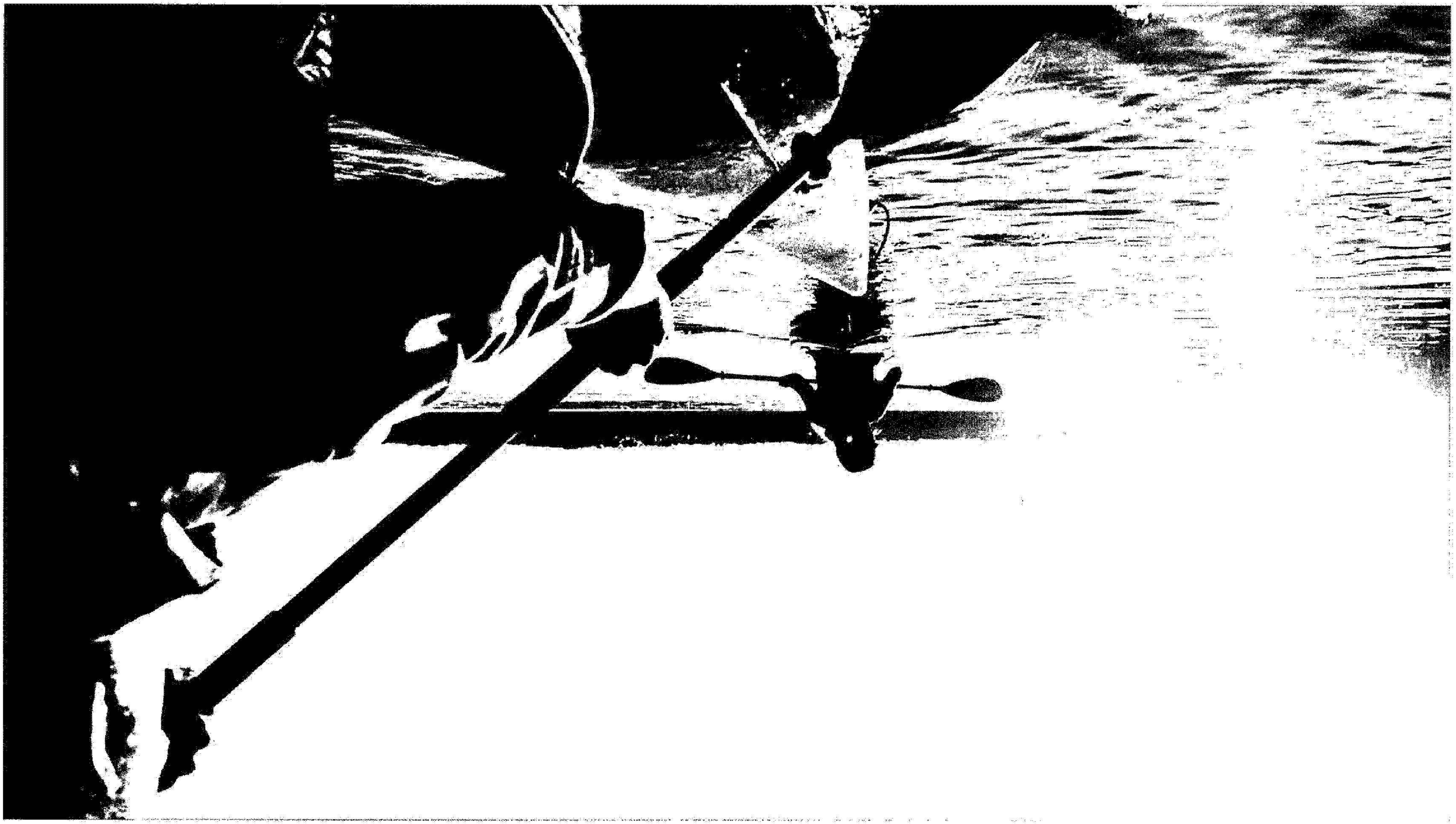
Moderbolagets balansräkning

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	22	5 287	5 287
Uppskrivningsfond		1 023	1 023
Reservfond		752	752
Summa bundet eget kapital		7 062	7 062
Fritt eget kapital	23		
Årets resultat		0	0
Summa fritt eget kapital		0	0
Summa eget kapital		7 062	7 062
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder		3 225	3 668
Summa långfristiga skulder		3 225	3 668
Kortfristiga skulder			
Skulder till koncernföretag		254 871	355 796
Leverantörsskulder		80 196	62 292
Övriga kortfristiga skulder		62 347	31 705
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	52 970	39 299
Summa kortfristiga skulder		450 384	489 092
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		460 671	499 822

Moderbolagets kassaflödesanalys

	2021	2020
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	29	34
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		
Av- och nedskrivningar	2 987	3 756
Överskottsfond pensioner	-2 490	-533
Betald skatt	-34	-105
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet	492	3 152
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital		
Förändring av varulager	124	39
Förändring av kortfristiga fordringar	3 706	19 697
Förändring av kortfristiga skulder	-38 708	-6 115
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-34 386	16 773
Kassaflöde från investeringsverksamheten		
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-776	-6 368
Placeringar i finansiella anläggningstillgångar	10	133
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-766	-6 235
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		
Förändring finansiell leasing	-443	968
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-443	968
Årets kassaflöde	-35 595	11 506
Likvida medel vid årets början	60 841	49 335
Likvida medel vid årets slut	25 246	60 841

Moderbolagets resultaträkning / Kassaflödesanalys för moderbolaget
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9



Noter, gemensamma för moderbolag och koncern

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar
Års- och koncernredovisningen har upprättats med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Koncernredovisning
Koncernredovisningen omfattar moderbolaget Roslagsvatten AB och de företag över vilket moderföretaget har direkt eller indirekt bestämmande och inflytande. Bestämmande inflytande innebär en rätt att utforma ett annat företags finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Bestämmande inflytande föreligger i normalfallet då moderbolaget direkt eller indirekt innehar aktier som representerar mer än 50 procent av rösterna.

Roslagsvattens koncernredovisning upprättas enligt förvärvsmetoden. Det innebär att anskaffningsvärdet för aktier i dotterbolag elimineras mot det egna kapitalet som fanns i respektive bolag vid förvärvstillfället. Dotterbolagens intjänade vinstmedel inräknas i koncernens eget kapital endast till den del de intjänats efter den tidpunkt då dotterbolaget förvärvades och fram till och med att moderbolaget ej längre har ett bestämmande inflytande över dotterbolaget. Alla koncerninterna transaktioner, mellanhavanden samt orealiserade vinster och förluster hänförliga till koncerninterna transaktioner har eliminerats vid upprättande av koncernredovisning.

Intäktsredovisning
Prissättning för försäljning av bolagets produkter och tjänster som regleras i Vattentjänstlagen sker med hänsyn till självkostnadsprincipen. Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas vid leverans till kund enligt försäljningsvillkoren.

Anläggningsavgifterna ska täcka: avskrivningar på nyinvesteringar i ledningsnät, avskrivningstiden för ledningsnät som är 30-50 år, del av huvudanläggningen, administration (så som fakturering, kommunikation med kund, kontrakt, inspektion m m) och räntekostnader för nyanläggning i ledningsnät.

Från 1 januari 2018 har periodiseringen förlängts från tidigare 30 år till 46 år. Ändringen har gjorts för att bättre avspegla den ekonomiska livslängden för anläggningen intäkten härstammar från.

Intäkter från anläggningsavgifter periodiseras enligt:

År 1	10 % för administrationskostnader
År 2–46	2 % per år intäktsförs.

Inkomstskatter
Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen. Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten är hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

Uppskjuten skatt
Uppskjuten skatt avser temporära skillnader som hänför sig till skillnad mellan redovisat värde och skattemässigt värde på inventarier.

Varulager
Varulagret består av reservdelar och värderas till inköpspris.

Anläggningstillgångar
Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Immateriella anläggningstillgångar
Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Aktiveringsmodellen tillämpas för internt upparbetade immateriella tillgångar. Avskrivningar görs linjärt över den bedömda nyttjandetiden. Avskrivningstiden för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar uppgår till tre år.

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras. Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten. Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader. Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som övrig rörelseintäkt respektive övrig rörelsekostnad.

Avskrivningstiden för Margretelunds reningsverk i Österåker och Blynäs reningsverk i Vaxholm är satt till år 2026 då byggnation av framtida avloppslösning beräknas vara färdigställd.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Bolagets mark har obegränsad nyttjandeperiod och skrivs inte av. Linjär avskrivningsmetod används för övriga typer av materiella tillgångar.

Följande avskrivningstider tillämpas:

	År
Byggnader, avloppsreningsverk	
Grundläggning, betongarbeten, överbyggnad och stomme	75
Tak, VVS-stammar och el	30
Yttre- och inre stomkomponenter	25
Byggnader, övrigt	33
Tekniska anläggningar, avloppsreningsverk	
Elkraft	30
Rörsystem	25
Luftningsanläggning	20
Pumpar, VVS och luftbehandling	15
Skrapor, styrövervakning, reglering och övrigt	10
Maskiner och andra tekniska anläggningar	
VA-ledningar	30–50
LTA-pumpar	11
Övrigt	10
Inventarier	
Kontorsinventarier	10
IT-utrustning	3–7
Leasing	
Leasingbilar	3

Finansiella instrument

KUNDFORDRINGAR OCH ÖVRIGA FORDRINGAR

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

AKTIER OCH ANDELAR I DOTTERFÖRETAG

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

202207041745S

SKULDER
Skulder redovisas till anskaffningsvärde. Reserv för uppkomna skador som Roslagsvatten kan bli ersättningsskyldiga till har värderats till summan av inkomna krav.

OBESKATTADE RESERVER
Obeskattade reserver redovisas med bruttobelopp i balansräkningen som annat eget kapital. Den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till reserverna redovisas som uppskjutna skatter.

KASSAFLÖDESANALYS
Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Nyckeltalsdefinitioner

SOLIDITET
Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutning.

AVKASTNING PÅ TOTALT KAPITAL
Resultat före avdrag för räntekostnader i förhållande till genomsnittlig balansomslutning.

Not 2 Rörelsens intäkter

	2021	2020
KONCERNEN		
Koncernens anläggningsintäkter		
Periodiserade intäkter från tidigare år	29 308	26 181
Årets periodiserade intäkter	9 884	15 637
Summa	**39 192**	**41 818**
MODERBOLAGET		
Moderbolagets intäkter		
Utförda entreprenader	226 673	163 541
Övrig försäljning	414 924	359 865
Summa	**641 597**	**523 406**

I övrig försäljning ingår debitering från moderbolaget till dotterbolagen för gemensamma kostnader för administration, ledning och utveckling.

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Not 3 Arvode till revisorer

Moderbolaget	2021	2020
2021 PwC, 2020 EY		
Revisionsuppdrag	484	544
Lekmannarevisionsuppdrag	40	60
Skatterådgivning inkl. övriga tjänster	122	339
Summa	**646**	**943**
Österåkers kommun		
Revisionsuppdrag	25	50
Summa	**25**	**50**
RISE Research Institute of Sweden AB		
Revision ISO 90001 och 14001	61	0
Revision Revaq	127	97
Summa	**188**	**97**

Arvodet för revision avser både moderbolaget och koncernen.

Not 4 Löner, anställda, andra ersättningar och sociala kostnader

Moderbolaget	2021	2020
Medelantalet heltidsanställda		
Kvinnor	81	77
Män	101	88
Totalt	**182**	**165**
Löner och andra ersättningar		
Styrelsen och verkställande direktören	2 805	2 720
Övriga anställda	99 354	82 024
Suma	**102 159**	**84 744**
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	608	624
Pensionskostnader för övriga anställda	9 775	8 395
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	31 830	26 229
Övriga personalkostnader	11 794	7 614
Summa	**54 002**	**42 862**
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	**156 161**	**127 606**

Pensionsutfästelser för samtlig personal (inkl vd) betalas månatligen till fristående försäkringsbolag.

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern
Visma Addo ID-nummer: 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

2022070417456

Könsfördelning bland ledande befattningshavare på balansdagen

	2021	2020
Andel kvinnor i styrelsen	50 %	50 %
Andel män i styrelsen	50 %	50 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	33 %	40 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	67 %	60 %

Styrelsearvodena för dotterbolagen redovisas även i moderbolaget.
Styrelsearvode har betalats ut under året med totalt 1 130 tkr.
Till ledamöter i Österåker med 657 tkr, i Vaxholm 109 tkr, i Knivsta 136 tkr, i Vallentuna 100 tkr och i Ekerö med 127 tkr.

Avtal om avgångsvederlag
För vd är uppsägningstid från bolagets och vd:s sida ömsesidigt 3 månader. Om uppsägning sker från bolaget sida är vd berättigad till lön under uppsägningstiden och avgångsvederlag motsvarande en årslön.

Not 5 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Ränteintäkter kundfordringar	462	454	0	2
Summa	462	454	0	2

Not 6 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Inlåningsränta på tillgodohavande bank	130	118	30	39
Ränta på skulder till kreditinstitut	2 845	4 384	39	45
Borgensavgifter	1 745	2 331	0	0
Ränta på leverantörsskulder	9	8	9	8
Övriga skattefria räntor	4	0	0	0
Summa	4 733	6 841	78	92

Not 7 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021	2020	2021	2020
Aktuell skatt	-43	-44	-29	-25
Uppskjuten skatt	-1 453	-4 118	0	0
Summa	-1 496	-4 162	-29	-25

Not 8 Immateriella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 397	2 397	2 397	2 397
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 397	2 397	2 397	2 397
Ingående avskrivningar	-2 397	-2 397	-2 397	-2 397
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 397	-2 397	-2 397	-2 397
Utgående redovisat värde	0	0	0	0

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Not 9 Byggnader och mark

Koncernen	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	208 904	207 213
Inköp	9 138	1 691
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**218 042**	**208 904**
Ingående avskrivningar	-87 679	-80 763
Årets avskrivningar	-6 930	-6 916
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-94 609**	**-87 679**
Utgående redovisat värde*	**123 433**	**121 225**
Varav bokfört värde byggnader	97 752	93 975
Varav bokfört värde mark	1 172	1 172
SUMMA	**98 924**	**95 147**

* I utgående redovisat värde ingår markanläggningar med 24 509.

Not 10 VA-ledningar

Koncernen	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 935 093	1 764 622
Inköp	194 184	170 471
Försäljningar/utrangeringar	271	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**2 129 548**	**1 935 093**
Ingående avskrivningar	-383 496	-343 877
Försäljningar/utrangeringar	-271	0
Årets avskrivningar	-42 651	-39 619
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-426 418**	**-383 496**
Utgående redovisat värde	**1 703 130**	**1 551 597**

Not 11 Maskiner och inventarier

Koncernen	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	184 996	156 562
Inköp	33 713	28 434
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**218 709**	**184 996**
Ingående avskrivningar	-107 946	-98 093
Årets avskrivningar	-12 523	-9 853
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-120 469**	**-107 946**
Utgående redovisat värde	**98 240**	**77 050**

Not 12 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	60 661	64 198	46 536	45 236
Inköp	2 276	1 570	1 102	1 434
Försäljningar/utrangeringar	-31	-5 107	-31	-134
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**62 906**	**60 661**	**47 607**	**46 536**
Ingående avskrivningar	-48 464	-48 384	-39 058	-35 434
Försäljningar/utrangeringar	28	5 089	28	113
Årets avskrivningar	-4 400	-5 169	-2 978	-3 736
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-52 836**	**-48 464**	**-42 008**	**-39 057**
Utgående redovisat värde	**10 070**	**12 197**	**5 599**	**7 479**

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

2022070417457

Not 13 Finansiell leasing

Fordran avseende framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Inom ett år	1 805	2 017	1 805	2 107
Senare än ett år men inom fem år	3 226	3 668	3 226	3 668
Summa	5 031	5 685	5 031	5 775
Ingående anskaffningsvärde	7 234	11 859	7 234	11 859
Inköp	1 247	7 434	1 247	7 434
Försäljningar/Utrangeringar	-323	-200	-323	-200
Avslut Autoplan	0	-11 859	0	-11 859
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	8 158	7 234	8 158	7 234
Ingående avskrivningar	-1 460	-8 505	-1 460	-8 505
Årets avskrivningar	-1 334	-1 660	-1 334	-1 660
Försäljningar/utrangeringar	-333	200	-333	200
Avslut Autoplan	0	8 505	0	8 505
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 127	-1 460	-3 127	-1 460
Utgående redovisat värde	5 031	5 774	5 031	5 774

Not 14 Pågående arbeten

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Ingående anskaffningsvärden	396 079	387 563	390 079	387 563
Inköp	226 623	171 807	226 621	165 807
Omklassificeringar	-232 201	-163 291	-226 199	-163 291
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	390 501	396 079	390 501	390 079
Utgående redovisat värde	390 501	396 079	390 501	390 079

Pågående arbeten	2021-12-31	2020-12-31
Roslagsvatten AB	6 184	1 182
Österåkersvatten AB	115 328	116 106
Vaxholmsvatten AB	70 614	45 534
Knivstavatten AB	63 822	54 659
Vallentunavatten AB	46 307	47 120
Ekerövatten AB	88 246	131 478
SUMMA	390 501	396 079

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Not 15 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Upplupna intäkter	6 401	8 162	652	6 703
Förutbetalda hyror	1 149	986	1 149	986
Förutbetalda kostnader	6 711	8 700	6 711	8 700
Summa	**14 261**	**17 848**	**8 512**	**16 389**

Not 16 Ägartillskott

Koncernen
Ändrad bedömning av ägartillskott som tidigare redovisats som långfristig skuld. Redovisas som ägartillskott under eget kapital.

Not 17 Uppskjuten skatt

Koncernen	2021-12-31	2020-12-31
Uppskjuten skatt på obeskattade reserver	52 573	51 120
Uppskjuten skatt hänförlig till temporär skillnad på byggnader och mark	59	59
Belopp vid årets utgång	**52 632**	**51 179**

Not 18 Upplåning

Koncernen	2021-12-31	2020-12-31
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	159 038	196 057
Vallentuna kommun	38 800	38 800
Summa	**197 838**	**234 857**
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	781 022	707 002
Summa	**781 022**	**707 002**
Summa skulder	**978 860**	**941 860**
Förfallotider		
Den del av långfristiga skulder som förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen	0	25 000
Summa	**0**	**25 000**

Samtliga skulder till kreditinstitut är amorteringsfria. Lånen har en kapitalbindningstid på mellan ett och fem år. Skulden till Vallentuna kommun är ett räntefritt lån som kan nyttjas längst till år 2034. Amortering sker i takt med anslutningar till sträckan mellan Ösby och Stockholmsvägen.
Säkerhet för samtliga lån är ställd genom kommunal borgen.

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Not 19 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Upplupna räntekostnader	968	1 286	36	263
Upplupna löner	461	2 398	461	2 398
Upplupna semesterlöner	6 983	5 966	6 983	5 966
Upplupna skadeersättningar	641	1 338	641	1 338
Övriga poster	47 560	40 995	44 849	29 332
Summa	56 613	51 983	52 970	39 297

Not 20 Försäljning och inköp inom koncernen

Moderbolaget	2021	2020
Inköp av varor		
Sålda varor och administrativa tjänster från moderbolaget	359 625	307 186
Sålt vatten och övriga kostnader från moderbolaget	35 150	32 704
Summa	394 775	339 890

Not 21 Aktier och andelar, omsättningstillgångar

Koncernen	2021	2020
Ingående anskaffningsvärde	496	496
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	496	496
Utgående ackumulerade nedskrivningar	0	0
Utgående ackumulerade värdeförändringar	0	0
Utgående restvärde enligt plan	496	496

Dotterbolag/org.nr/säte	Kapitalandel %	Kapitalandel tkr	Eget kapital tkr	Årets resultat kr
Österåkersvatten AB 556482-7946, Österåker	99	99	3 599	0
Vaxholmsvatten AB 556483-2987, Vaxholm	99	99	4 009	0
Knivstavatten AB 556633-6227, Knivsta	99,9	100	4 526	0
Vallentunavatten AB 556655-9836, Vallentuna	99	99	134	0
Ekerövatten AB 556956-2936, Ekerö	99	99	100	0
Summa		496	12 368	0

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern
Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Not 22 Aktiekapital

Aktiekapitalet består av 52 868 st A-aktier med kvotvärde 100 kr.

Not 23 Disposition av vinst eller förlust

Förslag till vinstdisposition	2021-12-31
Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:	0 kr
Någon vinst eller förlust finns ej att disponera.	

Not 24 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

Moderbolaget
Inga ställda säkerheter eller eventualförpliktelser finns.

Not 25 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Moderbolaget
Inga väsentliga händelser har skett efter balansdagen.

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma för fastställelse.

Åkersberga den dag som framgår av vår elektroniska signatur.

Michaela Fletcher
Ordförande

Adam Reuterskiöld
Vice ordförande

Klas Bergström

Malin Forsbrand

Reynold Furustrand

Parisa Liljestrand

Christian Wiklund
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska signatur
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Salemyr
Auktoriserad revisor

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern
Visma Addo ID-nummer: 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

VISMA

Dokumentet är signerat med Visma Addos tjänst för digital signering.
Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Undertecknarens identitet är registrerad och listad här nedan.

20220704174459

Med min signatur bekräftar jag innehållet i ovanstående dokument.

BankID

Serienummer: XeP4RsUTUMi3R5WyGKByw

REYNOLD FURUSTRAND

2022-03-23 16:00

BankID

Serienummer: Js0rksnEjNbUx0hxVt5/vg

Parisa Molagholi Liljestrand

2022-03-23 19:20

BankID

Serienummer: 30ywf3uej9lGXHnRFP0zJA

Christian Gustaf Wiklund
VD

2022-03-23 19:22

BankID

Serienummer: sQedc4UlLe6TyXmYq7+p6A

Adam Didrik Lennart Reuterskiöld

2022-03-24 08:46

BankID

Serienummer: LUuunVQSAjoDQ5C89rjVWw

Michaela Fletcher

2022-03-24 09:58

BankID

Serienummer: jyeltnqpeUsNTUmelP9tmA

Rolf Klas Hugo Bergström

2022-03-27 17:13

Detta dokument är signerat med Visma Addos tjänst för digital signering. Certifikat i detta dokument är säkra och validerade med hjälp av de matematiska hashfunktionerna i originaldokumentet.

Dokumentet är låst för ändringar och har en tidsstämpel med ett certifikat från en pålitlig tredje part. Alla kryptografiska signeringscertifikat är inbäddade i PDF-filen och kan användas för godkännande i framtiden.

Hur man verifierar att dokumentet är i original
Detta dokument är skyddat med ett Adobe CDS-certifikat. När du öppnar dokumentet i Adobe Reader ser du att det är certifierat i Visma Addos signeringstjänst. Detta garanterar att innehållet i dokumentet är oförändrat.

Du kan verifiera de kryptografiska signeringscertifikaten i dokumentet med Visma Addos validator på denna webbsida
https://vismaaddo.net/WebAdmin/#/NemIdValidation

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Dokumentet är signerat med Visma Addos tjänst för digital signering.
Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Undertecknarens identitet är registrerad och listad här nedan.

Med min signatur bekräftar jag innehållet i ovanstående dokument.

Serienummer: 4Z7aiSgfPji2TJBwo8Ypfg

MALIN FORSBRAND

2022-03-28 10:59

Serienummer: Ul3VVFbptmytaKuVHvv2Cw

Ola Svante Erik Salemyr

2022-03-30 11:41

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Detta dokument är signerat med Visma Addos tjänst för digital signering. Certifikat i detta dokument är säkra och validerade med hjälp av de matematiska hashfunktionerna i originaldokumentet.

Dokumentet är låst för ändringar och har en tidsstämpel med ett certifikat från en pålitlig tredje part. Alla kryptografiska signeringscertifikat är inbäddade i PDF-filen och kan användas för godkännande i framtiden.

Hur man verifierar att dokumentet är i original
Detta dokument är skyddat med ett Adobe CDS-certifikat. När du öppnar dokumentet i Adobe Reader ser du att det är certifierat i Visma Addos signeringstjänst. Detta garanterar att innehållet i dokumentet är oförändrat.

Du kan verifiera de kryptografiska signeringscertifikaten i dokumentet med Visma Addos validator på denna webbsida
https://vismaaddo.net/WebAdmin/#/NemIdValidation

20220704174450

Utöver detta dokument kan ett eller flera dokument och bilagor höra till försändelsen.
Alla dokument i försändelsen är listade nedan. I händelseloggen
står alla åtgärder som relaterar till signeringen av dokumentet.

Dokument i försändelsen

Detta dokument
RV Årsredovisning för signering.pdf

Ovanstående dokument och bilagor som lämnats in i signerad form har skickats till alla parter via e-post eller en nedladdningslänk. Undertecknaden är ansvarig för nedladdning och säker lagring av dokument och bilagor.

Ladda ner dokument
Om du som undertecknare har fått en länk där du kan ladda ner dokumenten kommer den att vara giltig i upp till 10 dagar efter mottagande. Därefter kommer dokumenten att raderas från Visma Addo.

Händelselogg för dokument

Händelselogg för dokumentet

2022-03-23 15:51	Underskriftsprocessen har startat
2022-03-23 15:51	Underskriftsprocessen har startat
2022-03-23 15:51	Underskriftsprocessen har startat
2022-03-23 15:51	Underskriftsprocessen har startat
2022-03-23 15:51	Underskriftsprocessen har startat
2022-03-23 15:51	Underskriftsprocessen har startat
2022-03-23 15:51	Underskriftsprocessen har startat
2022-03-23 15:51	Underskriftsprocessen har startat
2022-03-23 15:51	En avisering har skickats till Michaela Fletcher
2022-03-23 15:51	En avisering har skickats till Adam Reuterskiöld
2022-03-23 15:51	En avisering har skickats till Klas Bergström
2022-03-23 15:51	En avisering har skickats till Malin Forsbrand
2022-03-23 15:51	En avisering har skickats till Reynoldh Furustrand
2022-03-23 15:51	En avisering har skickats till Parisa Liljestrand
2022-03-23 15:51	En avisering har skickats till Ola Salemyr
2022-03-23 15:51	En avisering har skickats till Christian Wiklund
2022-03-23 15:59	Autentiseringssidan har nåtts av Reynoldh Furustrand med metod BankID Sverige från IP-adress: 85.229.x.x
2022-03-23 15:59	Dokumentet öppnades via länken som skickades till Reynoldh Furustrand
2022-03-23 16:00	REYNOLD FURUSTRAND har signerat dokumentet RV Årsredovisning för signering.pdf via BankID Sverige (Unikt ID: XeP4RsUTUAvI3R5WyGKByw)
2022-03-23 16:00	Alla dokument har undertecknats av Reynoldh Furustrand
2022-03-23 19:19	Autentiseringssidan har nåtts av Parisa Liljestrand med metod BankID Sverige från IP-adress: 94.234.x.x
2022-03-23 19:20	Dokumentet öppnades via länken som skickades till Parisa Liljestrand
2022-03-23 19:20	Parisa Molagholi Liljestrand har signerat dokumentet RV Årsredovisning för signering.pdf via BankID Sverige (Unikt ID: Js0rksnEjNbUx0hxVt5/vg)
2022-03-23 19:20	Alla dokument har undertecknats av Parisa Liljestrand
2022-03-23 19:22	Autentiseringssidan har nåtts av Christian Wiklund med metod BankID Sverige från IP-adress: 90.230.x.x
2022-03-23 19:22	Dokumentet öppnades via länken som skickades till Christian Wiklund
2022-03-23 19:22	Christian Gustaf Wiklund har signerat dokumentet RV Årsredovisning för signering.pdf via BankID Sverige (Unikt ID: 30ywf3uej9iGXHnRFP0zJA)
2022-03-23 19:22	Alla dokument har undertecknats av Christian Wiklund
2022-03-24 08:45	Autentiseringssidan har nåtts av Adam Reuterskiöld med metod BankID Sverige från IP-adress: 90.129.x.x

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Visma Addo
Visma Consulting · Gærtorvet 1-5 · 1799 Copenhagen V · Denmark
addo@visma.com · www.visma.dk/addo

Utöver detta dokument kan ett eller flera dokument och bilagor höra till försändelsen.
Alla dokument i försändelsen är listade nedan. I händelseloggen
står alla åtgärder som relaterar till signeringen av dokumentet.

Dokument i försändelsen

Detta dokument
RV Årsredovisning för signering.pdf

Ovanstående dokument och bilagor som lämnats in i signerad form har skickats till alla parter via e-post eller en nedladdningslänk. Undertecknaden är ansvarig för nedladdning och säker lagring av dokument och bilagor.

Ladda ner dokument
Om du som undertecknare har fått en länk där du kan ladda ner dokumenten kommer den att vara giltig i upp till 10 dagar efter mottagande. Därefter kommer dokumenten att raderas från Visma Addo.

Händelselogg för dokument

Händelselogg för dokumentet

2022-03-24 08:45	Dokumentet öppnades via länken som skickades till Adam Reuterskiöld
2022-03-24 08:46	Autentiseringssidan har nåtts av Adam Reuterskiöld med metod BankID Sverige från IP-adress: 40.94.x.x
2022-03-24 08:46	Adam Didrik Lennart Reuterskiöld har signerat dokumentet RV Årsredovisning för signering.pdf via BankID Sverige (Unikt ID: sQedc4UILe6TyXmYq7+p6A)
2022-03-24 08:46	Alla dokument har undertecknats av Adam Reuterskiöld
2022-03-24 09:57	Autentiseringssidan har nåtts av Michaela Fletcher med metod BankID Sverige från IP-adress: 91.198.x.x
2022-03-24 09:57	Autentiseringssidan har nåtts av Michaela Fletcher med metod BankID Sverige från IP-adress: 91.198.x.x
2022-03-24 09:57	Dokumentet öppnades via länken som skickades till Michaela Fletcher
2022-03-24 09:58	Michaela Fletcher har signerat dokumentet RV Årsredovisning för signering.pdf via BankID Sverige (Unikt ID: LUuunVQSAjoDQ5C89rJWw)
2022-03-24 09:58	Alla dokument har undertecknats av Michaela Fletcher
2022-03-25 11:43	Autentiseringssidan har nåtts av Ola Salemyr med metod BankID Sverige från IP-adress: 84.17.x.x
2022-03-27 16:51	Meddelande har skickats till mottagaren, Klas Bergström
2022-03-27 16:51	Meddelande har skickats till mottagaren, Malin Forsbrand
2022-03-27 16:51	Meddelande har skickats till mottagaren, Ola Salemyr
2022-03-27 17:11	Autentiseringssidan har nåtts av Klas Bergström med metod BankID Sverige från IP-adress: 83.172.x.x
2022-03-27 17:11	Dokumentet öppnades via länken som skickades till Klas Bergström
2022-03-27 17:13	Rolf Klas Hugo Bergström har signerat dokumentet RV Årsredovisning för signering.pdf via BankID Sverige (Unikt ID: jyeltnqpeUsNTUmeIP9tmA)
2022-03-27 17:13	Alla dokument har undertecknats av Klas Bergström
2022-03-28 10:57	Autentiseringssidan har nåtts av Malin Forsbrand med metod BankID Sverige från IP-adress: 195.5.x.x
2022-03-28 10:58	Dokumentet öppnades via länken som skickades till Malin Forsbrand
2022-03-28 10:59	MALIN FORSBRAND har signerat dokumentet RV Årsredovisning för signering.pdf via BankID Sverige (Unikt ID: 4Z7aiSgfPji2TJBwo8Ypfg)
2022-03-28 10:59	Alla dokument har undertecknats av Malin Forsbrand
2022-03-30 11:32	Autentiseringssidan har nåtts av Ola Salemyr med metod BankID Sverige från IP-adress: 84.17.x.x
2022-03-30 11:33	Dokumentet öppnades via länken som skickades till Ola Salemyr
2022-03-30 11:41	Ola Svante Erik Salemyr har signerat dokumentet RV Årsredovisning för signering.pdf via BankID Sverige (Unikt ID: Ul3VVFbptmytaKuVHvv2Cw)
2022-03-30 11:41	Alla dokument har undertecknats av Ola Salemyr

Visma Addo ID-nummer : 21e79b26-15c8-4c45-a33f-e9455aa45ca9

Visma Addo
Visma Consulting · Gærtorvet 1-5 · 1799 Copenhagen V · Denmark
addo@visma.com · www.visma.dk/addo

20220704174454

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Roslagsvatten AB, org.nr 556142-2394

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Roslagsvatten AB för år 2021. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 36-58 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Övrig upplysning

Revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för räkenskapsåret 2020 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 9 april 2021 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 2-35. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Visma Addo ID-nummer : 5d1e7ee9-6433-4d81-8d07-1f4a59246f4

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Roslagsvatten AB för år 2021 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Som framgår av förvaltningsberättelsen finns inget resultat att disponera. Vi tillstyrker att bolagsstämman beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Visma Addo ID-nummer : 5d1e7ee9-6433-4d81-8d07-1f4a592461f4

20220704174 65

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Ola Salemyr
Auktoriserad revisor

Visma Addo ID-nummer : 5d1e7e9-6433-4d81-8d07-1f4a592461f4

Dokumentet är signerat med Visma Addos tjänst för digital signering.
Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Undertecknarens identitet är registrerad och listad här nedan.

Med min signatur bekräftar jag innehållet i ovanstående dokument.

Serienummer: Ul3VVFbptmytaKuVHvv2Cw

Ola Svante Erik Salemyr

2022-03-30 11:53

Visma Addo ID-nummer: 5d1e7e9-6433-4d81-8d07-1f4a592461f4

Detta dokument är signerat med Visma Addos tjänst för digital signering. Certifikat i detta dokument är säkra och validerade med hjälp av de matematiska hashfunktionerna i originaldokumentet.

Dokumentet är låst för ändringar och har en tidsstämpel med ett certifikat från en pålitlig tredje part. Alla kryptografiska signeringscertifikat är inbäddade i PDF-filen och kan användas för godkännande i framtiden.

Hur man verifierar att dokumentet är i original
Detta dokument är skyddat med ett Adobe CDS-certifikat. När du öppnar dokumentet i Adobe Reader ser du att det är certifierat i Visma Addos signeringstjänst. Detta garanterar att innehållet i dokumentet är oförändrat.

Du kan verifiera de kryptografiska signeringscertifikaten i dokumentet med Visma Addos validator på denna webbsida
https://vismaaddo.net/WebAdmin/#/NemIdValidation

Utöver detta dokument kan ett eller flera dokument och bilagor höra till försändelsen.
Alla dokument i försändelsen är listade nedan. I händelseloggen
står alla åtgärder som relaterar till signeringen av dokumentet.

20220704174466

Dokument i försändelsen

Detta dokument
Revisionsberättelse Roslagsvatten AB 2021.pdf

Ovanstående dokument och bilagor som lämnats in i signerad form har skickats till alla parter via e-post eller en nedladdningslänk. Undertecknaden är ansvarig för nedladdning och säker lagring av dokument och bilagor.

Ladda ner dokument
Om du som undertecknare har fått en länk där du kan ladda ner dokumenten kommer den att vara giltig i upp till 10 dagar efter mottagande. Därefter kommer dokumenten att raderas från Visma Addo.

Händelselogg för dokument

Händelselogg för dokumentet

2022-03-29 15:57	Underskriftsprocessen har startat
2022-03-29 15:57	En avisering har skickats till Ola Salemyr
2022-03-30 11:50	Autentiseringssidan har nåtts av Ola Salemyr med metod BankID Sverige från IP-adress: 84.17.x.x
2022-03-30 11:51	Dokumentet öppnades via länken som skickades till Ola Salemyr
2022-03-30 11:53	Ola Svante Erik Salemyr har signerat dokumentet Revisionsberättelse Roslagsvatten AB 2021.pdf via BankID Sverige (Unikt ID: UI3VVFbptmytaKuVHvv2Cw)
2022-03-30 11:53	Alla dokument har undertecknats av Ola Salemyr

Visma Addo ID-nummer: 5d1e7ee9-6433-4d81-8d07-1f4a592461f4