

ÅRSREDOVISNING

för

Vatten och Avfallskompetens i Norr AB

Org.nr. 559028-8899

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 2024-01-01 - 2024-12-31

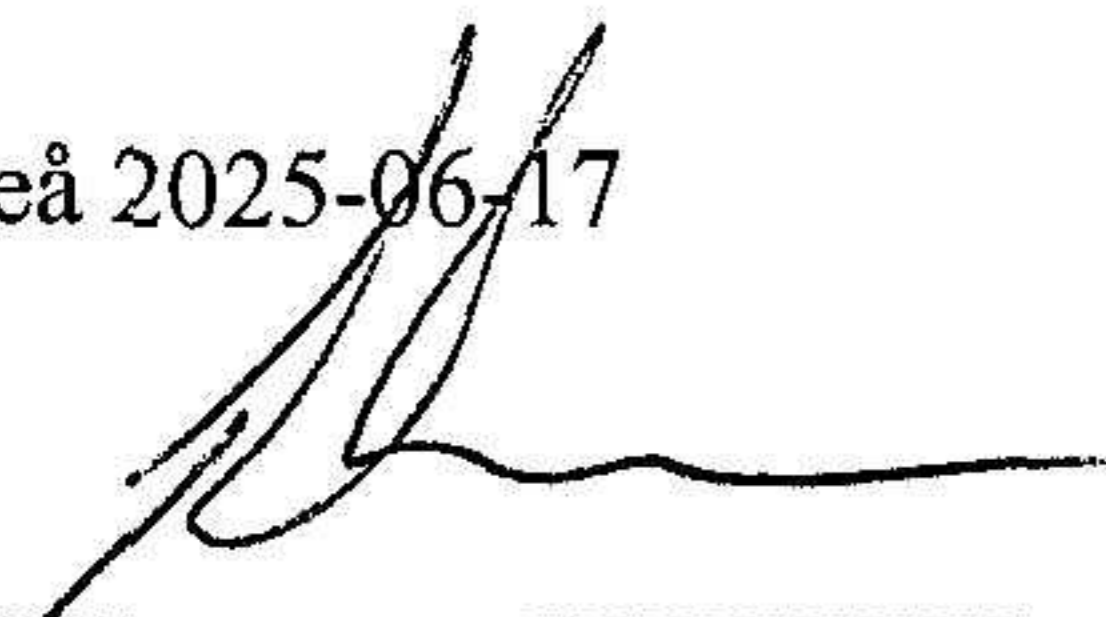
| Innehåll | Sida |
|-------------------------------|------|
| - förvaltningsberättelse | 2 |
| - resultaträkning | 4 |
| - balansräkning | 5 |
| - förändringar i eget kapital | 7 |
| - kassaflödesanalys | 8 |
| - noter | 9 |
| - underskrifter | 15 |

Undertecknad styrelseledamot i Vatten och Avfallskompetens i Norr AB intygar, att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma den 24 april 2025.

Stämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

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

Umeå 2025-06-17



Robert Hansson

ÅRSREDOVISNING

för

Vatten och Avfallskompetens i Norr AB

Org.nr. 559028-8899

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 2024-01-01 - 2024-12-31

| Innehåll | Sida |
|-------------------------------|------|
| - förvaltningsberättelse | 2 |
| - resultaträkning | 4 |
| - balansräkning | 5 |
| - förändringar i eget kapital | 7 |
| - kassaflödesanalys | 8 |
| - noter | 9 |
| - underskrifter | 15 |

Vatten och Avfallskompetens i Norr AB

Org.nr. 559028-8899

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i KSEK.

Verksamheten

Vakin (Vatten och Avfallskompetens i Norr AB) ägs till 90 procent av Umeva (Umeå Vatten och Avfall AB) och till 5 procent vardera av Vinva (Vindeln Vatten och Avfall AB) samt Nordva (Nordmaling Vatten och Avfall AB). De bolagen är i sin tur helägda av respektive kommun. Vakins åtagande mot respektive ägare preciseras närmare i avtal.

Ändamålet med Vakins verksamhet är att, på ett effektivt sätt, långsiktigt ansvara för drift, underhåll och genomförande av investeringar i delägarnas allmänna va-anläggningar och åta sig kommunens ansvar för avfallshantering. De lagar som främst styr Vakins verksamhet är kommunallagen, lagen om allmänna vattentjänster och miljöbalken.

Ovanstående innefattar produktion och distribution av dricksvatten samt avledning och omhändertagande av avloppsvatten, samt drift och underhåll av anläggningar som ingår i den allmänna va-anläggningen. Detsamma gäller för insamling av hushållsavfall och därmed jämförligt avfall samt drift och underhåll av anläggningar inom kommunens ansvar för detta.

Vakin hanterar även administration, ekonomi, marknadsföring och kundservice i sin verksamhet. Vakin fakturerar ut samtliga kostnader på de kommunala bolagen Umeva, Vinva och Nordva och uppnår på så sätt ett nollresultat.

Vatten och Avfallskompetens i Norr AB har sitt säte i Umeå.

Flerårsjämförelse*

| | 2024 | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nettoomsättning | 211 963 | 198 791 | 181 594 | 175 618 | 156 508 |
| Res. efter finansiella poster | 196 | 241 | 58 | 83 | -158 |
| Balansomslutning | 61 739 | 63 529 | 34 515 | 46 638 | 31 334 |
| Soliditet (%) | 6 | 6 | 12 | 9 | 13 |
| Rörelseresultat | 589 | 573 | 308 | 296 | -112 |
| Rörelsemarginal (%) | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | -0,1 |
| Medelantal anställda | 184 | 170 | 170 | 169 | 156 |

*Definitioner av nyckeltal, se not 19

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Vakin fakturerar ut sina kostnader på anläggningsbolagen Umeva, Vinva samt Nordva. Vakin ska normalt sett alltid uppvisa ett nollresultat efter skatt.

Vakin:s intäkter uppgår under året till 215 582 tkr (201 061 tkr för 2023). Resultatet efter finansnetto uppgår totalt till 196 tkr (241 tkr). Rörelsekostnaderna 2024 jämfört med 2023 ökar med 14 505 tkr vilket motsvarar en ökning på 7,2 %.

För Vatten- och avloppsverksamheten ökar personalkostnaderna främst drivet av lönerrevision 2024. Även externa tjänster ökar framför allt juridiska tjänster från Umeå kommun samt IT-relaterade kostnader främst på grund av högre kostnader för licensavgifter, IT-tjänster och hyra av datorer.

För Avfall- och återvinningsverksamheten ökar personalkostnaderna i samband med att antalet årsanställda ökar och drivet av lönerrevision 2024. Vilket resulterat i lägre kostnader för inhyrd personal vid återvinningscentraler. Även IT-relaterade kostnader ökar främst på grund av högre kostnader för licensavgifter, IT-tjänster och hyra av datorer.

För Stab-, stöd- och serviceverksamheterna ökar personalkostnaderna i samband med att antalet årsanställda ökar och drivet av lönerrevision 2024. Även högre IT kostnader, kostnadsökningen beror främst på högre kostnader för licensavgifter, IT-tjänster och hyra av datorer.

Pågående investeringsprojekt i Vakin har under 2024 upparbetat 2,7 mnkr. För perioden 2024-2033 beräknas investeringarna uppgå till omkring 11,7 mnkr och består av främst IT-relaterade projekt.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Vakin fortsätter att bedriva omfattande verksamhetsutveckling inom flera områden. Utveckling pågår inom processororienterat arbetssätt, verksamhetssystem, förberedelser för nya krav inom hållbarhetsrapportering, förbättrad säkerhet, ökad datakvalitet samt värdeskapande inköp.

Vakin kommer dessutom att fortsätta utvecklingsarbetet för att stärka verksamheten genom ett processororienterat arbetssätt, vidareutveckla bolagets datalager, förstärka informations och IT-säkerheten däribland att säkerställa efterlevnaden av NIS2-kraven, förbättra dokumenthantering och stärka värdeskapande inköp.

Vatten och avlopp genomgår en omorganisation med syfte att förstärka förmågan att möta både nuvarande och framtida behov genom att samla ihop rätt kompetenser. Målet är att förbättra flödet mellan utredning, genomförande samt drift och underhåll. Organisationen blir på så sätt än mer sammanhållen, effektiv och strategisk.

Framtida utveckling

Lagstiftning skärps och nya lagar stiftas inom många områden som berör vår verksamhet. Det ställer stora krav på verksamhetsutveckling och kräver olika kompetenser. Detta är en utmaning för liknande verksamheter inom små kommuner. En sannolik utveckling är därmed att fler kommuner kommer att vilja samarbeta med Vakin. För att kunna bemöta det behovet måste Vakin redan nu anpassa arbetssätt, organisation och IT-hjälpmiddel.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Situationen i omvärlden med det geopolitiska läget har under året resulterat i en större variation på priser jämfört med tidigare år. Cyberattacker har blivit vanligare samtidigt som intrång på VA-anläggningar ökar. För att motverka detta utreds och införs åtgärder för att minimera risken för cyberattacker och stärka skyddet av anläggningsbolagen.

För att kunna möta kommande efterfrågan på Vakin:s tjänster krävs ytterligare effektivisering av processer och IT-stöd.

Tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken

Vakin bedriver, på uppdrag av Umeva, Nordva och Vinva, anmälningspliktig och tillståndspliktig verksamhet enligt miljöbalken. Vakin har tillstånd för att pumpa upp grundvatten till dricksvattenverk. Vidare är återvinningscentraler och avloppsreningsverk antingen tillstånds- eller anmälningspliktiga beroende på storlek på verk och vad som lagras på respektive återvinningscentral.

Resultatdisposition (kronor)

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, 0 kronor, balanseras i ny räkning.

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Vatten och Avfallskompetens i Norr AB

Org.nr. 559028-8899

RESULTATRÄKNING

| | Not | 2024-01-01 2024-12-31 | 2023-01-01 2023-12-31 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------|--------------------------|
| Rörelsens intäkter m.m. | | | |
| Nettoomsättning | | 211 963 | 198 791 |
| Övriga rörelseintäkter | 2 | 3 619 | 2 270 |
| | | <u>215 582</u> | <u>201 061</u> |
| Rörelsens kostnader | | | |
| Övriga externa kostnader | 3, 4 | -63 373 | -65 408 |
| Personalkostnader | 5 | -147 711 | -132 185 |
| Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | | -3 864 | -2 883 |
| Övriga rörelsekostnader | | -45 | -12 |
| | | <u>-214 993</u> | <u>-200 488</u> |
| Rörelseresultat | | 589 | 573 |
| Resultat från finansiella poster | | | |
| Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter | | 12 | 15 |
| Räntekostnader och liknande resultatposter | | -2 | -10 |
| Räntekostnader till koncernföretag | | -402 | -337 |
| | | <u>-392</u> | <u>-332</u> |
| Resultat efter finansiella poster | | 196 | 241 |
| Resultat före skatt | | 196 | 241 |
| Skatt på årets resultat | 6 | -196 | -241 |
| Årets resultat | | <u>0</u> | <u>0</u> |

20250625:2025062621673

Vatten och Avfallskompetens i Norr AB

Org.nr. 559028-8899

BALANSRÄKNING

| | | 2024-12-31 | 2023-12-31 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|
| TILLGÅNGAR | Not | | |
| Anläggningstillgångar | | | |
| Immateriella anläggningstillgångar | | | |
| Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter | 7 | 6 197 | 8 616 |
| Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar | 8 | <u>2 011</u> | <u>936</u> |
| | | 8 209 | 9 552 |
| Materiella anläggningstillgångar | | | |
| Inventarier, verktyg och installationer | 9 | 3 067 | 3 393 |
| Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar | 10 | <u>0</u> | <u>93</u> |
| | | 3 067 | 3 486 |
| Finansiella anläggningstillgångar | | | |
| Uppskjuten skattefordran | 11 | <u>894</u> | <u>894</u> |
| | | 894 | 894 |
| Summa anläggningstillgångar | | 12 170 | 13 932 |
| Omsättningstillgångar | | | |
| Kortfristiga fordringar | | | |
| Kundfordringar | | 4 209 | 4 229 |
| Fordringar hos koncernföretag | | 37 111 | 39 623 |
| Aktuell skattefordran | | 3 590 | 1 684 |
| Övriga fordringar | | 698 | 893 |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 12 | <u>3 960</u> | <u>3 168</u> |
| | | 49 569 | 49 597 |
| Kassa och bank | | | |
| Kassa och bank | 14 | <u>0</u> | <u>0</u> |
| Summa kassa och bank | | 0 | 0 |
| Summa omsättningstillgångar | | 49 569 | 49 597 |
| SUMMA TILLGÅNGAR | | 61 739 | 63 529 |

ank=20250625.2025062621674

Penneo dokumentnyckel: GLR4U-RYN0D-14URN-VJXQC-4CYEP-B59JZ

EGET KAPITAL OCH SKULDER**Eget kapital****Bundet eget kapital**

| | | | |
|--------------|----|--------------|--------------|
| Aktiekapital | 13 | <u>4 000</u> | <u>4 000</u> |
| | | 4 000 | 4 000 |

Fritt eget kapital

| | | | |
|---------------------|--|----------|----------|
| Balanserat resultat | | 0 | 0 |
| Årets resultat | | <u>0</u> | <u>0</u> |
| | | 0 | 0 |

Summa eget kapital

| | | | |
|--|--|--------------|--------------|
| | | <u>4 000</u> | <u>4 000</u> |
|--|--|--------------|--------------|

Långfristiga skulder

| | | | |
|-----------------------------------|----|---------------|---------------|
| Skulder till koncernföretag | 14 | <u>24 167</u> | <u>26 222</u> |
| Summa långfristiga skulder | | 24 167 | 26 222 |

Kortfristiga skulder

| | | | |
|----------------------------------------------|----|---------------|---------------|
| Leverantörsskulder | | 7 316 | 8 384 |
| Skulder till koncernföretag | | 1 441 | 3 097 |
| Övriga skulder | | 5 288 | 4 558 |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 15 | <u>19 527</u> | <u>17 269</u> |
| Summa kortfristiga skulder | | 33 572 | 33 307 |

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

| | | | |
|--|--|---------------|---------------|
| | | 61 739 | 63 529 |
|--|--|---------------|---------------|

Vatten och Avfallskompetens i Norr AB

Org.nr. 559028-8899

Förändringar i eget kapital

| | Aktiekapital | Summa bundet eget kapital | Övrigt fritt eget kapital | Årets resultat | Summa fritt eget kapital |
|-------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Belopp vid årets ingång | 4 000 | 4 000 | 0 | 0 | 0 |
| Årets resultat | | | | 0 | 0 |
| Belopp vid årets utgång | 4 000 | 4 000 | 0 | 0 | 0 |

ank=20250625:2025062621676

Vatten och Avfallskompetens i Norr AB

Org.nr. 559028-8899

KASSAFLÖDESANALYS

| | Not | 2024-12-31 | 2023-12-31 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|
| Den löpande verksamheten | | | |
| Rörelseresultat | | 589 | 573 |
| Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet | 16 | 4 360 | 3 307 |
| Erhållen ränta m.m. | | 12 | 15 |
| Erlagd ränta | | -404 | -347 |
| Betald inkomstskatt | | -2 102 | -171 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital | | <u>2 455</u> | <u>3 377</u> |
| Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital | | | |
| Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar | | 20 | -23 026 |
| Minskning(+)/ökning(-) av fordringar | | 1 914 | 107 |
| Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder | | -1 068 | -2 912 |
| Minskning(-)/ökning(+) av kortfristiga skulder | | 1 334 | 2 135 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | | <u>4 654</u> | <u>-20 318</u> |
| Investeringsverksamheten | | | |
| Förvärv av koncessioner, patent, licenser m.m. | 7 | -343 | -1 361 |
| Förvärv av övriga immateriella anläggningstillgångar | 8 | -1 486 | -936 |
| Förvärv av inventarier, verktyg och installationer | 9 | -770 | -2 093 |
| Försäljning av inventarier, verktyg och installationer | | 0 | 186 |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten | | <u>-2 599</u> | <u>-4 204</u> |
| Finansieringsverksamheten | | | |
| Upptagna långfristiga lån | | 0 | 24 522 |
| Amortering långfristiga lån | | -2 055 | 0 |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | | <u>-2 055</u> | <u>24 522</u> |
| Förändring av likvida medel | | 0 | 0 |
| Likvida medel vid årets början | | 0 | 0 |
| Likvida medel vid årets slut | | <u>0</u> | <u>0</u> |

20250625:2025062621677

Penneo dokumentnyckel: GLR4U-RYN0D-14URN-VJXQC-4CYEP-B59JZ

Vatten och Avfallskompetens i Norr AB

Org.nr. 559028-8899

NOTER

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning.

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Intäktsredovisning

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet.

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

| | Antal år |
|-----------------------------------------|----------|
| Inventarier, verktyg och installationer | 3-10 |

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar som förvärvats är redovisade till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

| | Antal år |
|----------------------------------------------------------------------|----------|
| Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter | 3-8 |

Leasing

Alla leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal. Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt

över leasingperioden.

Inkomstskatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock särredovisas inte uppskjuten skatt hänförlig till obeskattade reserver eftersom obeskattade reserver redovisas som en egen post i balansräkningen. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade per balansdagen och har inte nuvärdeberäknats.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som bolaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare inträffad händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

I bolaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

| Not 2 Övriga rörelseintäkter | 2024 | 2023 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <i>Övriga rörelseintäkter uppdelade på intäktslag</i> | | |
| Statliga bidrag | 1 068 | 916 |
| EU-bidrag | 903 | 643 |
| Realisationsvinster | 81 | 186 |
| Utbildningsverksamhet | 12 | -4 |
| Övrigt | 1 555 | 528 |
| | <hr/> 3 619 | <hr/> 2 270 |
| | | |
| Not 3 Leasingavtal - Operationell leasing leasetagare | 2024 | 2023 |
| Under året har företags leasingavgifter uppgått till | 7 954 | 7 205 |
| | | |
| Framtida minimileasingavgifter för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande: | | |
| Inom 1 år | 5 064 | 5 897 |
| Mellan 2 till 5 år | 2 969 | 3 892 |
| | <hr/> 8 033 | <hr/> 9 790 |

| Not 4 Ersättning till revisorer | 2024 | 2023 |
|---------------------------------|-----------|----------|
| <i>Ernst & Young AB</i> | | |
| Revisionsuppdrag | 65 | 65 |
| Skatterådgivning | 36 | 0 |
| Övriga tjänster | 0 | 4 |
| <i>Övriga revisorer</i> | | |
| Revisionsuppdrag | 4 | 13 |
| | <hr/> 105 | <hr/> 82 |

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt revision och annan granskning utförd i enlighet med överenskommelse eller avtal.

Detta inkluderar övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

| Not 5 Personal | 2024 | 2023 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <i>Medelantal anställda</i> | | |
| Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid. | | |
| Medelantal anställda har varit | 184,00 | 170,00 |
| varav kvinnor | 63,00 | 53,00 |
| varav män | 121,00 | 117,00 |
| <i>Löner, ersättningar m.m.</i> | | |
| Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp: | | |
| Styrelsen och VD: | | |
| Löner och ersättningar | 2 090 | 1 945 |
| Pensionskostnader | 539 | 449 |
| | <hr/> 2 629 | <hr/> 2 394 |
| Övriga anställda: | | |
| Löner och ersättningar | 97 435 | 87 206 |
| Pensionskostnader | 9 158 | 8 121 |
| | <hr/> 106 593 | <hr/> 95 327 |
| Sociala kostnader | 33 452 | 30 059 |
| Summa styrelse och övriga | <hr/> 142 674 | <hr/> 127 780 |
| <i>Könsfördelning i styrelse och företagsledning</i> | | |
| Antal styrelseledamöter | 13 | 13 |
| varav kvinnor | 6 | 6 |
| varav män | 7 | 7 |
| Antal övriga befattningshavare inkl. VD | 7 | 7 |
| varav kvinnor | 2 | 2 |
| varav män | 5 | 5 |

| Not 6 Skatt på årets resultat | 2024 | 2023 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Aktuell skatt | -196 | -241 |
| | <u>-196</u> | <u>-241</u> |
| Avstämning av effektiv skatt | | |
| Resultat före skatt | 196 | 241 |
| Skattekostnad 20,60% (20,60%) | -40 | -50 |
| Skatteeffekt av: | | |
| Ej avdragsgilla kostnader | -156 | -198 |
| Ej skattepliktiga intäkter | 0 | 7 |
| Summa | <u>-196</u> | <u>-241</u> |
| Not 7 Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m. | 2024-12-31 | 2023-12-31 |
| Ingående anskaffningsvärde | 19 597 | 17 139 |
| Inköp | 343 | 1 361 |
| Omklassificeringar | 66 | 1 097 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | <u>20 005</u> | <u>19 597</u> |
| Ingående avskrivningar | -10 981 | -9 510 |
| Årets avskrivningar | -2 827 | -1 471 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | <u>-13 808</u> | <u>-10 981</u> |
| Utgående redovisat värde | 6 197 | 8 616 |
| Not 8 Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar | 2024-12-31 | 2023-12-31 |
| Ingående anskaffningsvärde | 936 | 1 707 |
| Inköp | 1 486 | 936 |
| Försäljningar/utrangeringar | -345 | -610 |
| Omklassificeringar | -66 | -1 097 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | <u>2 011</u> | <u>936</u> |
| Utgående redovisat värde | 2 011 | 936 |
| Not 9 Inventarier, verktyg och installationer | 2024-12-31 | 2023-12-31 |
| Ingående anskaffningsvärde | 11 544 | 10 001 |
| Inköp | 770 | 2 000 |
| Försäljningar/utrangeringar | -411 | -458 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | <u>11 903</u> | <u>11 544</u> |
| Ingående avskrivningar | -8 151 | -7 196 |
| Försäljningar/utrangeringar | 353 | 458 |
| Årets avskrivningar | -1 037 | -1 412 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | <u>-8 835</u> | <u>-8 151</u> |
| Utgående redovisat värde | 3 067 | 3 393 |

Not 10 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

| | 2024-12-31 | 2023-12-31 |
|------------------------------------------|------------|------------|
| Ingående anskaffningsvärde | 93 | 0 |
| Inköp | 0 | 93 |
| Försäljningar/utrangeringar | -93 | 0 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 0 | 93 |
| Utgående redovisat värde | 0 | 93 |

Not 11 Uppskjuten skatt

| | 2024-12-31 | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|
| | Temporär skillnad | Uppskjuten skattefordran | Uppskjuten skatteskuld |
| Direktpension | 3 493 | 720 | 0 |
| Löneskatt på direktpension | 847 | 174 | 0 |
| | | 894 | 0 |

| | 2023-12-31 | | |
|----------------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|
| | Temporär skillnad | Uppskjuten skattefordran | Uppskjuten skatteskuld |
| Direktpension | 3 493 | 720 | 0 |
| Löneskatt på direktpension | 847 | 174 | 0 |
| | | 894 | 0 |

Not 12 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

| | 2024-12-31 | 2023-12-31 |
|----------------------------------------------------|------------|------------|
| Upplupen intäkt driftentreprenadsersättning | 754 | 1 004 |
| Upplupet EU-bidrag | 320 | 0 |
| Förutbetalda service & licensavtal IT-system | 2 008 | 1 457 |
| Förutbetalda serviceavgifter branschorganisationer | 195 | 192 |
| Övriga poster | 683 | 515 |
| | 3 960 | 3 168 |

Not 13 Upplysningar om aktiekapital

| | Antal aktier | Kvotvärde per aktie |
|------------------------------|--------------|---------------------|
| Antal/värde vid årets ingång | 1 000 | 4 000,00 |
| Antal/värde vid årets utgång | 1 000 | 4 000,00 |

Not 14 Checkräkningskredit

| | 2024-12-31 | 2023-12-31 |
|-------------------------------------------|------------|------------|
| Beviljad checkräkningskredit uppgår till: | 50 000 | 50 000 |

Outnyttjat kreditbelopp uppgår 2024-12-31 till 25 833 tkr (23 778 tkr).

Not 15 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

| | 2024-12-31 | 2023-12-31 |
|---------------------------------------------|------------|------------|
| Förutbetald intäkt EU-bidrag | 478 | 1 061 |
| Upplupna löneskatter och sociala avgifter | 8 637 | 5 990 |
| Upplupna semesterlöner och kompensationstid | 5 216 | 5 018 |
| Upplupna pensionspremier | 4 304 | 3 748 |
| Övriga poster | 892 | 1 452 |
| | 19 527 | 17 269 |

| Not 16 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet | 2024-12-31 | 2023-12-31 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Avskrivningar | 3 864 | 2 883 |
| Vinst vid försäljning av materiella och immateriella anläggningstillgångar | 0 | -186 |
| Förlust vid försäljning av materiella och immateriella anläggningstillgångar | 41 | 0 |
| Övriga poster | 455 | 610 |
| | <u>4 360</u> | <u>3 307</u> |

Not 17 Disposition av vinst eller förlust

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust | |
| Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, 0 kr, disponeras enligt följande: | |
| i ny räkning överföres | <u>0</u> |
| | 0 |

Not 18 Koncernförhållanden

Företaget är till 90% ägt dotterbolag till Umeå Vatten och Avfall AB, Org.nr. 556492-0287, med säte i Umeå som upprättar koncernredovisning för den minsta koncernen som företaget ingår i. Umeå Vatten och Avfall AB ingår i en koncern där Umeå Kommunföretag AB, org nr 556051-9562 med säte i Umeå, upprättar koncernredovisning för den största koncernen.

Av företagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 26 (25) % av inköpen och 92 (87) % av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som koncernen tillhör.

Not 19 Definition av nyckeltal

Soliditet

(Totalt eget kapital + egetkapitalandel av obeskattade reserver) / Totala tillgångar

Rörelsemarginal

Rörelseresultat i procent av nettoomsättning

Balansomslutning

Totala tillgångar

UMEÅ

Per-Erik Johansson
Ordförande

Daniel Jaede

Mathias Haglund

Helena Lundgren

Edward Riedl

Robert Horvath

Berit Edvardsson

Lennart Frostesjö

Ingela Vallrud

Kerstin Widman

Madelaine Jakobsson

Grethel Broman

Jan Persson

Robert Hansson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats det
datum som framgår av vår digitala
signatur

Ernst & Young AB

Joakim Åström
Auktoriserad revisor

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

DANIEL JAEDE

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: a729a47a214432[...]4e042724a3743

IP: 194.5.xxx.xxx

2025-03-21 07:57:56 UTC



EDWARD RIEDL

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 8529a0952bbcb2[...]jae2a1cf58a38d

IP: 95.194.xxx.xxx

2025-03-21 08:22:01 UTC



BERIT EDVARDSSON

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 131d5bf1ad6dcb[...]d8f394e80a590

IP: 193.254.xxx.xxx

2025-03-21 09:00:08 UTC



Kerstin Elisabet Widman

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: c76fb513c4daea[...]d37f048dd827f

IP: 193.254.xxx.xxx

2025-03-21 12:04:15 UTC



JAN PERSSON

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: da86ddb57b1c2d[...]ad2632427bed0

IP: 95.203.xxx.xxx

2025-03-21 12:04:43 UTC



Lars Göran Mathias Haglund

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 57f037d67eb377[...]30fb83e877e1e

IP: 193.254.xxx.xxx

2025-03-21 13:34:30 UTC



Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill som innehåller ett certifikat och en tidsstämpel från en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra validerings verktyg för digitala signaturer.

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

ROBERT HANSSON

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 2add0d7203bef8[...]49caeca267f72

IP: 92.39.xxx.xxx

2025-03-21 15:09:24 UTC



Åsa Ingela Vallrud

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 5dfc0c7304f13d[...]098ea36e0fa70

IP: 188.122.xxx.xxx

2025-03-21 15:31:48 UTC



Robert Frans Horvath

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 7c67896ecae1ef[...]66ce01ecd3c36

IP: 95.203.xxx.xxx

2025-03-22 09:05:37 UTC



MADELAINE JAKOBSSON

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: f3d61787ba7d03[...]e613099102e13

IP: 83.241.xxx.xxx

2025-03-22 16:55:17 UTC



Grethel Katarina Broman

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 29c7846d31ff0f[...]1e025f0fb1999

IP: 95.203.xxx.xxx

2025-03-22 20:40:48 UTC



KARL PER-ERIK JOHANSSON

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: caec77aac78df2[...]1097abe621657

IP: 31.208.xxx.xxx

2025-03-23 21:51:44 UTC



Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill som innehåller ett certifikat och en tidsstämpel från en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra validerings verktyg för digitala signaturer.

ank=20250625-2025062621686

Penneo dokumentnyckel: GLR4U-RYN0D-14URN-VJQC-4CYEP-B59JZ

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

JOHN LENNART FROSTESJÖ

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 56d0a5e5ccbf1[...]2937e072af822

IP: 130.239.xxx.xxx

2025-03-24 15:35:43 UTC



HELENA LUNDGREN

ÅR - VD / Styrelseledamot

Serienummer: 7158b21b7d5a6c[...]5247038f312ce

IP: 95.193.xxx.xxx

2025-03-25 08:56:07 UTC



JOAKIM ÅSTRÖM

Aukt. Revisor / Godkänd revisor

Serienummer: dc28738f0197a3[...]15fba2557e909

IP: 147.161.xxx.xxx

2025-03-28 12:56:46 UTC



Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill som innehåller ett certifikat och en tidsstämpel från en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra valideringsverktyg för digitala signaturer.



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Vatten och Avfallskompetens i Norr AB, org.nr 559028-8899

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Vatten och Avfallskompetens i Norr AB för räkenskapsåret 2024-01-01 – 2024-12-31.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Vatten och Avfallskompetens i Norr ABs finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

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 Vatten och Avfallskompetens i Norr AB 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 och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den 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 som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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 att årsredovisningen 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.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.



689129290520252025062621689

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Vatten och Avfallskompetens i Norr AB för räkenskapsåret 2024-01-01 – 2024-12-31 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och 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 Vatten och Avfallskompetens i Norr AB 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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. 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, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Umeå den dag som framgår av vår elektroniska underskrift
Ernst & Young AB

Joakim Åström

Joakim Åström
Auktoriserad revisor

Penneo dokumentnyckel: 32OVK-MLP70-FTT101-1TD0W-FJPHY-C3IEP

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

JOAKIM ÅSTRÖM (SSN-validerad)

Signing Partner

Serienummer: dc28738f0197a3[...]15fba2557e909

IP: 147.161.xxx.xxx

2025-03-28 12:55:15 UTC



amk=20250625:2025062621690

Penneo dokumentnyckel: 32OVK-MLP70-FT101-1TD0W-FJPHY-C3IEP

Detta dokument är undertecknat digitalt via **Penneo.com**. De signerade uppgifternas integritet är validerad med hjälp av ett beräknat hashvärde för originaldokumentet. Alla kryptografiska bevis är inbäddade i denna PDF, vilket säkerställer både autenticitet och möjlighet till framtida validering.

Detta dokument är försett med ett kvalificerat elektroniskt sigill som innehåller ett certifikat och en tidsstämpel från en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster.

Så här verifierar du dokumentets äkthet:

När du öppnar dokumentet i Adobe Reader kan du se att det är certifierat av **Penneo A/S**. Detta bekräftar att dokumentets innehåll förblir oförändrat sedan tidpunkten för undertecknandet. Bevis för de enskilda undertecknarnas digitala signaturer bifogas dokumentet.

De kryptografiska bevisen kan kontrolleras med hjälp av Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andra validerings verktyg för digitala signaturer.