


Fastställelseintyg årsredovisning

Kiruna Kraft AB
Org.nr: 556526-8371

Undertecknad verkställande direktör i Kiruna Kraft AB intygar, dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen fastställts på årsstämman den 2025-03-19. Årsstämman beslöt, att den förfogade vinsten **11 146 839 kronor** ska balanseras i ny räkning.

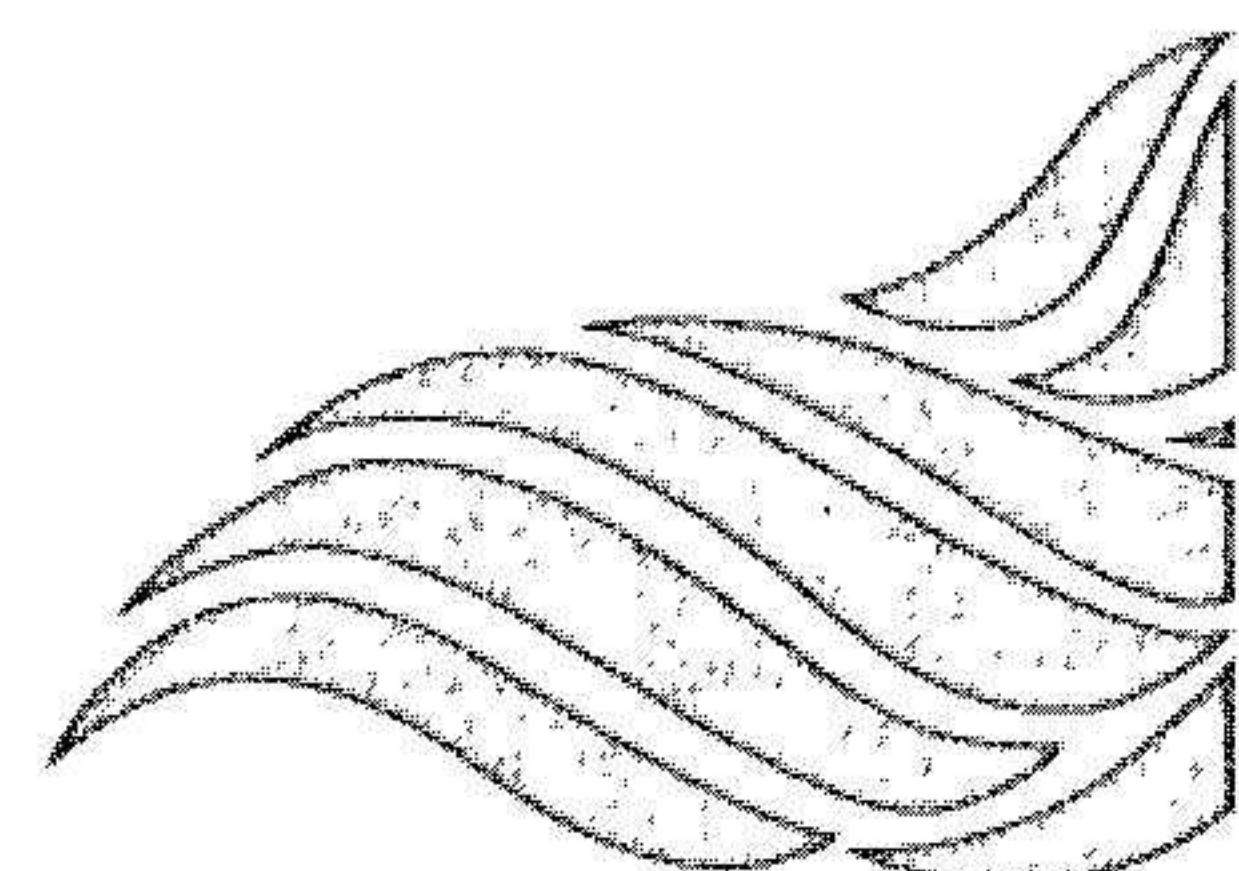
Ort och datum

Kiruna 2025-04-02



(Namnteckning)

Ann-Cathrin Eklund
Ann-Cathrin Eklund



Styrelsen och verkställande direktören för

Kiruna Kraft AB

Org nr 556526-8371

får härmed avge

Årsredovisning

för räkenskapsåret 1 januari - 31 december 2024

<u>Innehåll:</u>	<u>sida</u>
Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	6
Balansräkning	7
Kassaflödesanalys	9
Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer	10
Underskrifter	19

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Kiruna Kraft AB, med org nr 556526-8371 och säte i Kiruna, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2024.

Allmänt om verksamheten

Kiruna Kraft AB producerar, säljer och distribuerar fjärrvärme och el från värmeverket i centrala Kiruna. Bolaget äger energiproduktions- och distributionsanläggningarna och ansvarar även för Kiruna avfallsanläggning (KAA) där bland annat delar av bränslet produceras till värmeverket.

Produktionen av fjärrvärme och el i Kiruna sker med en varierande bränslemix bestående av till största delen avfall och flis, kompletterat med restvärme från industrin. Vid behov används även pellets, bioolja och eldningsolja.

Under året har värmeproduktionen uppgått till 254,3 GWh (274,8) och elproduktionen till 2,5 GWh (12,7). Totalt har 69 738 MWh (70 384) spillvärme använts och 28 229 ton (46 832) avfall förbränts under året. Tillstånd finns för att förbränna 98 000 ton avfall per år.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

<i>Ekonomisk översikt</i>	2024	2023	2022	2021
Nettoomsättning	252 197	245 405	246 050	259 140
Balansomslutning	787 708	672 728	474 739	461 507
Rörelseresultat	-28 489	18 291	-23 240	10 939
Soliditet %	1,0	7,3	4,0	8,6

Definitioner: se not 26

VÄRME (drift MWh)

Produktion	254 280	274 896	254 387	281 601
Försäljning	202 422	218 906	218 166	231 585

ELKRAFT (MWh)

Produktion	2 544	12 736	11 418	16 158
Försäljning	789	7 829	6 781	9 510

Energiproduktionens fördelning (MWh)

Fast bränsle	135 286	173 956	142 256	169 985
Rökgaskondensering	14 596	17 609	15 920	17 953
Olja	37 021	26 012	34 942	30 366
Spillvärme (LKAB)	69 738	70 384	61 270	62 759
Totalt	254 335	274 896	254 387	281 176

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Året 2024 har till stor del inneburit direkt påverkan av markrörelser och stadsomvandlingen samt indirekt påverkan av kriget i Ukraina. Stort fokus har varit på reparationer av läckage på våra ledningssystem och anläggning av ny huvudledning för fjärrvärme. Påverkan från kriget syns främst genom brist på olika bränsleslag och mycket högre kostnader på alla delar som bränsle, utsläppsätter, entreprenader mm.

En undermålig reparation av vår turbin från året innan innebär att vi inte kunde sälja el förrän hösten 2024.

Kiruna Kraft AB
Org nr 556526-8371

I våra leveranser till Kirunaborna har ett stort antal avbrott som en följd av läckage uppstått under året. Vårt gemensamma projekt med LKAB mot ett energisystem som i grunden utgår från restvärme har fortgått med stor intensitet och är driftsatt sedan 1/9-2024.

Planerad investering under året av mellanlast har försenats genom överklagan av tillstånd och är äntligen i drift sedan oktober 2024.

Ansökan om nytt tillstånd är inlämnad och beslut förväntas erhållas under år 2025.

Stadsomvandlingen är fortsatt en stor del av vår vardag. Påverkan av gruvbrytningen syns tydligt på ledningssystemen i gamla Kiruna C. Under året har även sprickbildning uppstått i bärande konstruktioner på värmeverket. Utredningar och åtgärder sker i samverkan med LKAB.

Årets resultat efter finansnetto uppgår till -39,7 (12,8) mkr.

Förväntad framtida utveckling

Arbetet med nästa utvecklingssteg där värmeverket kommer att vara inlöst är påbörjad i samverkan med LKAB.

För att kunna utveckla vår avfallsanläggning på ett effektivt och bra sätt krävs att vi har full rådighet över marken där anläggningen är placerad. För detta ändamål pågår en process tillsammans med Kiruna Kommun för att kunna förvärva marken från Statens fastighetsverk.

År 2025 kommer vara det första hela kalenderåret där restvärmen från LKAB utgör baslasten för fjärrvärmen. Vi kommer att lägga stort fokus på att ställa om verksamheten för att maximera restvärmen.

Den 9 januari 2025 så fick vi en explosion i en av våra flispannor. Pannan fick svåra skador och kommer inte att kunna användas mer. I samband med händelsen påverkades värmeleveransen till Kirunaborna under några timmar. Omfattande utredningar över händelsen pågår och vi ser över både påverkan på framtida produktion samt de ekonomiska konsekvenserna och försäkringsbolaget är inkopplat.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

De enskilt största riskerna, kortsiktigt, för Kiruna Kraft AB är produktionsproblemen, prispörändringar inom bränsle och utsläppsrätter, läckagen samt tillgången på restvärme. Långsiktigt är minskad värmeförsäljning och tillgången på restvärme avgörande.

Avtalet med LKAB avseende ersättning för gruvans påverkan på fjärrvärmeverksamheten medför långsiktigt en trygghet, i och med att bolaget kan satsa på det nya Kiruna i form av moderna produktionslösningar och även nya kunder.

Kiruna Kraft AB
Org nr 556526-8371

Tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken

Energiproduktion

Energiproduktionen vid Kiruna värmeverk är en tillståndspliktig verksamhet. Nuvarande tillstånd för värmeverket avser värme- och elproduktion genom förbränning av högst 98 000 ton avfall per år varav högst 2 500 ton får bestå av farligt avfall inom de avfallskategorier som är godkända att förbrännas. Verksamheten påverkar den yttre miljön genom utsläpp till luft och vatten. Nuvarande tillstånd upphör att gälla 2025-12-31. Ansökan för nytt tillstånd är inlämnat.

Avfallstransporter

Den anmälningspliktiga verksamheten består av insamling och transport av avfall från hushåll, industri och företag. Verksamhetens påverkan på den yttre miljön härrör främst från transporterna genom utsläpp till luft.

FA-verksamheten

Inom ramen för tillståndet för Kiruna kraftvärmeverk innehas tillstånd att samla in farligt avfall från allmänhet och företag, samt att mellanlagra avfall på bolagets miljöenhet. Bolaget innehar även tillstånd för transport av farligt avfall. Allt avfall skickas vidare för uppberedning eller destruktion. Verksamhetens påverkan på den yttre miljön består av utsläpp till luft genom avfallstransporterna till destruktionsanläggningen.

Kiruna Avfallsanläggning

Bolaget har deponiceller för farligt avfall med lakvattenuppsamling och rening samt hårdgjorda ytor för sortering, balning, behandling och mellanlagring av avfall. Verksamheten vid avfallsanläggning påverkar omgivningen framförallt genom utsläpp till mark och vatten via lakvattenreningen och mellanlagringen av avfall inom anläggningen, via utsläpp till luft avseende deponigas från den gamla hushållsdeponin samt genom buller och delvis även nedskräpning. Verksamheten anpassas kontinuerligt i syfte att minska eventuella störningar för omgivningen.

Nuvarande miljötillstånd som sträcker sig fram till 2025 medger att Kiruna Kraft AB får mellanlagra 4 500 ton. Inom anläggningen finns även en yta för mellanlagring och behandling av förorenade jordar, vilket omfattas av ett separat tillstånd.

Tillståndet medger mellanlagring av högst 20 000 ton förorenade massor vid något tillfälle samt jordar per kalenderår. Under 2018 ansöktes och beviljades även en C-anmälan om att få lagra och behandla upp till 10 000 ton icke farligt avfall på ytan. Mellanlagring och behandling sker på hårdgjord, asfalterad yta och lakvatten samlas upp vilket leds till anläggningens lakvattenrening. Huvudsaklig miljöpåverkan sker genom utsläpp av lakvatten till omgivande mark och vatten.

Kiruna Kraft AB
Org nr 556526-8371

Eget kapital

2024-12-31	Bundet eget kapital	Fritt eget kapital	
	<i>Aktiekapital</i>	<i>Bal.res. inkl årets resultat</i>	<i>Summa eget kapital</i>
Ingående balans	100	41 394	41 494
Årets resultat		-30 248	-30 248
Vid årets utgång	100	11 146	11 246

Villkorat aktieägartillskott har ett värde av 20 000 000 (20 000 000) kronor

Förslag till disposition av företagets vinst

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 11 146 839 kr disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning		11 146
	Summa	<u>11 146</u>

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt, hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Kiruna Kraft AB
Org nr 556526-8371

Resultaträkning

Belopp i tkr	Not	2024	2023
Nettoomsättning	3	252 197	245 405
Övriga rörelseintäkter		14 492	43 742
		266 689	289 147
Rörelsens kostnader			
Bränslekostnader		-81 400	-75 372
Övriga externa kostnader	4	-149 037	-129 347
Personalkostnader	5	-29 805	-29 529
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-34 936	-36 608
Rörelseresultat		-28 489	18 291
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	6	482	196
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-11 741	-5 670
Resultat efter finansiella poster		-39 748	12 817
Bokslutsdispositioner			
Bokslutsdispositioner, övriga		9 500	-9 500
Resultat före skatt		-30 248	3 317
Skatt på årets resultat	8	-	-1 096
Årets resultat		-30 248	2 221

Kiruna Kraft AB
Org nr 556526-8371

8 (20)

Balansräkning

Belopp i tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Elcertifikat och Utsläppsrätter	9	6 389	6 533
		6 389	6 533
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	10	80 094	59 795
Fordon och arbetsmaskiner	11	3 187	4 138
Maskiner och andra tekniska anläggningar	12	169 924	167 089
Inventarier, verktyg och installationer	13	82 487	57 487
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	14	267 788	184 548
		603 480	473 057
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Uppskjuten skattefordran	8	—	—
		—	—
Summa anläggningstillgångar		609 869	479 590
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		46 420	32 994
		46 420	32 994
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		96 254	91 502
Fordringar hos koncernföretag		342	1
Aktuell skattefordran		1 136	582
Övriga fordringar		8 338	14 736
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	15	25 349	53 323
		131 419	160 144
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		—	—
		—	—
Summa omsättningstillgångar		177 839	193 138
SUMMA TILLGÅNGAR		787 708	672 728

Kiruna Kraft AB
Org nr 556526-8371

Balansräkning

Belopp i tkr	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	16, 17		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		100	100
		100	100
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		41 394	39 173
Årets resultat		-30 248	2 221
		11 146	41 394
		11 246	41 494
Obeskattade reserver			
Ackumulerade överavskrivningar		-	9 500
		-	9 500
Avsättningar			
Övriga avsättningar	18	58 014	51 769
		58 014	51 769
Långfristiga skulder	19		
Skulder till Kiruna Kommun		425 440	391 923
		425 440	391 923
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		52 320	19 602
Skulder till koncernföretag		-	1
Övriga skulder		963	1 841
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	20	239 725	156 598
		293 008	178 042
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		787 708	672 728

Kiruna Kraft AB
Org nr 556526-8371

Kassaflödesanalys

Belopp i tkr		2024	2023
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster	23	-39 748	12 817
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	24	41 431	43 402
		<u>1 683</u>	<u>56 219</u>
Inkomstskatt		<u>-554</u>	<u>-</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		1 129	56 219
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>			
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager		-13 426	5 241
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar		29 279	-48 543
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		<u>114 966</u>	<u>110 004</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten		<u>131 948</u>	<u>122 921</u>
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-165 609	-199 448
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		-	-
Avyttring av immateriella anläggningstillgångar		<u>144</u>	<u>6 508</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten		<u>-165 465</u>	<u>-192 940</u>
Finansieringsverksamheten			
Erhållet villkorat aktieägartillskott			20 000
Upptagna lån		<u>33 517</u>	<u>50 019</u>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		<u>33 517</u>	<u>70 019</u>
Årets kassaflöde		-	-
Likvida medel vid årets början		-	-
Likvida medel vid årets slut		-	-

Noter

Belopp i tkr om inget annat anges

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

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

Immateriella tillgångar

Immateriella anläggningstillgångar avser Elcertifikat och Utsläppsrätter. Dessa redovisas till anskaffningsvärde.

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. Erhållna stöd för samhällsomvandlingen redovisas som förutbetalda intäkter och därefter som nedskrivning av anläggningstillgångar i den takt som ersättningsinvesteringar sker. För materiella anläggningstillgångarna har skillnaden i förbrukningen av betydande komponenter bedömts vara väsentlig. Dessa tillgångar har därför delats upp i komponenter vilka skrivs av separat.

Avskrivningar

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

	<i>Nyttjandeperiod</i>
Byggnader	10-40 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	3-33 år
Inventarier, verktyg och installationer	3-33 år

Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Kiruna Kraft AB

Org nr 556526-8371

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.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen.

I anskaffningsvärdet ingår förutom utgifter för inköp även utgifter för att bringa varorna till deras aktuella plats och skick.

Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

Värdering av finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Räntebärande finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Värdering av finansiella skulder

Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Utgifter som är direkt hänförliga till upptagande av lån korrigerar lånets anskaffningsvärde och periodiseras enligt effektivräntemetoden.

Kiruna Kraft AB

Org nr 556526-8371

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

Avgiftsbestämda planer

I företaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter. Vid avgiftsbestämda planer betalas fastställda avgifter till ett annat företag, normalt ett försäkringsföretag, och företaget har inte längre någon förpliktelse till den anställde när avgiften är betald. Storleken på den anställdes ersättningar efter avslutad anställning är beroende av de avgifter som har betalats och den kapitalavkastning som avgifterna ger.

Avgifterna för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

Skatt

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.

Uppskjutna skattefordringar har värderats till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas varje balansdag.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Vid första redovisningstillfället värderas avsättningar till den bästa uppskattningen av det belopp som kommer att krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningarna omprövas varje balansdag.

Kiruna Kraft AB

Org nr 556526-8371

Intäkter

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.

Tjänsteuppdrag och entreprenadavtal – löpande räkning

Inkomst från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Koncernbidrag och aktieägartillskott

Koncernbidrag som erhållits/lämnats redovisas som en bokslutsdisposition i resultaträkningen. Det erhållna/lämnade koncernbidraget har påverkat företagets aktuella skatt.

Aktieägartillskott som erhållits utan att emitterade aktier eller andra egetkapitalinstrument lämnats i utbyte redovisas direkt i eget kapital.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Avsättningar görs för sluttäckning av avfallsanläggning, samt sanering av värmeverksområde. Avsättningen grundar sig på en beräknad kostnad, vilken reviderats senast 2021. Se även not 18.

Not 3 Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

	2024	2023
<i>Nettoomsättning per rörelsegren</i>		
Energidistribution	214 352	222 864
Renhållningstjänster	18 097	17 746
Intäkter som ej fördelas per rörelsegren	19 748	4 795
	<u>252 197</u>	<u>245 405</u>
<i>Nettoomsättning per geografisk marknad</i>		
Sverige	<u>252 197</u>	<u>245 405</u>
	252 197	245 405

Not 4 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2024	2023
<i>KPMG AB</i>		
Revisionsuppdrag	98	80
Andra uppdrag	–	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.

Kiruna Kraft AB
Org nr 556526-8371

Not 5 Anställda, personalkostnader och arvoden till styrelse

Medelantalet anställda	2024		2023	
		varav män		varav män
Sverige	38	89%	40	85%
Totalt	38	0%	40	0%

Antalet heltidsanställda uppgår till 38 (40).

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2024	2023
Löner och ersättningar	20 450	19 968
Sociala kostnader	8 629	6 774
(varav pensionskostnad)	-(1 788)	(2 111)

VD och styrelse erhåller ersättning från moderbolaget.

1) Av företagets pensionskostnader avser 0 tkr (f.å. 0 tkr) företagets VD och styrelse.

Not 6 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2024	2023
Ränteintäkter, övriga	482	196
	482	196

Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2024	2023
Räntekostnader, koncernföretag	-11 741	-5 670
	-11 741	-5 670

Not 8 Skatt på årets resultat

	2024	2023
Uppskjuten skatteintäkt	-	-1 096
	-	-1 096

Avstämning av effektiv skatt

	2024		2023	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Resultat före skatt		-30 248		3 317
Skatt enligt gällande skattesats	20,6%	6 231	20,6%	-683
Ej avdragsgilla kostnader	-0,1%	-18	0,2%	-6
Ej skattepliktiga intäkter	0,2%	46	-0,7%	24
Minskning/ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-16,4%	-4 952	-9,9%	327
Övrigt	-4,3%	-1 307	22,9%	-758
Redovisad effektiv skatt	0,0%	-	33,1%	-1 096

Kiruna Kraft AB
Org nr 556526-8371

Not 9 Elcertifikat och Utsläppsrätter

	2024-12-31	2023-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	6 533	13 041
Avyttringar	-144	-6 508
Redovisat värde vid årets slut	6 389	6 533

Not 10 Byggnader och mark

	2024-12-31	2023-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	197 425	194 610
Nyanskaffningar	27 041	2 815
Vid årets slut	224 466	197 425
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-120 487	-115 085
Årets avskrivning	-6 742	-5 402
Vid årets slut	-127 229	-120 487
<i>Akkumulerade nedskrivningar</i>		
Vid årets början	-17 143	-17 143
Vid årets slut	-17 143	-17 143
Redovisat värde vid årets slut	80 094	59 795

Varav mark

Mark innehas med tomträtt.

Not 11 Fordon och arbetsmaskiner

	2024-12-31	2023-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	11 586	11 083
Nyanskaffningar	-	503
Vid årets slut	11 586	11 586
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-7 448	-6 505
Årets avskrivning	-951	-943
Vid årets slut	-8 399	-7 448
Redovisat värde vid årets slut	3 187	4 138

Kiruna Kraft AB
Org nr 556526-8371

Not 12 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2024-12-31	2023-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	956 786	927 112
Nyanskaffningar	27 849	34 707
Avyttringar och utrangeringar	-10 844	-5 033
Vid årets slut	973 791	956 786
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-756 214	-737 099
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	10 554	4 824
Årets avskrivning	-22 852	-23 939
Vid årets slut	-768 512	-756 214
<i>Akkumulerade nedskrivningar</i>		
Vid årets början	-33 483	-33 134
Nedskrivning motsvarande erhållet bidrag	-1 872	-349
Vid årets slut	-35 355	-33 483
Redovisat värde vid årets slut	169 924	167 089

Not 13 Inventarier, verktyg och installationer

	2024-12-31	2023-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	161 058	139 889
Nyanskaffningar	40 585	22 754
Avyttringar och utrangeringar	-9 209	-1 585
Vid årets slut	192 434	161 058
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets början	-67 362	-62 322
Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	9 194	1 325
Omklassificeringar	-	-271
Årets avskrivning	-5 550	-6 094
Vid årets slut	-63 718	-67 362
<i>Akkumulerade nedskrivningar</i>		
Vid årets början	-36 209	-31 203
Nedskrivning motsvarande erhållet bidrag	-10 019	-5 006
Vid årets slut	-46 228	-36 209
Redovisat värde vid årets slut	82 487	57 487

Not 14 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	2024-12-31	2023-12-31
Vid årets början	184 548	40 524
Investeringar	83 240	144 024
Redovisat värde vid årets slut	267 788	184 548

Kiruna Kraft AB
Org nr 556526-8371

Not 15 Företbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Företbetald leasing	313	296
Företbetalda kostnader	1 895	1 780
Upplupna intäkter	23 141	26 247
	<u>25 349</u>	<u>53 323</u>

Not 16 Disposition av vinst

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 11 146 839 kr disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning	<u>11 146</u>
Summa	<u>11 146</u>

Not 17 Antal aktier och kvotvärde

	2024-12-31	2023-12-31
Antal aktier	1 000	1 000
Kvotvärde	100	100

Not 18 Övriga avsättningar

<i>Avsättning för återsämningskostnader</i>	2024-12-31	2023-12-31
Redovisat värde vid årets början	51 769	45 524
Avsättningar som gjorts under året ¹	6 245	6 245
Redovisat värde vid årets slut	<u>58 014</u>	<u>51 769</u>

1) Inkl ökning av befintliga avsättningar.

Avsättning avser sluttäckning för Kiruna avfallsanläggning, samt sanering av värmeverksområdet i Kiruna.

Not 19 Långfristiga skulder

	2024-12-31	2023-12-31
Avser internbank Kiruna kommun med limit 460 mkr	425 540	391 923
	<u>425 540</u>	<u>391 923</u>

Not 20 Upplupna kostnader och företbetalda intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna kostnader	125 339	10 392
Upplupna personalkostnader	2 572	1 934
Företbetalda intäkter	111 814	144 272
	<u>239 725</u>	<u>156 598</u>

Not 21 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

Ställda säkerheter	Inga	Inga
Pantsatt bankkonto	100	100

Eventalförpliktelser

Bolaget har inga eventalförpliktelser.

Kiruna Kraft AB

Org nr 556526-8371

Not 22 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Den 9 januari 2025 fick vi en explosion i en av våra flispannor. Pannan fick svåra skador och kommer inte att kunna i samband med händelsen påverkades värmeleveransen till Kirunaborna under några timmar. Omfattande utredningar ser över både påverkan på framtida produktion samt de ekonomiska konsekvenserna och försäkringsbolaget är inl

Not 23 Betalda räntor och erhållen utdelning

	2024	2023
Erhållen ränta	482	196
Erlagd ränta	-11 741	-5 670

**Not 24 Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m**

	2024	2023
Avskrivningar	34 936	36 608
Rearesultat försäljning av anläggningstillgångar	250	5
Övrigt	-	544
Övriga avsättningar	6 245	6 245
	<u>41 431</u>	<u>43 402</u>

Not 25 Koncernuppgifter

Företaget är helägt dotterföretag till Tekniska Verken i Kiruna AB, org nr 556204-3439 med säte i Kiruna. Moderföretaget, Tekniska Verken i Kiruna AB, upprättar koncernredovisning för den minsta koncernen som bolaget ingår i. Moderföretaget, Tekniska Verken i Kiruna AB, ingår i en koncern där Kiruna kommun, org nr 212000-2783 upprättar koncernredovisning för den största koncernen.

Inköp och försäljning inom koncernen

Av företagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 2(11) % av inköpen och 35 (10) % av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som koncernen tillhör.

Not 26 Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning: Totala tillgångar

Soliditet: (Totalt eget kapital + 79,4 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar

Kiruna Kraft AB
Org nr 556526-8371

Kiruna 2025-

Christer Vinsa
Ordförande

Ann-Cathrin Eklund
Verkställande direktör

Siv Henriksson

Therese Alsterdahl

Terje Raattamaa

Barbro Olofsson

Kenneth Paulsson

Leif Pesonen

Vår revisionsberättelse har lämnats 2025-

KPMG

Tapio Kostet
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."

Ann-Cathrin Marita Eklund

VD

Serienummer: f69b09c0484027[...]5e97a046666b4

IP: 193.45.xxx.xxx

2025-03-06 15:37:02 UTC



LEIF MARTTI PESONEN

Styrelseledamot

Serienummer: 1a187f75ce9964[...]d3a8e1eda7bef

IP: 83.248.xxx.xxx

2025-03-06 17:02:05 UTC



Therese Eva Birgitta Alsterdal

Styrelseledamot

Serienummer: b0133a84ef7000[...]e63682ea9a9cd

IP: 37.123.xxx.xxx

2025-03-06 18:20:14 UTC



TERJE RAATTAMAA

Styrelseledamot

Serienummer: 1751a5d39f9896[...]6af490dd858e1

IP: 91.145.xxx.xxx

2025-03-06 21:28:51 UTC



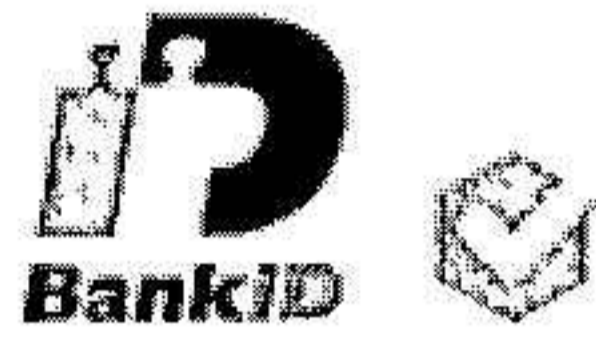
Lars Kenneth Paulsson

Styrelseledamot

Serienummer: 54794918360f51[...]fdd908034b86c

IP: 5.250.xxx.xxx

2025-03-08 11:49:22 UTC



STIG CHRISTER VINSÅ

Styrelseordförande

Serienummer: af27985bd6a9a3[...]e3d0e80f9837c

IP: 95.203.xxx.xxx

2025-03-11 07:48:22 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 försedd 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.

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."

Barbro Gunvor Olofsson

Styrelseledamot

Serienummer: e9a0ec9dd4d971[...]a00084c7dbdac

IP: 95.203.xxx.xxx

2025-03-12 13:15:42 UTC



Siv Helene Henriksson

Styrelseledamot

Serienummer: 09d77c3cec2199[...]c37619ede2bb8

IP: 193.45.xxx.xxx

2025-03-13 09:37:45 UTC



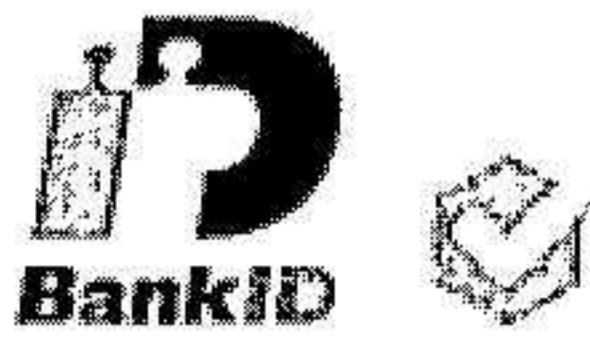
Tapio Juhani Kostet

Auktoriserad revisor

Serienummer: 05514889279e23[...]3df91a8dd8ea0

IP: 212.247.xxx.xxx

2025-03-13 18:06:46 UTC



Detta dokument är undertecknat digitalt via [Penneo.com](https://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 Kiruna Kraft AB, org. nr 556526-8371

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Kiruna Kraft AB för år 2024.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Kiruna Kraft 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 Kiruna Kraft 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 huruvida 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 huruvida 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.

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 för Kiruna Kraft AB för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.



2025040310636

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 revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Kiruna Kraft AB enligt god revisorsred 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 ersättningskyldighet 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 revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

ersättningskyldighet 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 revisionsred 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.

Haparanda den

KPMG AB

Tapio Kostet

Auktoriserad revisor

Penneo document key: HWCUCO-0GE83-BVIBM-TWQ7M-8UJ5A-1DXT6

2025040310637

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."

Tapio Juhani Kostet

Auktoriserad revisor

Serienummer: 05514889279e23[...]3df91a8dd8ea0

IP: 212.247.xxx.xxx

2025-03-13 18:06:46 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.

Penneo dokumentnyckel: HWCULO-0GEB3-BVIBM-TWQ7M-8UJ5A-1DXT6