

ÅRSREDOVISNING

för

Vindeln Vatten och Avfall AB

Org.nr. 559026-4718

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 2025-01-01 - 2025-12-31

Innehåll

Sida

- förvaltningsberättelse
- resultaträkning
- balansräkning
- förändringar i eget kapital
- noter
- underskrifter

2
5
6
8
9
13

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, TSEK.

Verksamheten**Verksamheten**

Vinva (Vindeln Vatten och Avfall AB) är ett helägt dotterbolag till Vindelns kommun. Vinva äger Vindelns kommuns vatten-, avlopps- och avfallsanläggningar och är huvudman för den allmänna vatten- och avloppsanläggningen i kommunen. De lagar som främst styr Vinva:s verksamhet är kommunallagen, lagen om allmänna vattentjänster och miljöbalken.

Vinva är delägare till 5 procent av kompetensbolaget Vakin (Vatten- och Avfallskompetens i Norr AB). Ändamålet med Vakin:s verksamhet är att, på ett effektivt sätt, långsiktigt ansvara för drift, underhåll och genomförande av investeringar i delägarnas allmänna va-anläggningar samt åta sig kommunens ansvar för avfallshantering. Vakin anlitas av Vinva för att utföra alla uppgifter kopplade till produktion och distribution av vatten samt avledning och rening av avloppsvatten inom Vindelns kommun. Detsamma gäller för insamling av hushållsavfall, hushållens grovavfall och tömning av slambrunnar. Vakin hanterar även administration, ekonomi, marknadskommunikation och kundservice i verksamheterna.

Vakin utför även motsvarande tjänster för Umeva (Umeå Vatten och Avfall AB) som äger Umeå kommuns vatten-, avlopps- och avfallsanläggningar samt Nordva (Nordmaling Vatten och Avfall AB) som äger Nordmaling kommuns vatten-, avlopps- och avfallsanläggningar.

Vindeln Vatten och Avfall AB har sitt säte i Vindeln.

Flerårsöversikt

	2025	2024	2023	2022	2021
Nettoomsättning	26 694	24 679	21 913	22 274	19 908
Rörelseresultat	1 308	771	229	1 049	1 278
Res. efter finansiella poster	91	51	0	700	889
Rörelsemarginal (%)	5	0	1	5	6
Balansomslutning	120 358	101 773	79 411	65 522	65 871
Soliditet (%)	2	3	4	4	4

Definitioner av nyckeltal, se noter

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Verksamhetens intäkter uppgår 2025 till 26 731 tkr (24 687 tkr för föregående år). Resultatet efter finansnetto uppgår totalt till 91 tkr (51 tkr). För VA är resultatet 72 tkr (33 tkr) och för Avfall och återvinning 19 tkr (18 tkr). Enligt självkostnadsprincipen tas överutttag upp som förutbetalda intäkter (skuld). Eventuella underskott bokförs i första hand mot ett eventuellt tidigare överutttag och i andra hand som årets resultat. Överutttag och underskott ska normalt regleras inom tre år.

Om vi bortser från den utifrån självkostnadsprincipen och speciella hanteringen av överutttag och underskott blir resultatet efter finansnetto totalt 284 tkr (2 142 tkr). För VA blir resultatet 1 088 tkr (1 679 tkr) och för Avfall och återvinning -804 tkr (412 tkr).

För Vatten- och Avloppsverksamheten höjdes taxan 2025 med 4% med målet att upprätthålla en ekonomi i balans de kommande åren.

Vindeln Vatten och Avfall AB

Org.nr. 559026-4718

VA-verksamheten ökar intäkterna jämfört med föregående år på grund av ökade taxor om 4%. På kostnadssidan ökar kostnader för reparation och underhåll i samband med byte av pumpar och kompressorer, samt ökade förvaltningskostnader. Förvaltningskostnaderna består av försäkringskostnader, befarade kundförluster samt styrelsearvoden. Även kostnader för avskrivningar samt finansiella kostnader ökar i samband med att investeringsprojekt pågår och blir färdigställda.

För Avfalls- och Återvinningsverksamheten är avfallstaxan för 2025 oförändrad med målet att upprätthålla en ekonomi i balans de kommande åren.

Inom verksamheten har de rörliga taxeintäkterna minskat jämfört med motsvarande period föregående år, främst till följd av lägre avfallsvolymer. Även övriga intäkter är lägre för perioden då ersättningen för förpackningsinsamlingen vid återvinningscentralen delvis uteblivit i samband med att anläggningen tillfälligt varit stängd under ombyggnationen. Därutöver har försäljningen av återvunnet material minskat, vilket förklaras av sjunkande marknadspriser och lägre volymer.

Kostnaden för avfallsbehandlingen har under perioden varit lägre, framförallt till följd av minskade avfallsvolymer och lägre förbränningspriser. Samtidigt har kostnaden för avfallstransporterna från återvinningscentralen ökat, vilket beror på tätare tömningar under ombyggnationen då anläggningen delvis varit i drift. Även övriga kostnader har ökat, främst avseende förbrukningsinventarier och material, i samband med ombyggnationen samt ökade förvaltningskostnader. Förvaltningskostnaderna består av försäkringskostnader, befarade kundförluster samt styrelsearvoden.

Investeringarna för 2025 uppgick till totalt 23 176 tkr. För perioden 2025-2034 beräknas investeringarna uppgå till omkring 204 855 tkr.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

VA-taxan för 2025 i Vindelns kommun är i huvudsak utformad utifrån Svenskt Vattens basförslag P120. Under 2025 har arbetet fortsatt med att inhämta och säkra datakvaliteten för bostäder samt lokal- och lagerytor. Införandet av P120 innebär förändringar i hur vissa avgifter tas ut.

Utfallet för VA-investeringar i Vindeln uppgick till 88% av budget. Tidplanen för vissa projekt flyttades fram då projekt startade senare på året än först planerat. 24 projekt var aktiva under året.

I Vindeln har kompressorer bytts på Hällnäs och Tvärålund avloppsreningsverk. Även flera pumpar i pumpstationerna har bytts ut samt råvattenpumpar i Skivsjö och Abbortjärn vattenverk.

Implementeringen av fastighetsnära insamling för samtliga hushåll ska vara införd senast den 1 januari 2027. I Vindeln är utbyggnaden av fastighetsnära insamling för flerfamiljshus låg. Detta innebär att ytterligare insatser krävs för att uppfylla kraven.

Ombyggnationen av återvinningscentralen i Vindeln är slutförd och anläggningen är åter i drift. Det som återstår är införandet av ett automatiserat system för att fakturera företag som nyttjar återvinningscentralen. Systemet planeras att införas under 2026.

Utsortering av textilavfall infördes under 2025 enligt de nya lagkraven. Det upphandlade avtalet för hantering av textilier har sagts upp under året, då entreprenören inte kunde fullfölja uppdraget till följd av ökade volymer och försämrad kvalitet på textilavfallet. Ett nytt upphandlingsförfarande pågår. Samtidigt har EU beslutat om ett producentansvar för textilier, vilket ska vara fullt infört i Sverige senast den 16 april 2028.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

VA-organisation har genomfört en omorganisation. Syftet var att förstärka förmågan att möta både nuvarande och framtida behov genom att samla kompetenser som naturligt hänger ihop. Genom att skapa en mer sammanhållen och strategisk organisation har flödet mellan utredning, genomförande samt drift och underhåll potential att förbättras. Den nya strukturen vilar på tydliga principer där likartad kompetens är samlad för att skapa redundans och bättre förutsättningar för lärande. En central del i arbetet är att organisationen är mera renodlad utifrån tidsaspekterna: strategiskt (lång sikt), taktiskt (medellång sikt) och operativt (här och nu). Genom att tydliggöra dessa ansvar ligger beslutsmandaten närmare verksamheten.

VA-taxan för 2025 i Vindelns kommun är i huvudsak utformad utifrån Svenskt Vattens basförslag P120. Under 2025 kommer arbetet fortsätta att inhämta och säkra datakvaliteten för bostäder samt lokal- och lagerytor. Införandet av P120 innebär förändringar i hur vissa avgifter tas ut. Målet är att taxeföreskrifterna ska uppfylla vattentjänstlagens krav och samtidigt vara enkla att förstå, tillämpa och kommunicera.

Vindeln Vatten och Avfall AB

Org.nr. 559026-4718

Införandet av P120 medför förändringar i hur vissa avgifter tas ut, särskilt för dagvatten, för fastigheter i samfälligheter med gemensamma ledningar, stora lagerlokaler och små lägenheter.

EU:s Avloppsdirektiv har reviderats. Det uppdaterade direktivet innehåller ökade krav på rening, däribland kväve- och läkemedelsrening. Efter implementering i svensk lagstiftning kan det innebära större kostnader för investeringar i ny reningsteknik.

Inom Avfall och återvinning har delar av det kommunala ansvaret för insamling av förpackningar genomförts. Planerings- och förberedelsearbetet fortsätter och arbetet med att implementera resterande delar kommer genomföras hösten 2026 och beräknas pågå fram till våren 2027.

Regeringen har initierat ytterligare insatser för att förbättra återvinningen. Naturvårdsverket har därför fått i uppdrag att utreda samordnad insamling utifrån materialslag och kostnadsfördelning. Delar av de föreslagna förändringarna befinner sig för närvarande i remissfas.

På längre sikt kommer arbetet att alltmer inriktas på att förflytta material högre upp i avfallshierarkin. Ökad utsortering av material i renare fraktioner och att hitta hållbara avsättningsmöjligheter för dessa materialflöden kommer vara prioriterade insatser framöver.

Resultatdisposition (kronor)

Förslag till disposition av bolagets vinst

Till årsstämman förfogande står
balanserad vinst

2 353 741

2 353 741

Styrelsen föreslår att
i ny räkning överföres

2 353 741

2 353 741

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

RESULTATRÄKNING

	Not	2025-01-01 2025-12-31	2024-01-01 2024-12-31
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning	2	26 694	24 679
Övriga rörelseintäkter		<u>37</u>	<u>7</u>
		26 731	24 686
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-23 010	-21 734
Personalkostnader	3	-13	-21
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		<u>-2 400</u>	<u>-2 161</u>
		-25 423	-23 916
Rörelseresultat		1 308	770
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		288	540
Räntekostnader och liknande resultatposter	4	<u>-1 505</u>	<u>-1 259</u>
		-1 217	-719
Resultat efter finansiella poster		91	51
Resultat före skatt		91	51
Skatt på årets resultat		-91	-51
Årets resultat		<u>0</u>	<u>0</u>

Penneo dokumentnyckel: 064KS-SYVEQ-QZl6l-XS34Q-HE921-9X07Q

BALANSRÄKNING		2025-12-31	2024-12-31
	Not		
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Hyresrätter och liknande rättigheter	5	34	34
		34	34
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	6	37 299	20 946
Inventarier, verktyg och installationer	7	42 647	32 414
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	8	20 220	26 030
		100 166	79 391
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	9	205	205
		205	205
Summa anläggningstillgångar		100 405	79 630
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		328	447
Fordringar hos koncernföretag		964	1 160
Övriga fordringar		1 561	866
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		5 602	4 920
		8 455	7 394
Kassa och bank			
Kassa och bank		11 498	14 749
Summa kassa och bank		11 498	14 749
Summa omsättningstillgångar		19 953	22 143
SUMMA TILLGÅNGAR		120 358	101 773

Penneo dokumentnyckel: 064KS-SYVEQ-QZl6l-XS34Q-HE921-9X07Q

BALANSRÄKNING

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital
Aktiekapital

Fritt eget kapital
Balanserat resultat

Summa eget kapital

Avsättningar

Uppskjuten skatteskuld
Summa avsättningar

Långfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut
Övriga skulder
Summa långfristiga skulder

Kortfristiga skulder

Förskott från kunder
Leverantörsskulder
Aktuella skatteskulder
Övriga skulder
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter
Summa kortfristiga skulder

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

Not

10

2025-12-31

2024-12-31

	500	500
	500	500
	2 354	2 354
	2 354	2 354
	2 854	2 854
	254	192
	254	192
	96 000	81 000
	2 703	2 476
	98 703	83 476
	53	35
	9 950	6 639
	29	0
	1	0
	8 514	8 578
	18 547	15 251
	120 358	101 773

Vindeln Vatten och Avfall AB

Org.nr. 559026-4718

FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

	Aktiekapital	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	500	2 354	2 854
Årets resultat			0
Belopp vid årets utgång	500	2 354	2 854

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.

Vindeln Vatten och Avfall AB:s taxefinansierade verksamhet för vatten och avlopp lyder under Lagen om allmänna vattentjänster (2006:412). Bolagets taxefinansierade avfallsverksamhet regleras av den Kommunala självkostnadsprincipen. Enligt Lagen om allmänna vattentjänster (2006:412) och den Kommunala självkostnadsprincipen får de uttagna avgifterna ej överskrida de kostnader som är nödvändiga för att leverera de avsedda tjänsterna.

Eventuella över- och underuttag bör återföras alt. belasta VA- eller Avfallskollektiven inom tre år från att de uppkom genom återbetalning, taxesänkning, taxehöjning eller restriktiv taxehöjning (i förhållande till kostnadsökning) för att uppnå kostnadstäckning över tid.

I enlighet med ovanstående regler redovisas överuttag som en kortfristig skuld (förutbetalda intäkter) och det överuttag som skett för framtida investeringar redovisas enligt Lagen om allmänna vattentjänster (2006:412) som en långfristig skuld och löses upp i takt med att anläggningen skrivs av.

Anläggningsavgifter

Vid uttag av anläggningsavgifter periodiseras den del av avgiften som inte avser täcka direkta kostnader i samband med anslutningen. Redovisningen sker över resultaträkningen i samma takt som den allmänna VA-anläggningen skrivs av. Därmed matchas intäkten mot kostnaden för de tillgångar den ska finansiera.

NOTER*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.

För byggnaderna har skillnaden i förbrukningen av betydande komponenter bedömts vara väsentlig. Dessa tillgångar har därför delats upp i komponenter vilka skrivs av separat.

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

	Antal år
Följande nyttjandeperioder tillämpas:	
Byggnader	Se nedan
Markinventarier	15-50
Maskiner och andra tekniska anläggningar	4-50
Fordon	5
Inventarier, verktyg och installationer	17-19

Byggnaderna består av ett antal komponenter med olika nyttjandeperioder:

Stomme	20-60
Installationer; värme, VVS mm	40
Ställverk	30
Elinstallationer	30
Ventilation	30
Fasad	40-50
Transport	40
Yttertak	40-50
Styr- och övervakning	15
Markanläggning	7-40

Immateriella anläggningstillgångar

Följande nyttjandeperioder tillämpas: Immateriella anläggningstillgångar som förvärvats är redovisade till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:	Antal år
Servitut	-

Bolagets immateriella anläggningstillgångar utgörs av inskrivna rättigheter (servitut) för VA-anläggning. Dessa servitut är till formen allframtidsupplåtelser och skrivs därför inte av.

*Leasing**Leasetagare*

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.

NOTER

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.

Not 2	Nettoomsättning	2025	2024
	<i>Nettoomsättning uppdelad på rörelsegren</i>		
	Vatten och avlopp	15 709	14 571
	Avfall och återvinning	11 267	10 420
	Bolagsintern omsättning	-281	-312
		26 695	24 679
	<i>Rörelseresultat uppdelat på rörelsegren</i>		
	Vatten och avlopp	1 258	863
	Avfall och återvinning	50	-92
		1 308	771
	<i>Resultat efter finansiella poster uppdelat på rörelsegren</i>		
	Vatten och avlopp	72	33
	Avfall och återvinning	19	18
		91	51
Not 3	Personal	2025	2024
	Vindeln Vatten och Avfall AB har inga anställda utan anlitar Vatten och Avfallskompetens i Norr AB för drifts-, underhålls och administrationstjänster. Redovisade personalkostnader avser styrelsearvoden och tillhörande sociala avgifter.		
Not 4	Räntekostnader och liknande resultatposter	2025	2024
	Räntekostnade, övriga	1 305	1 079
	Kreditavgifter	200	180
		1 505	1 259
Not 5	Hysesrätter och liknande rättigheter	2025-12-31	2024-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	34	34
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	34	34
	Utgående redovisat värde	34	34

NOTER

Not 6	Byggnader och mark	2025-12-31	2024-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	26 191	26 190
	Inköp	6 751	
	Försäljningar/utrangeringar		1
	Omklassificeringar	10 215	0
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	43 157	26 191
	Ingående avskrivningar	-5 245	-4 691
	Årets avskrivningar	-613	-554
	Utgående ackumulerade avskrivningar	-5 858	-5 245
	Utgående redovisat värde	37 299	20 946
	Redovisat värde byggnader	34 772	18 419
	Redovisat värde mark	2 527	2 527
		37 299	20 946
Not 7	Inventarier, verktyg och installationer	2025-12-31	2024-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	41 831	37 874
	Inköp	6 135	3 550
	Omklassificeringar	5 885	407
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	53 851	41 831
	Ingående avskrivningar	-9 416	-7 809
	Årets avskrivningar	-1 787	-1 607
	Utgående ackumulerade avskrivningar	-11 203	-9 416
	Utgående redovisat värde	42 648	32 415
Not 8	Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	2025-12-31	2024-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	26 030	8 755
	Inköp	10 290	18 001
	Försäljningar/utrangeringar	0	-319
	Omklassificeringar	-16 100	-407
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	20 220	26 030
	Utgående redovisat värde	20 220	26 030
Not 9	Andra långfristiga värdepappersinnehav	2025-12-31	2024-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	205	205
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	205	205
	Utgående redovisat värde	205	205
Not 10	Långfristiga skulder	2025-12-31	2024-12-31
	Förutbetalda anslutningsavgifter	2 703	2 476
	Summa långfristiga skulder - betalas inom 5 år	51 000	51 000
	Summa långfristiga skulder - betalas senare än 5 år	45 000	30 000

Vindeln Vatten och Avfall AB

Org.nr. 559026-4718

NOTER

Not 11 Definition av nyckeltal

Rörelsemarginal
Rörelseresultat i procent av omsättningen

Soliditet
Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

VINDELN

Årsredovisingen beslutades 2026-03-19

Mathias Haglund

Daniel Jaede

Robert Hansson
Verkställande direktör

Helena Lundgren

Tomas Nilsson

Dan Oskarsson

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."

Dan Olof Oskarsson

Styrelseledamot

Serienummer: f0a1a4cce8d8b6[...]42756b90d6124

IP: 81.8.xxx.xxx

2026-03-19 13:55:41 UTC



DANIEL JAEDE

Styrelseledamot

Serienummer: a729a47a214432[...]4e042724a3743

IP: 90.233.xxx.xxx

2026-03-19 14:56:14 UTC



Nils Tomas Nilsson

Styrelseledamot

Serienummer: a2ad6d46d40203[...]790de3f6d308f

IP: 31.12.xxx.xxx

2026-03-19 17:48:19 UTC



ROBERT HANSSON

VD

Serienummer: 2add0d7203bef8[...]49caeca267f72

IP: 92.39.xxx.xxx

2026-03-20 09:33:17 UTC



Lars Göran Mathias Haglund

Ordförande

Serienummer: 57f037d67eb377[...]30fb83e877e1e

IP: 31.12.xxx.xxx

2026-03-20 13:45:10 UTC



HELENA LUNDGREN

Vice Ordförande

Serienummer: 7158b21b7d5a6c[...]5247038f312ce

IP: 90.238.xxx.xxx

2026-03-23 10:38:33 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. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se <https://eutl.penneo.com>.

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."

JOAKIM ÅSTRÖM

Auktoriserad Revisor

Serienummer: dc28738f0197a3[...]15fba2557e909

IP: 147.161.xxx.xxx

2026-03-27 12:57:12 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. För mer information om Penneos kvalificerade betrodda tjänster, se <https://eutl.penneo.com>.

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.