

Årsredovisning
för
Biofrigas Sweden AB (publ)
556902-2881

Räkenskapsåret
2022

upgjord
SD 7

Styrelsen och verkställande direktören för Biofrigas Sweden AB (publ) avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten.

Bolaget utvecklar och säljer en egenutvecklad småskalig produktions-anläggning, CryoSep, för uppgradering och förvätskning av biogas.

Vision

Biofrigas ska, genom sin kunskap och erfarenhet, vara en ledande leverantör av utrustning, processteknik och metoder för förädling av biogas. Därigenom ska Biofrigas bidra till ett hållbart samhälle, såväl ekologiskt som ekonomiskt.

Långsiktighet, trovärdighet och affärsmässighet är nyckeln till vår framgång och genomsyrar vår vardag.

Vår vision är att kunna utvinna metangas och förädla denna till fossilfritt bränsle ur allt organiskt avfall och restprodukter.

Målsättning

Vår målsättning är att Biofrigas skall bli marknadsledande inom utrustning och tjänster för småskalig biogasproduktion och därmed medverka till ett minskat behov av fossila bränslen.

Biofrigas kommer att utvecklas genom ett nära samarbete med kunder, leverantörer och partners.

Biofrigas skall vara en lärande, utvecklande och motiverande arbetsplats för alla.

Affärsmodell

Biofrigas erbjuder sin unika teknik genom anläggningar som gör det möjligt att uppgradera och förvätska biogas i småskalig produktion inom lantbruk, reningsverk och industrin. På detta vis skapas ett värde och ett fossilfritt bränsle av ett avfall eller restprodukt.

Kunden köper (eller på sikt leasar) anläggningen med tillhörande driftövervakning och serviceavtal.

Biofrigas teknik

Biofrigas unika teknik erbjuds som en komplett anläggning där rötgas förvätskas till flytande biogas. Flytande biogas kan exempelvis användas som bränsle för lastbilar, bussar, tung sjöfart och olika behov inom industrin.

Anläggningens småskalighet gör den lämplig för till exempel lantbruk, mindre reningsverk och livsmedelsindustri. Anläggningen ryms i en 40-fots container. CryoSep är namnet för lösningen som adresserar uppgradering och förvätskning av biogas från kunder med egna rötkammare. CryoSep P är lösningen som adresserar kunder som dessutom har en uppgraderingsanläggning.

Biofrigas för lantbruk

Ett lantbruk får ut två saker av biogasproduktion utifrån en befintlig råvara: dels biobränsle i form av flytande biogas, dels biogödsel av hög kvalitet. Röttningsprocessen skiljer ut metan och koldioxid för bränsleproduktion i CryoSep. Övriga näringsämnen blir kvar i form av biogödsel. Fosfor och kalium kvarstår, kvävet mineraliseras till ammonium som är mer effektivt för grödorna att ta upp. Det flytande biogödslet är enklare att sprida och luktar betydligt mindre än gödsel från kostall. Foderrester, restprodukter och energigrödor kan också användas för produktion av biogas.

Handwritten notes in blue ink: "0", "LAP", "di", "3", "K", "SD".

Biofrigas för reningsverk

Många reningsverk använder den gas anläggningen genererar för uppvärmning under den kalla årstiden. Under sommaren facklas överskottet ofta upp, vilket är ett slöseri på flera sätt. Med Biofrigas anläggning CryoSep kan reningsverket producera ett fossilfritt och miljövänligt fordonsbränsle ur restprodukterna.

Biofrigas för samrötningsanläggningar

Källsorterat avfall och andra organiska restprodukter som samlas upp och körs till avfallsanläggningar kan med fördel rötas för biogasproduktion. Rötgasen kan med Biofrigas anläggning CryoSep uppgraderas och förvätskas till ett cirkulärt fordonsbränsle, även hos mindre avfallsanläggningar, och blir ett viktigt bidrag till ett klimatneutralt samhälle.

Biofrigas för livsmedelsindustri

Livsmedelsindustrin genererar stora mängder organiskt avfall som är en utmärkt råvara för biogasproduktion. Biofrigas CryoSep-anläggningar gör att detta blir möjligt för fler aktörer i branschen.

Biofrigas för uppgraderingsanläggningar

Konventionella uppgraderingsanläggningar klarar inte att rena gasen tillräckligt väl för att kunna förvätska den. Med CryoSep P poleras gasen till en renhet som möjliggör detta och förvätskningen sker därefter i anläggningens sista processteg.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- I februari medverkade Biofrigas VD Jonas Stålhandske på Aktiespararnas event "Hållbara investeringar".
- I februari meddelade bolaget att man identifierat en ny marknad baserad på spin-off av befintlig produkt.
- I mars meddelade bolaget att fyra personer i ledande ställning ökar sina innehav.
- I mars meddelade bolaget att man tar nästa steg mot att utveckla en lokal tankstation för gårdar.
- I mars beslutade Riksdagen att ett statligt biogasstöd införs.
- I april meddelade bolaget att man mottagit en första inbetalning från kund.
- I april meddelades att ledningsgruppen nyttjar sina teckningsrätter i TO1.
- I april meddelades att nyttjandegraden av TO1 var 80,3% och att bolaget tillförs 13,5 MSEK före emissionskostnader.
- I maj hölls årsstämma och där beslutades att godta valberedningens förslag på ny styrelsesammansättning samt att bevilja ansvarsfrihet för styrelse och VD.
- I maj meddelades att bolagets nytillträdde styrelseordförande köper aktier i bolaget
- I juni skrevs en avsiktsförklaring med Vessige Biogas avseende förvärv av en CryoSep-anläggning för polering och förvätskning av biogas.
- I juni beslutade riksdagen att godkänna Gödselgasstödet som en del av vårändringsbudgeten.
- I oktober meddelades att bolaget går med i Biomethane Industrial Partnership (BIP).
- I oktober meddelades att bolaget lämnar in patentansökan i Europa, USA och Kina.
- I november informerade bolaget om en uppdaterad, mer marknadsinriktad strategi och vägen mot lönsamhetsmålen.
- I december ökade bolaget marknadsnärvaron i Skandinavien genom återförsäljaravtal med IGF Biogas.

Handwritten notes and signatures in blue ink at the bottom right of the page, including initials like "UPB", "SD", and a large "A" with a checkmark.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

- I januari 2023 inleder bolaget en satsning på marknaden i Tyskland.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Värdet på den immateriella tillgången är avgörande av att bolaget lyckas kommersialisera sin produktionsanläggning med positivt kassaflöde i enlighet med bolagets affärsplan.

Den pagaende konflikten i Ukraina, med resulterande sanktioner mot Ryssland, kan komma att påverka Biofrigas verksamhet. Biofrigas har idag inga affärsförbindelser med kunder, leverantörer eller partners i Ryssland eller Ukraina, så en direkt påverkan förväntas därför inte. Dock finns nu osäkerheter kring hur försörjning av energigas i allmänhet (och naturgasen i synnerhet) ser ut i exempelvis Norden och Tyskland, vilket skapat en oro på marknaden. Som en konsekvens har det nu, genom REPowerEU, startats en diskussion inom EU om ökad självförsörjningsgrad av förnyelsebar biogas som ersättning till rysk naturgas vilket bör påverka Biofrigas positivt.

COVID-19 ser i dagsläget inte ut att påverka bolaget, dock kan eventuellt nya varianter av viruset skapa nya spridningar som potentiellt kan påverka bolaget.

En pagaende process kring den svenska skattebefrielsen genom en dom i EU-domstolen nyligen kan, om den trader i laga kraft, påverka marknaden för biogas negativt. Domen kan komma att överklagas men det är i dagsläget inte beslutat.

Företaget har sitt säte i Göteborg kommun.

Handwritten notes in blue ink at the bottom right of the page, including the letters "SD" and a checkmark.

Ägarförhållanden

Bolagets största ägare per 31 december 2022

Ägare	Antal aktier	Andel
Försäkringsaktiebolaget, Avanza pension	1 576 469	11,51%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 267 461	9,25%
Tecnet Nordic Syd Aktiebolag	709 739	5,18%
Almi Invest AB	504 750	3,68%
Övriga	9 640 014	70,38%
Totalt	13 698 433	100%

Flerårsöversikt (Tkr)	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Rörelsemarginal (%)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Balansomslutning	35 092	22 745	16 027	5 008	3 811
Avkastning på totalt kap. (%)	-19,6	-24,5	-26,6	-42,4	-72,2
Avkastning på eget kap. (%)	-25,8	-26,8	-40,0	-95,9	-153,8
Soliditet (%)	75,8	92,0	80,3	44,3	46,9

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Uppskriv fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	3 229 640	12 549 971	10 765 659	-5 616 659	20 928 611
Disposition enligt beslut av årsstämman:					
Balanseras i ny räkning			-5 616 659	5 616 659	0
Nyemission	644 925				644 925
Fond för utvecklingsutgifter		1 830 971	-1 830 971		0
Överkursfond			11 887 896		11 887 896
Årets resultat				-6 861 459	-6 861 459
Belopp vid årets utgång	3 874 565	14 380 942	15 205 925	-6 861 459	26 599 973

[Handwritten signature]
O
14/3 21
✓ 80 7

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

fri överkursfond	11 887 896
balanserad vinst	5 149 000
fond för utvecklingsutgifter	-1 830 971
årets förlust	-6 861 459
	8 344 466

disponeras så att	
i ny räkning överföres	8 344 466
	8 344 466

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

Handwritten notes and signatures in blue ink at the bottom right corner, including the letters "AB" and "SD 7".

Resultaträkning

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Aktiverat arbete för egen räkning		1 960 971 1 960 971	4 217 759 4 217 759
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	2	-5 888 461	-8 173 844
Personalkostnader	3	-2 676 957	-1 467 286
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-237 708 -8 803 126	-142 247 -9 783 377
Rörelseresultat		-6 842 155	-5 565 618
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		25	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-19 329 -19 304	-51 041 -51 041
Resultat efter finansiella poster		-6 861 459	-5 616 659
Resultat före skatt		-6 861 459	-5 616 659
Årets resultat		-6 861 459	-5 616 659

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]
[Handwritten initials]

Balansräkning

Not

2022-12-31

2021-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Pågående utvecklingsarbeten och förskott avseende immateriella anläggningstillgångar

4

14 380 941

12 549 970

14 380 941

12 549 970

Materiella anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar

5

226 243

362 275

Inventarier, verktyg och installationer

6

305 586

27 662

531 829

389 937

Summa anläggningstillgångar

14 912 770

12 939 907

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

3 199 999

0

Övriga fordringar

7

326 474

588 187

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

8

255 043

207 472

3 781 516

795 659

Kassa och bank

16 397 600

9 009 477

Summa omsättningstillgångar

20 179 116

9 805 136

SUMMA TILLGÅNGAR

35 091 886

22 745 043

h
o
AB
SD
J

Balansräkning

Not

2022-12-31

2021-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

9, 10

Bundet eget kapital

Aktiekapital

3 698 577

3 053 652

Ej registrerat aktiekapital

175 988

175 988

Fond för utvecklingsutgifter

14 380 942

12 549 971

18 255 507

15 779 611

Fritt eget kapital

Fri överkursfond

54 393 982

42 506 085

Balanserad vinst eller förlust

-39 188 057

-31 740 427

Årets resultat

-6 861 459

-5 616 659

8 344 466

5 148 999

Summa eget kapital

26 599 973

20 928 610

Långfristiga skulder

11, 12

Övriga skulder

510 169

510 169

Summa långfristiga skulder

510 169

510 169

Kortfristiga skulder

12

Leverantörsskulder

592 546

486 341

Övriga skulder

72 490

270 804

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

13

7 316 708

549 119

Summa kortfristiga skulder

7 981 744

1 306 264

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

35 091 886

22 745 043

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Kassaflödesanalys

Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-6 861 459	-5 616 659
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	237 708	142 247
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-6 623 751	-5 474 412
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet		
Förändring av kundfordringar	-3 199 999	0
Förändring av kortfristiga fordringar	214 141	111 262
Förändring av leverantörsskulder	106 205	-1 008 493
Förändring av kortfristiga skulder	6 794 766	-111 590
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 708 638	-6 483 233
Investeringsverksamheten		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-1 830 971	-4 217 759
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-379 600	-33 877
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 210 571	-4 251 636
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	12 532 822	13 680 562
Amortering av lån	-225 490	-225 489
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	12 307 332	13 455 073
Årets kassaflöde	7 388 123	2 720 204
Likvida medel vid årets början		
Likvida medel vid årets början	9 009 477	6 289 273
Likvida medel vid årets slut	16 397 600	9 009 477

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "LB", "SD", and "J".

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Intäktsredovisning

Intäkten redovisas till verkligt värde av vad företaget fått eller kommer att få. Det innebär att företaget redovisar intäkten till nominellt värde (fakturabelopp) om företaget får ersättning i likvida medel. Avdrag görs för lämnade rabatter.

Uppdragsinkomster och uppdragsutgifter för uppdrag till fast pris redovisas som intäkt när arbetet är väsentligen fullgjort (färdigställandemetoden).

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Samtliga utgifter som uppkommer under forskningsfasen ska kostnadsföras när de uppkommer och samtliga utgifter som uppkommer under utvecklingsfasen ska aktiveras under förutsättning att

- a) Det är tekniskt möjligt för företaget att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- b) Företagets avsikt är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- c) Företaget har förutsättningar att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- d) Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- e) Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- f) Företaget kan på ett tillförlitligt sätt beräkna de utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången under dess utveckling

I samband med varje kvartal görs en bedömning att villkoren ovan fortfarande är relevanta genom översyn av affärsplan, prognos och likviditet.

Handwritten notes and signatures in blue ink:
A large checkmark at the top right.
Below it, the letters "O", "L", "B", "S", "D", and "F" are written in a circular arrangement.
At the bottom, there are several handwritten signatures and initials, including what appears to be "L", "S", "D", and "F".

Anläggningstillgångar

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

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Maskiner och andra tekniska anläggningar

3-5 År

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Rörelsemarginal (%)

Rörelseresultat i procent av omsättningen.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Avkastning på totalt kap. (%)

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av balansomslutningen.

Avkastning på eget kap. (%)

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Not 2 Arvode till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, 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.

	2022	2021
Byrå Deloitte AB		
Revisionsuppdrag	124 500	150 500
	124 500	150 500

Handwritten signatures and initials in blue ink, including "SD" and "3".

Not 3 Anställda och personalkostnader

	2022	2021
Medelantalet anställda		
Män	2	1
	2	1
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	2 443 768	2 288 940
Övriga anställda	1 456 390	800 850
	3 900 158	3 089 790
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för övriga anställda	182 210	126 135
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	488 940	238 467
	671 150	364 602
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	4 571 308	3 454 392

I beloppet för löner och andra ersättningar till Styrelse och verkställande direktör ingår det belopp som VD fakturerar för sin tid.

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel kvinnor i styrelsen	40 %	20 %
Andel män i styrelsen	60 %	80 %

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Not 4 Immateriella anläggningstillgångar

Posten avser utveckling kylmaskin

Under året har det aktiverats eget arbete för 629 560 kr (493 567 kr) samt externa inköp för 1 331 410 kr (3 724 192 kr)

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	12 549 970	8 332 211
Inköp	1 960 971	4 217 759
Omklassificeringar	-130 000	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	14 380 941	12 549 970
Utgående redovisat värde	14 380 941	12 549 970

De internt upparbetade immateriella anläggningstillgångarna aktiveras och avskrivningar påbörjas i samband med slutligt godkännande av första sålda enheten till betalande kund. Avskrivningar sker linjärt under fem år.

Delfakturerings av den första enheten gjordes under våren 2022 och avskrivning kommer att påbörjas när vi har fått slutligt godkännande för den.

Not 5 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	680 186	680 186
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	680 186	680 186
Ingående avskrivningar	-317 911	-181 879
Årets avskrivningar	-136 032	-136 032
Utgående ackumulerade avskrivningar	-453 943	-317 911
Utgående redovisat värde	226 243	362 275

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Not 6 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	47 977	14 100
Inköp	249 600	33 877
Omklassificeringar	130 000	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	427 577	47 977
Ingående avskrivningar	-20 315	-14 100
Årets avskrivningar	-101 676	-6 215
Utgående ackumulerade avskrivningar	-121 991	-20 315
Utgående redovisat värde	305 586	27 662

Not 7 Övriga fordringar

	2022-12-31	2021-12-31
Momsfordran	326 049	581 831
Övriga fordringar	425	6 356
	326 474	588 187

Not 8 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Förutbetald hyra	42 000	38 532
Förutbetald försäkring	17 983	17 545
Övriga förutbetalda kostnader	195 060	151 395
	255 043	207 472

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Not 9 Antal aktier och kvotvärde

Namn	Antal aktier	Kvot- värde
Antal registrerade aktier	13 698 433	0,27
Ej registrerade aktier	651 806	0,27
	14 350 239	

Not 10 Disposition av vinst eller förlust

2022-12-31

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

fri överkursfond	11 887 896
balanserad vinst	5 149 000
fond för utvecklingsutgifter	-1 830 971
årets förlust	-6 861 459
	8 344 466

disponeras så att	
i ny räkning överföres	8 344 466
	8 344 466

Not 11 Långfristiga skulder

2022-12-31 2021-12-31

Förfaller senare än fem år efter balansdagen

Övriga skulder	510 169	510 169
	510 169	510 169

Not 12 Skulder som avser flera poster

Företagets lån om 510 170 kr (735 659 kronor) redovisas under följande poster i balansräkningen.

2022-12-31 2021-12-31

Långfristiga skulder

Övriga skulder	510 170	510 170
	510 170	510 170

Kortfristiga skulder

Övriga skulder	0	225 488
	0	225 488

Handwritten notes and signatures:
SD
2
3

Not 13 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna räntekostnader	1 077	1 774
Upplupna styrelsearvoden	547 354	310 824
Upplupna personalkostnader	215 178	99 152
Förutbetalda intäkter	6 399 999	0
Övriga upplupna kostnader	153 100	137 368
	7 316 708	549 118

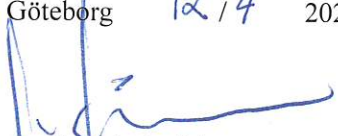
Not 14 Eventualförpliktelser

Enligt styrelsens bedömning har företaget inga eventualförpliktelser

Not 15 Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
Företagsinteckningar	0	1 000 000
	0	1 000 000

Göteborg 12 / 4 2023


Jan Arvid Lindblom
Ordförande


Åsa Maria Burman

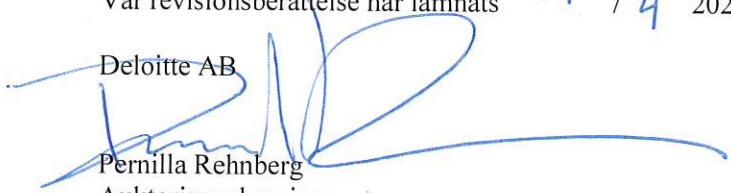

Göran Henrik Arnkil


Per Nils Hildor


Sara Irené Helena Davidsson


Carl Jonas Stålhandske
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 17 / 4 2023


Deloitte AB

Pernilla Rehnberg
Auktoriserad revisor