

A photograph of an elderly couple jogging through a forest. The woman on the left is wearing a grey long-sleeved top and a blue headband. The man on the right is wearing a grey and black hoodie and blue pants. They are both smiling and looking towards the right. The background shows tall trees and a bright sun filtering through the leaves, creating a warm, golden light.

PROSTALUND AB

Bokslutskommuniké januari-december 2024

**”Med flertalet pågående avtalsdiskussioner för CoreTherm®
Eagle ser vi positivt på intresset av vår behandling och
stundande lansering internationellt”**

Lund 20 februari, 2025
Anders Kristensson, VD

Fjärde kvartalet

1 oktober - 31 december

- Nettoomsättningen uppgick till 3,9 MSEK (6,4)
- Rörelseresultatet uppgick till -6,2 MSEK (-3,5)
- Resultat efter skatt uppgick till -6,2 MSEK (-3,5)
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -2,43 SEK (-1,82)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -6,5 MSEK (-5,6)

1 januari - 31 december

- Nettoomsättningen uppgick till 13,7 MSEK (22,1)
- Rörelseresultatet uppgick till -22,5 MSEK (-16,9)
- Resultat efter skatt uppgick till -22,6 MSEK (-17,0)
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -6,94 SEK (-9,94)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -22,6 MSEK (-23,7)
- Likvida medel uppgick till 7,8 MSEK (15,0)

Nyckeltal

(MSEK)	OKT-DEC 2024	OKT-DEC 2023	JAN-DEC 2024	JAN-DEC 2023
Nettoomsättning	3,9	6,4	13,7	22,1
Bruttomarginal (%)	54,9	73,5	64,6	70,1
Rörelseresultat	-6,2	-3,5	-22,5	-16,9
Kassaflöde från löpande verksamheten	-6,5	-5,6	-23,0	-23,7
Likvida medel	7,8	15,0	7,8	15,0
Genomsnittligt antal anställda	9	5	8	7

Väsentliga händelser under kvartalet

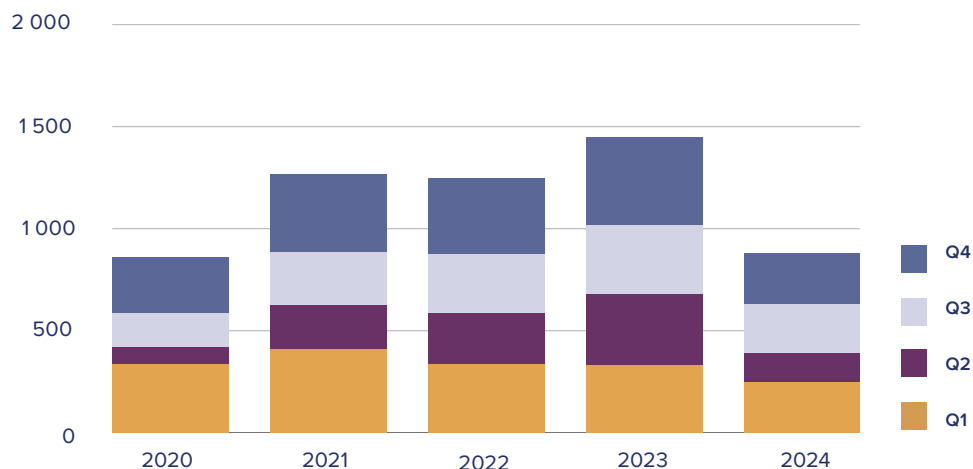
- Första publicerade rapporten om transuretral intraprostatisk anestesi (TUIA) via Schelin Catheter® vid holmiumlaserenukleation av prostatan.
- Kort- och långtidsresultat efter CoreTherm® behandlingar presenterade på Emirates International Urological Conference i Dubai, Förenade Arabemiraten.
- Kallelse till extra bolagsstämma gällande beslut om sammanläggning av aktier, så kallad omvänd split.
- De första tio CoreTherm® Eagle maskinerna är tillverkade.
- ProstaLund offentliggör utfall av teckningsoptioner serie TO 3, med en teckningsgrad på 94,4% tillfördes bolaget ca 3,7 miljoner SEK före emissionskostnader.
- Ytterligare studie publicerad som bekräftar den goda effekten med transuretral intraprostatisk anestesi (TUIA) via vår Schelin Catheter® vid behandling av godartad prostataförstoring.
- Valberedning utsedd i ProstLund AB (publ) inför årsstämman 2025.
- Fastställande av avstämningsdag för sammanläggning av aktier i ProstaLund AB.

Väsentliga händelser efter kvartalet

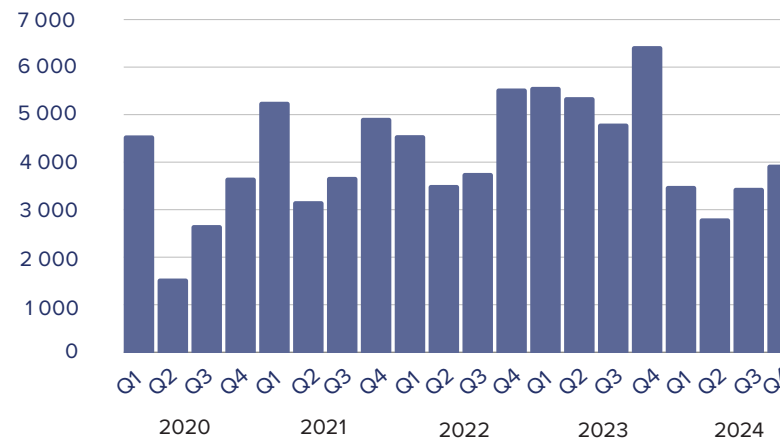
- Äldre män behandlade med CoreTherm® för godartad prostataförstoring har lägre risk för en prostatacancerdiagnos senare i livet jämfört med män behandlade med TURP enligt ny svensk registerstudie.
- Ny studie bekräftar den goda effekten med CoreTherm® hos patienter med stora prostator.

Överblick av företagets utveckling

Antal sålda CoreTherm-behandlingar i Norden 2020-2024



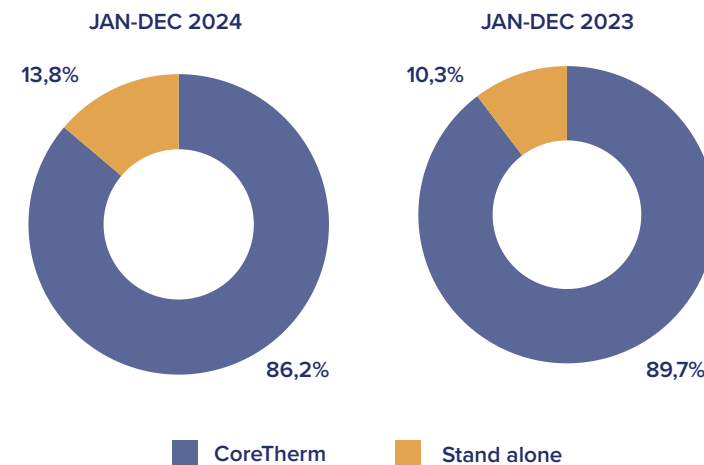
Försäljningsutveckling per kvartal 2020-2024 (KSEK)



Kvartalsvis resultatutveckling

(KSEK)	Q4 2024	Q3 2024	Q2 2024	Q1 2024	Q4 2023	Q3 2023	Q2 2023	Q1 2023
Nettoomsättning	3 948	3 461	2 816	3 500	6 418	4 791	5 335	5 518
Bruttoresultat	2 167	2 177	2 087	2 440	4 718	3 507	3 602	3 762
Bruttomarginal (%)	54,9%	62,9%	74,1%	70%	73,5%	73,5%	67,5%	68,2%
Omkostnader	-8 685	-6 591	-9 242	-7 180	-8 454	-9 570	-7 260	-6 906
Rörelseresultat	-6 153	-4 443	-7 162	-4 732	-3 461	-6 231	-4 022	-3 143
Periodens resultat	-6 174	-4 489	-7 209	-4 759	-3 489	-6 270	-4 074	-3 183
Kassaflöde	-4 299	8 741	-3 564	-8 075	-7 527	-11 516	28 130	-5 930

Försäljning fördelad per kategori (KSEK)



VD kommenterar

Under årets sista kvartal såg vi en positiv trend i vår försäljningsutveckling och nya internationella kontakter togs för etableringen av CoreTherm® Eagle.

När vi summerar 2024, så har det på det hela varit ett utmanande år på många sätt. För vår huvudprodukt CoreTherm® tampades vi med lageruppbyggnad och kunde se effekterna av tidigare utebliven kundkontakt, varvid en minskad efterfrågan hos våra kunder och ett generellt lägre patientinflöde.

Med en ny ledningsgrupp på plats i mitten av året har vi tillsammans börjat skapa nya förutsättningar för bolaget och vi har sett en ökad efterfrågan igen på vår värmebehandling från patienter och kunder under sista kvartalet 2024.

Denna ökade efterfrågan är delvis driven av vår satsning på annonsering, direktreklam och digitala kampanjer i sociala medier via exempelvis annonser på Facebook. Många kunder kontaktar oss direkt eller via hemsidan och vi kan hänvisa dem till certifierade kliniker i både Sverige och Danmark. Fortsatt fokus ligger på att öka försäljningsvolymerna hos befintliga kunder samt att öppna nya marknader i samband med lanseringen av CoreTherm® Eagle.

Intresset för vår behandlingsteknologi CoreTherm® Concept ökar utanför Norden, och från kliniker som vill kunna erbjuda vår behandlingsmetod. Det pågår avtalsdiskussioner gällande vår nya behandlingsplattform CoreTherm® Eagle med distributörer och enskilda kliniker utanför Norden, vilka kan komma att bidra med positiv försäljningstillväxt.

Under kvartalet har vi deltagit vid de svenska och danska nationella urologikongresserna med många givande diskussioner i våra montrar och ett välbesökt ProstaLund symposium.

I januari i år publicerades en ny studie i Journal of Nephrology, Urology and Andrology som visar att äldre män som behandlats med CoreTherm® Concept för godartad prostataförstoring (BPH) har lägre risk att diagnostiseras med prostatacancer senare i livet och minskad risk för prostatacancerrelaterad död jämfört med män som behandlats med transuretral resektion av prostatan (TURP).

I februari publicerades en ny studie i Scandinavian Journal of Urology som visar att mer än 80 % av de patienter som led av urinretention och behövde antingen kvarliggande kateter eller självkateterisering, kunde urinera spontant vid uppföljningen sex månader efter behandlingen med CoreTherm® Concept.

Vår nya behandlingsplattform CoreTherm® Eagle, har genomgått finala "release" tester inför lansering. Arbetet har tagit längre tid än vi initialt förväntade oss på grund av behov av ett par mindre justeringar i programvaran. Vår bedömning är att vi ska kunna lansera innan andra kvartalets utgång.

Planering pågår nu för fullt inför den Europeiska Urologikongressen (EAU) i Madrid i mars, där vi deltar som utställare och kommer visa CoreTherm® Eagle internationellt.

Vi ser fram emot ett spännande och händelserikt 2025!



Lund 20 februari, 2025
Anders Kristensson
VD

Finansiell information

Nettoomsättning och resultat

Nettoomsättningen uppgick till 3 948 (6 418) KSEK för det fjärde kvartalet, vilket var en minskning med totalt 38,5 procent jämfört med motsvarande kvartal föregående år. Alla marknader och produktkategorier visar en svagare utveckling i kvartalet.

Bruttomarginalen försvagades under kvartalet och uppgick till 54,9 % (73,5). Marginalen påverkades negativt av en inkuransnedskrivning av varulagret med 485 KSEK. Bortsett från denna lagernedskrivning uppgick bruttomarginalen till 67,2 %.

Rörelseresultatet för det fjärde kvartalet uppgick till -6 153 (-3 461) KSEK.

Resultat efter skatt uppgick till -6 174 (-3 489) KSEK.

Nettoomsättningen för perioden januari-december uppgick till 13 725 (22 062) KSEK, en minskning med 38 procent.

Bruttomarginalen för perioden januari-december uppgick till 64,6 % (70,1). Underliggande marginal exklusive nedskrivning av inkurant lager uppgick till 70,0 %.

Rörelseresultatet för perioden januari-december uppgick till -22 490 (-16 857) KSEK.

Resultat efter skatt för motsvarande period uppgick till -22 631 (-17 016) KSEK.

Investeringar

Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 0 (134) KSEK för det fjärde kvartalet. Investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgick till 1 133 (1 712) KSEK, vilket i huvudsak hänför sig till bolagets nya plattform CoreTherm® Eagle.

För perioden januari-december uppgick investeringar i

materiella anläggningstillgångar till 537 (146) KSEK. Investeringar i immateriella anläggningar uppgick till 6 452 (3 200) KSEK för samma period.

Finansiell ställning och finansiering

Kassaflödet från den löpande verksamheten för det fjärde kvartalet uppgick till -6 515 (-5 581) KSEK.

För perioden januari-december uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till -22 591 (- 23 718) KSEK.

Bolaget tog upp ett bryggglån om 4 MSEK i juni månad, utan säkerhet, från huvudägaren Mats Alyhr till marknadsmässig ränta. Bryggglånet inklusive ränta återbetalades till fullo den 12 juli 2024.

En nyemission genomfördes under året som inklusive utnyttjande av teckningsoptioner tillförde bolaget 27 MSEK i nytt kapital före avdrag för emissionskostnader. Transaktionskostnaderna uppgick till 4,2 MSEK.

Eget kapital uppgick till 55 181 (55 289) KSEK och soliditeten uppgick till 89 (84) procent.

Likvida medel uppgick per 31 december 2024 till 7 822 (15 019) KSEK.

Organisation

Vid utgången av perioden hade bolaget 9 (8) anställda, varav 6 (6) kvinnor och 3 (2) män. Genomsnittligt antal anställda under perioden var 8 och antal konsulter var 7.

Under året har dotterbolaget Nordisk Medicin& Teknik AB fusionerats in till moderbolaget ProstaLund AB genom en så kallad absorption. Fusionen godkändes och verkställdes den 5 augusti 2024.

Forskning och utveckling

Utvecklingsarbete drivs i egen regi i samarbete med externa kliniker och teknikkonsulter. Utvecklingsarbetet är inriktat på nyutveckling och vidareförädling av nuvarande produktportfölj.

Försäkringar

ProstaLund har sedvanlig företagsförsäkring som även innefattar ett produktansvarsskydd. Försäkringsskyddet är föremål för löpande översyn. Styrelsen bedömer att företagsförsäkringen är anpassad till verksamhetens nuvarande omfattning.

Tvister

ProstaLund är inte part i någon rättslig tvist eller skiljeförfarande. Styrelsen känner inte heller till några omständigheter som skulle kunna leda till att någon sådan rättslig process är förestående.

Riskfaktorer

ProstaLunds verksamhet påverkas av ett antal risker vars effekter skulle kunna ha en negativ inverkan på dess framtid, resultat eller finansiella ställning.

I senaste årsredovisningen samt prospekt, som finns tillgänglig på bolagets hemsida www.prostalund.se, finns en beskrivning av riskfaktorerna. Nedan listas, utan inbördes ordning, de riskfaktorer som bedöms vara av störst betydelse:

- Beroende av finansiering
- Beroende av nyckelpersoner
- Regulatoriska godkännanden
- Produktansvar
- Valutarisk
- Konkurrens
- Tvister
- Ändringar i lagstiftning

Förutsättningar för fortsatt drift

Denna finansiella information har upprättats utifrån förutsättningen om fortsatt drift. Bolaget har historiskt redovisat förluster. Vid upprättandet av delårsrapport har ledningen baserat sina antaganden på existerande likvida medel, ökad försäljning och eventuell möjlighet till annan finansiering.

Vid uppskattning av framtida utgifter har ledningen beaktat att vissa utgifter är under ledningens kontroll och kan därmed elimineras eller skjutas på framtiden. Ledningen och styrelsen är medvetna om att det föreligger osäkerheter i uppskattningen av de framtida kassaflödena samt osäkerhet i finansiering av verksamheten.

Om koncernen av något skäl inte kan fortsätta att driva verksamheten, kan det påverka koncernens möjlighet att realisera tillgångarnas redovisade värden, speciellt relaterat till balanserade utgifter för utvecklingsarbeten, samt att betala skulder i normal takt och till de belopp som finns upptagna i koncernens delårsrapport.

Transaktioner med närstående

Avtal med styrelseledamöter

Bolaget har ingått konsultavtal med en del av bolagets styrelseledamöter. Konsultavtalen reglerar styrelseledamöternas utförande av uppdrag som inte kan anses utgöra arbetsuppgifter som normalt åvilar en styrelseledamot. Övriga i styrelsen och bolagets VD ska godkänna sådant arbete innan det utförs.

Royaltyavtal

Bolaget har sedan tidigare ingått ett royaltyavtal med Schelin Medicin AB avseende rättigheterna för produkterna Coreflow® samt Schelin Catheter®. Avtalet medför att två (2) procent av fakturerat belopp för dessa produkter ska utbetalas i royalty till Schelin Medicin AB, under förutsättning att bolaget redovisar en vinst och att patent är beviljat. Royaltyn kan uppgå till högst 4 MSEK per år och högst 20 MSEK totalt. Avtalet ska upphöra att gälla när ett belopp om 20 MSEK har utbetalats till Schelin Medicin AB.

Värdering av immateriella tillgångar

De redovisade balanserade utgifterna för utvecklingsarbeten är föremål för ledningens nedskrivningsprövning. Det mest kritiska antagandet, som utvärderas av ledningen, avser huruvida den immateriella tillgången förväntas generera framtida ekonomiska fördelar, som åtminstone motsvarar den immateriella tillgångens redovisade värde. Ledningens bedömning är att de förväntade framtida kassaflödena är tillräckliga för att motivera den immateriella tillgångens redovisade värde, varför någon nedskrivning inte har gjorts. Värderingen är dock baserad på och beroende av förutsättningarna för fortsatt drift.

Ersättningspolicy

Vägledande är att ProstaLund ska erbjuda sin ledning och nyckelpersoner konkurrenskraftig ersättning baserad på marknadsläget, företagets prestation och individuell prestation. Ersättningsens utformning ska försäkra att ledningen och nyckelpersoner och aktieägarna har gemensamma mål.

Aktien

ProstaLund är noterat på Nasdaq First North Growth Market. Bolaget handlas under kortnamnet PLUN och ISIN-koden SE0023468418. Certified Adviser är Västra Hamnen Corporate Finance AB.

Antal aktier vid periodens utgång var 3 624 052 st och kvotvärdet var 4,0 SEK per aktie. Samtliga aktier är av samma slag och har samma rösträtt.

Under året har en nyemission genomförts samtidigt som en sammanläggning av antal aktier gjorts till förhållandet 1:40.

Årsredovisning

Årsredovisning för 2023 publicerades den 19 april 2024. Årsredovisningen finns tillgänglig på bolagets hemsida www.prostalund.se.

Årsstämma

Årsstämman för 2024 är avhölls den 30 maj i Lund.

Datum satt för årsstämman 2025 är den 18 juni i Lund.

Finansiell kalender

- 2025-05-16 Delårsrapport jan-mars 2025
- 2025-08-21 Delårsrapport apr-jun 2025
- 2025-11-07 Delårsrapport jul-sep 2025
- 2026-02-25 Bokslutskommuniké 2025

Rapportens omfattning

Denna delårsrapport omfattar perioden från och med den 1 januari 2024 till och med den 31 december 2024. De jämförande uppgifterna i rapporten avser motsvarande period under 2023, om inte annat anges. Samtliga uppgifter i rapporten avser endast moderbolaget ProstaLund AB (publ), dvs ingen konsolidering av helägda dotterbolag sker då dessa endast står för en ringa del av verksamheten.

Redovisningsprinciper

Denna rapport har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd. Redovisningsprinciper och beräkningsmetoder som tillämpats överensstämmer med de redovisningsprinciper som användes vid upprättandet av den senaste årsredovisningen.

Revisorsgranskning

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Styrelsens och verkställande direktörens försäkran

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att bokslutskommunikén ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som ProstaLund AB (publ) står inför.

Lund, 20 februari 2025

Per Langö
Styrelseordförande

Tomas Eriksson
Ledamot

Paul de Potocki
Ledamot

Tom Rönnlund
Ledamot

Marianne Östlund
Ledamot

Anders Kristensson
Verkställande direktör

Aktieägarinformation

Frågor kring rapporten besvaras av

Anders Kristensson VD, ProstaLund AB (publ)

- Tel: 0769-42 12 16
- E-post: anders.kristensson@prostalund.com

Offentliggörande

Denna information är sådan information som ProstaLund AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 20 februari 2025 kl. 07:30 CET.

ProstaLund är listat på Nasdaq First North Growth Market. Bolaget handlas under kortnamnet PLUN och ISIN-koden SE0023468418.

Certified Advisor är Västra Hamnen Corporate Finance AB.

Resultaträkning i sammandrag

KSEK	OKT-DEC 2024	OKT-DEC 2023	JAN-DEC 2024	JAN-DEC 2023
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	3 948	6 418	13 725	22 062
Kostnad för sålda varor	-1 781	-1 700	-4 854	-6 472
Bruttovinst	2 167	4 718	8 871	15 590
Försäljningskostnader	-4 604	-3 568	-15 528	-17 855
Administrationskostnader	-2 494	-3 361	-10 629	-9 316
Forsknings- och utvecklingskostnader	-1 587	-1 525	-5 541	-5 019
Övriga rörelseintäkter	477	649	876	669
Övriga rörelsekostnader	-112	-374	-539	-926
Rörelseresultat	-6 153	-3 461	-22 490	-16 857
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	5	11	36	14
Räntekostnader och liknande resultatposter	-26	-39	-177	-173
Resultat efter finansiella poster	-6 174	-3 489	-22 631	-17 016
Periodens resultat	-6 174	-3 489	-22 631	-17 016

Data per aktie*

	OKT-DEC 2024	OKT-DEC 2023	JAN-DEC 2024	JAN-DEC 2023
Resultat per aktie, före och efter utspädning, SEK	-2,43	-1,82	-6,94	-9,94
Eget kapital per aktie, SEK	15,23	28,88	15,23	28,88
Soliditet, %	89%	84%	89%	84%
Antal utestående aktier	3 624 052	1 914 718	3 624 052	1 914 718
Genomsnittligt antal utestående aktier	2 541 010	1 914 718	3 258 651	1 711 165
Aktiekurs vid periodens slut, SEK	7,54	1,63	7,54	1,63

Not: Alla siffror i räkningar och tabeller avser moderbolaget ProstaLund AB (publ). För ytterligare information se sida 6, under avsnittet rapportens omfattning.

Nyckeltalsdefinitioner

Resultat per aktie

Periodens resultat i förhållande till genomsnittligt vägt antal aktier.

Soliditet

Eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

Eget kapital per aktie

Eget kapital i förhållande till antal aktier vid periodens slut.

*Jämförelsetal relaterade till data per aktie har omräknats enligt samma princip som om sammanläggning av aktier, så kallad omvänd split 1:40 skett även före december 2024.

Balansräkning i sammandrag

KSEK	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR		
Immateriella tillgångar	34 378	28 038
Materiella tillgångar	813	396
Finansiella tillgångar	0	464
Lager	14 345	16 955
Kundfordringar	2 647	2 159
Övriga fordringar	1 633	2 527
Kassa bank	7 822	15 019
Summa tillgångar	61 638	65 558
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital	55 181	55 289
Långfristiga skulder, räntebärande	533	933
Kortfristiga skulder, räntebärande	400	400
Skulder till dotterbolag	122	98
Leverantörsskulder	3 373	6 413
Övriga skulder	2 029	2 425
Summa eget kapital och skulder	61 638	65 558

Not: Alla siffror i räkningar och tabeller avser moderbolaget ProstaLund AB (publ). För ytterligare information se sida 6, under avsnittet rapportens omfattning.

Förändringar i eget kapital i sammandrag

KSEK	Aktiekapital	Fond utveckl utg	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023-01-31	5 719	23 245	17 245	7 331	-12 502	41 684
Periodens resultat					-17 016	-17 016
Omföring enligt årsstämma			-17 832	5 390	12 502	0
Nyemission	1 940		32 002			33 942
Emissionskostnader			-3 321			-3 321
Utvecklingsutgifter		2 746		-2 746		0
Utgående balans 2023-12-31	7 659	25 991	28 681	9 975	-17 016	55 289
Periodens resultat					-22 631	-22 631
Fusionsresultat				-249		-249
Omföring enligt årsstämma				-17 016	17 016	0
Nyemission	6 837		20 115			26 952
Emissionskostnader			-4 180			-4 180
Utvecklingsutgifter		6 262		-6 262		0
Utgående balans 2024-12-31	14 496	32 253	44 616	-13 552	-22 631	55 181

Kassaflödesanalys i sammandrag

KSEK	OKT-DEC 2024	OKT-DEC 2023	JAN-DEC 2024	JAN-DEC 2023
Resultat efter finansiella poster	-6 174	-3 489	-22 631	-17 016
Justeringar för icke kassaflödespåverkande poster	556	265	962	265
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-5 618	-3 224	-21 669	-16 751
Förändringar i rörelsekapital	-897	-2 357	-922	-6 967
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 515	-5 581	-22 591	-23 718
Aktivering av utvecklingsutgifter	-1 133	-1 712	-6 452	-3 200
Förvärv/Avyttring av materiella anläggningstillgångar	-	-134	-537	-146
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 133	-1 846	-6 989	-3 346
Nyemission	3 976	-	26 952	33 942
Transaktionskostnader hänförliga till nyemission	-527	-	-4 180	-3 321
Upptagande av lån	-	-	4 030	1 000
Amortering av lån	-100	-100	-4 430	-1 400
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	3 349	-100	22 372	30 221
Summa periodens kassaflöde	-4 299	-7 527	-7 208	3 157
Infusionerad kassa			11	
Likvida medel vid periodens ingång	12 121	22 546	15 019	11 862
Likvida medel vid periodens utgång	7 822	15 019	7 822	15 019

Not: Alla siffror i räkningar och tabeller avser moderbolaget ProstaLund AB (publ). För ytterligare information se sida 6, under avsnittet rapportens omfattning.

Verksamhetsöversikt

Kort om Bolaget

ProstaLund AB är ett svenskt bolag med huvudkontor i Lund. Bolagets organisationsnummer är 556745-3245. ProstaLund är ett svenskt publikt aktiebolag som registrerades vid Bolagsverket den 4 december 2007. Styrelsen har sitt säte i Lunds kommun och verksamheten utgår från Sverige. Bolagets kontorsadress är Scheelevägen 19 i Lund med telefonnummer 046-12 09 08. Bolagets hemsida är www.prostalund.se. Bolaget är ett avstämningsbolag och dess aktiebok förs av Euroclear Sweden AB. I koncernen ingår förutom ProstaLund, som är moderbolag, det helägda dotterbolaget CoreTherm Medical Inc. ("CMI").

Introduktion till Bolagets verksamhet

Bolaget utvecklar, marknadsför och säljer produkter inom urologi. Merparten av försäljningen sker genom återkommande försäljning av engångskatetrar, antenner och andra tillbehör som används tillsammans med Bolagets plattform vid behandling av BPH.

Bolaget har ett behandlingskoncept (CoreTherm® Concept) för individanpassad värmebehandling för åkomman godartad prostataförstoring, även kallad BPH eller BPE, som i huvudsak drabbar män över 50 år.

Bolaget har under de senaste åren utvecklat en ny plattform, CoreTherm® Eagle, som erhöll marknadsgodkännande genom en CE-märkning utifrån EU:

Plattformen har numera bland annat inbyggd dator, temperaturavläsning i realtid, lagring av patientdata samt inbyggda rekommendationer för behandlande läkare. Bolaget anser att CoreTherm® Concept utgör en av marknadens bästa behandlingar mot BPH med avseende på parametrar såsom behandlingsresultat, möjlighet att behandla oavsett prostatans storlek, ombehandlingsfrekvens, behandlingstid, färre komplikationer jämfört med kirurgiskt ingrepp, inlärningstid för behandlande läkare samt kostnad för en

behandling. CoreTherm® Concept består av flera patenterade tillika unika uppfinningar där maskinens behandlingskontroll bygger på 25 års forskning och klinisk erfarenhet.

Därutöver har Bolaget två fristående produkter, Schelin Catheter® och CoreFlow® Soft Stent. Det är Bolagets uppfattning att produkterna är unika eftersom det ej finns några liknande produkter på marknaden till följd av att Bolaget innehar patent för båda produkterna på de marknader som Bolaget är verksamt.

Bolagets produktutbud är CoreTherm® Concept som består av bedövningskateter (Schelin Catheter®), behandlingskateter (CoreTherm® Catheter) samt eftervårdskateter (CoreFlow® Soft Stent).

Schelin Catheter® och CoreFlow® Soft Stent säljs även för användning vid andra behandlingsmetoder utanför CoreTherm® Concept.



CoreTherm® Eagle



CoreTherm® Catheter

CoreTherm® Concept – Behandlingskoncept

CoreTherm® Concept är ett patenterat och individanpassat behandlingskoncept av BPH/BPE genom värme. CoreTherm® Concept används idag främst på offentliga sjukhus och privata kliniker i Norden. Behandlingen är evidensbaserad och har samma slutresultat som vid kirurgi¹. Konceptet har ett antal fördelar:

- Storleken på prostatan begränsar inte metoden
- Behandlingen görs i lokal bedövning, att jämföras med full narkos vid kirurgi
- Maximal behandlingstid är 15 min

Under en CoreTherm® Concept-behandling mäts temperaturen i realtid. Behandlingseffekten kan därmed beräknas fortlöpande och med hjälp av temperaturövervakningen kan ansvarig doktor eller sköterska styra behandlingen. Behandlingen tar maximalt 15 minuter och hela besöket på mottagningen tar totalt cirka 1 timme.

Schelin Catheter® - Injektionsverktyg

Schelin Catheter® är en patenterad tillika unik produkt som har en inbyggd nål i katetern avsedd för intraprostatisk och periprostatisk injektion av läkemedel direkt in i prostatan. Med Schelin Catheter® administreras bedövningsmedel och adrenalin för att hantera smärta och prostatiskt blodflöde under en CoreTherm® Concept-behandling av BPH och katetern har därmed en central roll i utvecklingen av behandlingskonceptet.

Produkten, kan även användas i andra sammanhang, exempelvis inför lokalbedövning och andra behandlingsprocedurer avseende åkommor i prostata, där läkemedel behöver administreras in i prostatan sterilt.

CoreFlow® Soft Stent – Eftervårdsprodukt

CoreFlow® Soft Stent är en patenterad tillika unik produkt. Produkten är en hybrid mellan en kateter och en stent. Produkten har många användningsområden: Produkten kan användas som engångsprodukt efter behandlingen BPH oavsett behandlingsmetod. Produkten kan även användas som ett diagnostiskt verktyg och simulera behandlingsresultat av en invasiv åtgärd mot obstruktion, mikrovågsbehandling (TUMT) eller transuretral resektion (TURP). Produkten är även ett alternativ till kvarliggande kateter (KAD) vid urinretention vilket möjliggör självtappning samt minskar risken för urinvägsinfektion. CoreFlow® Soft Stent kan delvis ersätta urodynamiska undersökningar, samt användas där nämnda undersökningar ej är tillämpliga.

Denna produkt används även utanför CoreTherm® Concept-behandlingen och säljs som fristående produkt internationellt tillsammans med Schelin Catheter®.



Schelin Catheter®



CoreFlow® Soft Stent

1. Mattiasson A., Wagrell L., Schelin S., et al: Five-year follow up of feedback microwave thermotherapy versus TURP for clinical BPH: a prospective randomized multicenter study. Urology 69, 91-97, 2007



ProstaLund AB (publ) är ett svenskt medicintekniskt bolag med huvudkontor i Lund som utvecklar och marknadsför innovativa produkter för behandling av godartad prostataförstoring. ProstaLund har patenterat behandlingsmetoden CoreTherm®, en individanpassad värmebehandling för BPH (godartad prostataförstoring).

ProstaLund AB
Scheelevägen 19
SE-223 63 Lund

info@prostalund.com

Tel: +46 46-12 09 08

www.prostalund.se

