



PROSTALUND AB

Delårsrapport januari-juni 2024

ProstaLund är på god väg att etablera CoreTherm® internationellt igen

"Med ny organisation på plats kör vi full fart framåt!"

Lund 19 augusti, 2024
Anders Kristensson, VD

Andra kvartalet

1 april-30 juni

- Nettoomsättningen uppgick till 2,8 MSEK (5,3)
- Rörelseresultatet uppgick till -7,2 MSEK (-4,0)
- Resultat efter skatt uppgick till -7,2 MSEK (-4,1)
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,09 SEK (-0,07)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -6,1 MSEK (-0,5)

1 januari-30 juni

- Nettoomsättningen uppgick till 6,3 MSEK (10,9)
- Rörelseresultatet uppgick till -11,9 MSEK (-7,2)
- Resultat efter skatt uppgick till -12,0 MSEK (-7,3)
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,16 SEK (-0,12)
- Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -12,7 MSEK (-6,0)
- Likvida medel uppgick till 3,4 MSEK (34,1)

Nyckeltal

(MSEK)	APRIL-JUNI 2024	APRIL-JUNI 2023	JAN-JUNI 2024	JAN-JUNI 2023
Nettoomsättning	2,8	5,3	6,3	10,9
Bruttomarginal (%)	74,1	67,5	71,7	67,9
Rörelseresultat	-7,2	-4,0	-11,9	-7,2
Kassaflöde från löpande verksamheten	-6,1	-0,5	-12,7	-6,0
Likvida medel	3,4	34,1	3,4	34,1
Genomsnittligt antal anställda	8	9	6	9

Väsentliga händelser under kvartalet

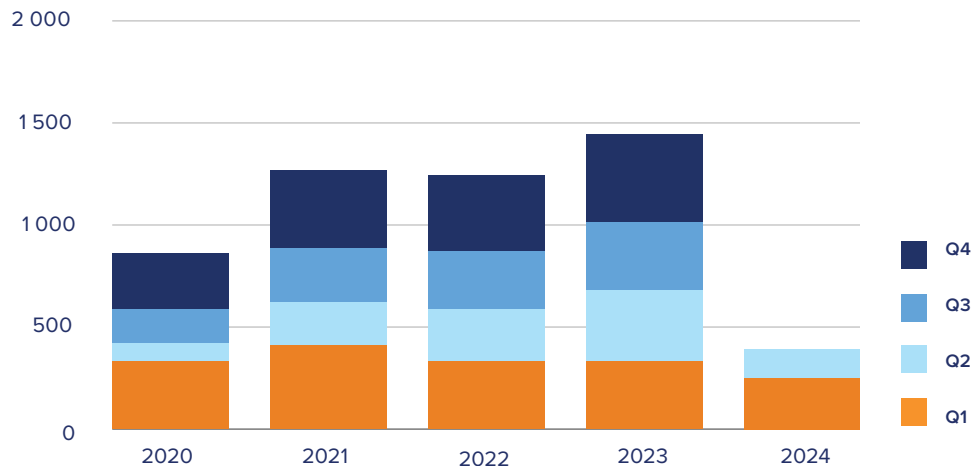
- Två nya studier med ProstaLunds Schelin Catheter® presenterades på EAU i Paris den 8 april
- Positivt resultat från oanmäld inspektion av TÜV SÜD, avseende våra regulatoriska godkännande som genomfördes den 9-10 april
- ProstaLund och Capio Specialistcenter AB har den 22 april tecknat ett nytt avtal gällande engångsmaterial som används vid CoreTherm®-behandlingar. Antalet sträcker sig över 12 månader och har ett ordervärde på 1,3 MSEK
- Styrelsen i ProstaLund beslutade den 20 maj om en företrädesemission av units för ett initialt emissionsbelopp om ca 29 MSEK
- Förundersökning mot tidigare styrelseordförande och mot större aktieägare i ProstaLund AB (publ) har lagts ner den 23 maj
- ProstaLund har erhållit certifikat gällande MDR och ISO13485 från TÜV SÜD den 27 maj
- Kommunikén från årsstämman publicerades på hemsidan den 30 maj
- Nytt avtal om CoreTherm®-behandlingar i Österrike är tecknat den 31 maj
- Bryggglån om 4 MSEK tecknat med huvudägaren den 10 juni
- Nytt avtal om CoreTherm®-behandlingar i Århus, Danmark är tecknat den 24 juni
- Resultat av utfall i företrädesemissionen publicerades den 28 juni. Teckningen uppgick till 80% eller ca 23 MSEK före avdrag för emissionskostnader

Väsentliga händelser efter kvartalet

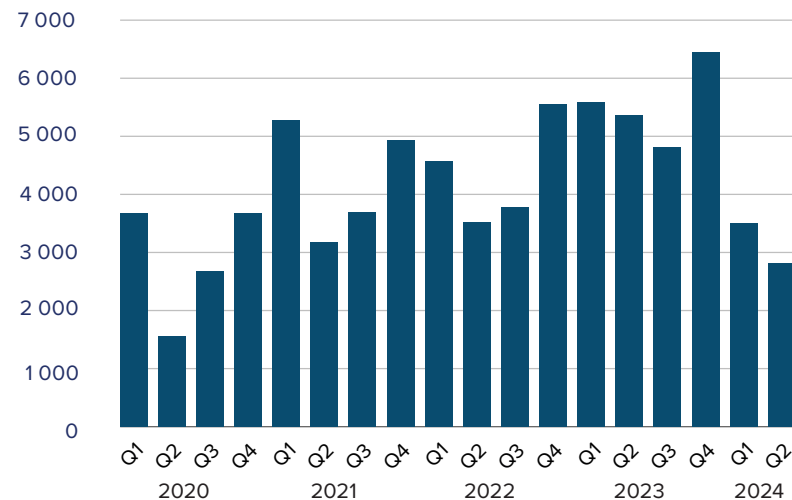
- ProstaLund informerade den 3 juli att man genomför en riktad emission av units till garant i samband med den genomförda företrädesemissionen
- ProstaLund informerade den 11 juli att återkomma med meddelande om sista dag för handel i BTU efter det att företrädesemissionen har registrerats.
- ProstaLund informerade den 17 juli den sista dagen för handel i BTU och första dag för handel i teckningsoptioner av serie TO 3.

Överblick av företagets utveckling

Antal sålda CoreTherm-behandlingar i Norden 2020-2024



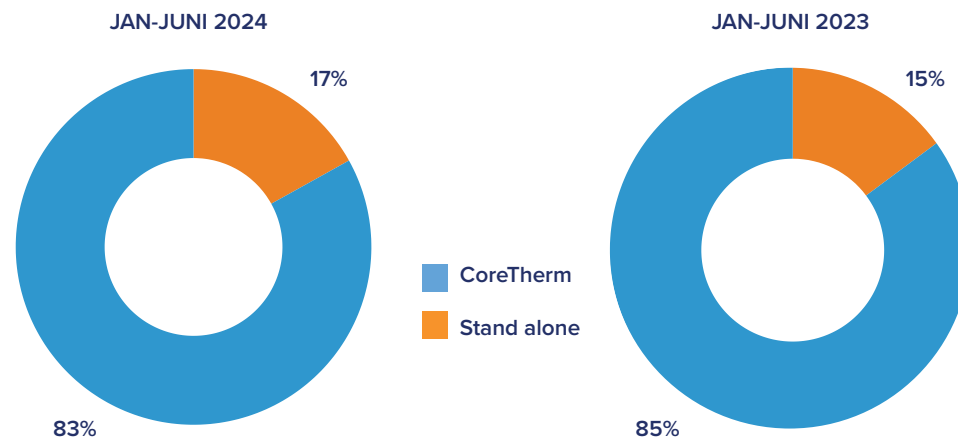
Försäljningsutveckling per kvartal 2020-2024 (KSEK)



Kvartalsvis resultatutveckling

(KSEK)	Q2 2024	Q1 2024	Q4 2023	Q3 2023	Q2 2023	Q1 2023
Nettoomsättning	2 816	3 500	6 418	4 791	5 335	5 518
Bruttoresultat	2 087	2 440	4 718	3 507	3 602	3 763
Bruttomarginal (%)	74%	70%	74%	73%	68%	68%
Omkostnader	-9 242	-7 180	-8 454	-9 570	-7 260	-6 906
Rörelseresultat	-7 162	-4 732	-3 461	-6 231	-4 022	-3 143
Periodens resultat	-7 209	-4 759	-3 489	-6 270	-4 074	-3 183
Kassaflöde	-3 564	-8 075	-7 527	-11 516	28 130	-5 930

Försäljning fördelad per kategori (KSEK)



VD kommenterar

Första halvåret 2024 har varit händelserikt för ProstaLund och det är glädjande att den nya ledningsgruppen nu är helt på plats sedan juni månad samt att vi nu kan arbeta med full fart framåt under hösten.

Försäljningsmässigt har vi sett en lägre försäljningsvolym jämfört med tidigare kvartal, och resultatet för CoreTherm® har påverkats negativt av ett generellt lägre antal utförda behandlingar på både privata kliniker samt sjukhusen, detta till följd av minskat patientinflöde både i Sverige och Danmark. Vi genomlyser nu våra marknadsföringsaktiviteter för att säkerställa patientinflödet till de nordiska klinikerna genom både riktade kampanjer och annonsering.

Under det gångna kvartalet har den nya sälj- och marknadsorganisationen haft stort fokus på att träffa både befintliga samt nya kunder både avseende CoreTherm® samt stand-alone produkterna. Sammanfattningsvis, har vi fått en positiv bild och uppskattning av våra produkter och det finns kapacitet att kunna öka antalet CoreTherm® behandlingar, så fokus ligger på att stärka våra marknadsföringsaktiviteter direkt mot patient.

I april månad deltog vi på den europeiska urologkongressen EAU i Paris, med både utställning, presentation och kundarrangemang där vi hade stort internationellt intresse för företagets produkter. I Paris presenterades även två italienska studier med gott resultat för Schelinkatetern, vidare i maj deltog vi på en BPH konferens i Bordeaux där Sonny Schelin föreläste om Schelin katetern samt CoreTherm® Concept, vilket skapade stort intresse ifrån de franska urologerna. Under kvartalet har vi även tecknat avtal med två nya CoreTherm® kunder, en i Danmark och en i Österrike.

Vi arbetar nu med fullt fokus på att:

1. Driva behandlingsutvecklingen för CoreTherm® i Norden
2. Färdigställa och lansera vår nya plattform CoreTherm® Eagle under året
3. Återuppta 510-K ansökan för den amerikanske marknaden och diskussionen med FDA

Avslutningsvis, så ser vi goda förutsättningar för en återgång till tidigare normala försäljningsnivåer samt att vi kan börja addera nya kunder med lanseringen av CoreTherm® Eagle, både i Norden och internationellt.

Vi ser fram emot en spännande höst och tackar våra aktieägare för ert stöd och engagemang på vår resa framåt!



Lund 19 augusti, 2024
Anders Kristensson
VD

Finansiell information

Nettoomsättning och resultat

Nettoomsättningen uppgick till 2 816 (5 335) KSEK för andra kvartalet, vilket var en minskning med totalt 47,2 procent jämfört med motsvarande kvartal föregående år. Alla marknader och produktkategorier visar en svagare utveckling under perioden, detta beror på lägre patientflöden för CoreTherm®-behandlingar samt att samarbetet med distributörer för stand alone-produkterna inte har kommit igång som planerat.

Bruttomarginalen stärktes under andra kvartalet och uppgick till 74,1 % (67,5).

Rörelseresultatet för det andra kvartalet uppgick till -7 162 (-4 022) KSEK.

Resultat efter skatt uppgick till -7 209 (-4 074) KSEK.

Nettoomsättningen för perioden jan-juni uppgick till 6 316 (10 853) KSEK, en minskning med 41,8 procent.

Bruttomarginalen för det första halvåret uppgick till 71,7 % (67,9).

Rörelseresultatet för perioden jan-juni uppgick till -11 894 (-7 165) KSEK.

Resultat efter skatt för samma period uppgick till -11 968 (-7 257) KSEK.

Investeringar

Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 51 (101) KSEK för det andra kvartalet. Investeringar i immateriella anläggningstillgångar uppgick till 1 354 (712) KSEK, vilket i huvudsak hänför sig till bolagets nya plattform CoreTherm® Eagle.

För det första halvåret uppgick investeringar i materiella

anläggningstillgångar till 51 (101) KSEK.

Investeringar i immateriella anläggningar uppgick till 2 718 (1 027) KSEK för samma period.

Finansiell ställning och finansiering

Kassaflödet från den löpande verksamheten för det andra kvartalet uppgick till -6 089 (-491) KSEK.

För perioden jan-juni uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till -12 700 (-6 006) KSEK.

Bolaget tog upp ett bryggglån om 4 MSEK i juni månad, utan säkerhet, från huvudägaren Mats Alyhr. Marknadsmässig ränta har belastat kvartalet med 30 KSEK. Det kortfristiga lånet på 4 MSEK återbetalades till fullo den 15 juli.

En företrädesemission genomfördes under juni månad som tecknades till 80% och tillförde bolaget cirka 23 MSEK i nytt kapital före avdrag för emissionskostnader. Emissionslikviden erhöles den 12 juli.

Eget kapital uppgick till 43 321 (64 269) KSEK och soliditeten uppgick till 78 (82) procent.

Likvida medel uppgick per 30 juni 2024 till 3 380 (34 062) KSEK.

Organisation

Vid utgången av perioden hade bolaget 9 (10) anställda, varav 6 (6) kvinnor och 3 (4) män. Genomsnittligt antal anställda under perioden var 8 och antal konsulter var 7. Beslut har tagits att fusionera dotterbolaget Nordisk Medicin& Teknik AB in till moderbolaget ProstaLund AB genom en så kallad absorption. Denna process är under pågående och beräknas slutföras under tredje kvartalet 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 kommunikén 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. Arvodet för arbete enligt konsultavtalet uppgår till 1 800 SEK per timme. 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 SE0002372318. Certified Adviser är Västra Hamnen Corporate Finance AB.

Antal aktier vid periodens utgång var 76 588 737 st. och kvotvärdet var 0,1 SEK per aktie. Samtliga aktier är av samma slag och har samma rösträtt.

Genom företrädesemissionen och ersättningsemisjonen ökar antalet aktier i ProstaLund, från nuvarande 76 588 737 till 123 038 037 och aktiekapitalet ökar från 7 658 873,70 SEK till 12 303 803,70 SEK.

Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna av serie TO 3 som utges i samband med företrädesemissionen kommer antalet aktier öka med ytterligare 22 976 619, från 122 541 975 till 145 518 594, och aktiekapitalet kommer att öka med ytterligare 2 297 661,90 SEK, från 12 254 197,50 SEK

till 14 551 859,40 SEK. Om ersättningsemisjonen utnyttjas fullt ut för teckning av nya aktier i Bolaget kommer antalet aktier i Bolaget att öka med ytterligare 248 031 aktier till totalt 123 286 068 aktier, och aktiekapitalet kommer att öka med ytterligare 24 803,10 SEK till 12 328 606,80 SEK (beräknat på antalet utestående aktier och aktiekapitalet i Bolaget efter företrädesemissionen och ersättningsemisjonen).

Årsredovisning

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

Årsstämma

Årsstämma för 2024 avhölls den 30 maj i Lund.

Finansiell kalender

- 2024-11-01 Delårsrapport jul-sep 2024
- 2025-02-20 Bokslutskommuniké 2024

Rapportens omfattning

Denna delårsrapport omfattar perioden från och med den 1 januari 2024 till och med den 30 juni 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. För helåret 2023 var dotterbolagens andel mindre än 1% av den totala omsättningen och resultatet.

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 delårsrapporten ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som ProstaLund AB (publ) står inför.

Lund, 19 augusti 2024

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 19 augusti 2024 kl. 07:30 CET.

ProstaLund är listat på Nasdaq First North Growth Market. Bolaget handlas under kortnamnet PLUN och ISIN-koden SE0002372318.

Certified Advisor är Västra Hamnen Corporate Finance AB.

Resultaträkning i sammandrag

KSEK	APRIL-JUNI 2024	APRIL-JUNI 2023	JAN-JUNI 2024	JAN-JUNI 2023	JAN-DEC 2023
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	2 816	5 335	6 316	10 853	22 062
Kostnad för sålda varor	-729	-1 733	-1 789	-3 488	-6 472
Bruttovinst	2 087	3 602	4 527	7 365	15 590
Försäljningskostnader	-4 276	-4 309	-7 719	-8 415	-17 855
Administrationskostnader	-3 350	-1 608	-6 016	-3 314	-9 316
Forsknings- och utvecklingskostnader	-1 616	-1 343	-2 687	-2 437	-5 019
Övriga rörelseintäkter	98	-	356	-	669
Övriga rörelsekostnader	-105	-364	-355	-364	-926
Rörelseresultat	-7 162	-4 022	-11 894	-7 165	-16 857
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	63	-	27	1	14
Räntekostnader och liknande resultatposter	-110	-52	-101	-93	-173
Resultat efter finansiella poster	-7 209	-4 074	-11 968	-7 257	-17 016
Skattekostnad	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-7 209	-4 074	-11 968	-7 257	-17 016

Data per aktie

	APRIL-JUNI 2024	APRIL-JUNI 2023	JAN-JUNI 2024	JAN-JUNI 2023	JAN-DEC 2023
Resultat per aktie, före och efter utspädning, SEK	-0,09	-0,07	-0,16	-0,12	-0,25
Eget kapital per aktie, SEK	0,57	0,84	0,66	0,51	0,81
Soliditet, %	78%	82%	78%	82%	84%
Antal utestående aktier	76 588 737	75 861 146	76 588 737	75 861 146	76 588 737
Genomsnittligt antal utestående aktier	76 588 737	63 415 818	76 588 737	60 304 486	68 446 612

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.

Balansräkning i sammandrag

KSEK	2024-06-30	2023-06-30	2024-03-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR				
Immateriella tillgångar	30 701	25 915	29 374	28 038
Materiella tillgångar	398	445	346	396
Finansiella tillgångar	464	464	464	464
Lager	15 292	13 676	15 957	16 955
Kundfordringar	1 233	1 517	2 097	2 182
Fordringar hos dotterbolag	-	-	-	-
Övriga fordringar	4 347	1 879	2 000	2 504
Kassa bank	3 380	34 062	6 944	15 019
Summa tillgångar	55 815	77 958	57 182	65 558
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital	43 321	64 269	50 530	55 289
Långfristiga skulder, räntebärande	733	1 133	833	933
Kortfristiga skulder, räntebärande	4 430	400	400	400
Skulder till dotterbolag	165	-	-	98
Leverantörsskulder	5 961	10 440	3 859	6 413
Övriga skulder	1 205	1 716	1 560	2 425
Summa eget kapital och skulder	55 815	77 958	57 182	65 558

Förändringar i eget kapital i sammandrag

KSEK	2024-06-30	2023-06-30	2023-12-31
Ingående balans	55 289	41 684	41 684
Nyemission	-	32 669	33 942
Kostnader för nyemission	-	-3 135	-3 321
Periodens resultat	-11 968	-7 257	-17 016
Utgående balans	43 321	63 961	55 289

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

Kassaflödesanalys i sammandrag

KSEK	APRIL-JUNI 2024	APRIL-JUNI 2023	JAN-JUNI 2024	JAN-JUNI 2023	JAN-DEC 2023
Resultat efter finansiella poster	-7 209	-4 073	-11 968	-7 257	-17 016
Justeringar för icke kassaflödespåverkande poster	26	61	104	121	265
Betald skatt	-	-	-	-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital	-7 183	-4 012	-11 864	-7 136	-16 751
Förändringar i rörelsekapital	-1 094	-3 521	-836	1 130	-6 967
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 089	-491	-12 700	-6 006	-23 718
Aktivering av utvecklingsutgifter	-1 354	-712	-2 718	-1 027	-3 200
Förvärv/Avyttring av materiella anläggningstillgångar	-51	-101	-51	-101	-146
Förvärv/Avyttring av finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 405	-813	-2 769	-1 128	-3 346
Nyemission	-	32 669	-	32 669	33 942
Transaktionskostnader hänförliga till nyemission	-	-3 135	-	-3 135	-3 321
Upptagande av lån	4 030	1 000	4 030	1 000	1 000
Amortering av lån	-100	-1 100	-200	-1 200	-1 400
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	3 930	29 434	3 830	29 334	30 221
Summa periodens kassaflöde	-3 564	28 130	-11 639	22 200	3 157
Likvida medel vid periodens ingång	6 944	5 932	15 019	11 862	11 862
Likvida medel vid periodens utgång	3 380	34 062	3 380	34 062	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, de helägda dotterbolagen Nordisk Medicin & Teknik AB ("NMT") samt det amerikanska 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/BPE.

Bolaget har ett behandlingskoncept (CoreTherm® Concept) för individanpassad värmebehandling för åkomman godartad prostataförstoring, även kallad BPE eller BPH, 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/BPE med avseende på parametrar såsom behandlingsresultat, möjlighet att behandla oavsett prostatans storlek, ombehandlingsfrekvens, behandlings-

tid, färre komplikationer jämfört med kirurgiskt ingrepp, inlärnings- och inläringstid 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.

Samtidigt har Bolaget två fristående produkter, Schelin Catheter® och CoreFlow® Soft Stent, som lanserades i Europa september 2022 med mycket goda resultat. Dessa två produkter har visat på snabb tillväxt och står för ca 15% av omsättningen. 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 verksam på.

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. Bolaget säljer även urinflödesmätaren Oruflow.



CoreTherm® Catheter



CoreFlow® Soft Stent

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. Under 2023 hade Bolaget cirka 20 procent marknadsandel av de behandlingar som utförs i Sverige. 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/BPE 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. Sedan lanseringen, september 2022, har Bolaget upplevt kraftigt ökad efterfrågan av produkten i Europa.

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/BPE 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 i Europa tillsammans med Schelin Catheter® (se ovan).



Schelin Catheter®



CoreTherm® Eagle

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 BPE (godartad prostataförstoring).

ProstaLund AB
Scheelevägen 19
SE-223 63 Lund

info@prostalund.com

Tel: +46 46-12 09 08

www.prostalund.se

