HYDROPULSOR

Kvartalsrapport januari – mars 2000
Hydropulsor AB (publ)

Verksamheten

Hydropulsor AB utvecklar och marknadsför kompletta maskinsystem för höghastighetskapning, höghastighetsformning (homogenformning och pulverkompaktering) och på sikt även höghastighetsstansning baserade på teknik med adiabatisk mjukgöring.

Hydropulsor använder en unik teknologi, baserad på höghastighetshydraulik, som med ett mycket hårt och snabbt slag ger upphov till ett fenomen som kallas för adiabatisk mjukgöring. Tack vare detta fenomen kan höghastighetskapning, höghastighetsformning och höghastighetsstansning utföras med bl.a. hög precision, hög kvalitet, hög produktivitet och låg energiförbrukning. Inom området pulvermetallurgi erhålls bl. a. högre densitet, möjlighet att tillverka större komponenter samt nya materiallegeringar som inte är möjligt med traditionell pulverkompaktering.

Ett tvåårigt samarbetsavtal har tecknats med ett av världens största företag för tillverkning av komponenter till bilindustrin. Samarbetets målsättning är att i produktionen införa Hydropulsors metoder både vad avser adiabatisk kapning och formning. Samarbetet kommer också att engagera andra svenska företag, forskningsinstitut och universitet som har forskningsverksamhet inom berörda teknikområden.

En försäljnings- och marknadsorganisation har byggts upp inom Hydropulsor, vilken är fullt bemannad enligt nuvarande planer sedan månadsskiftet april/maj 2000.

Hydropulsor flyttade in i nyrenoverade och för verksamheten anpassade verkstadslokaler under januari detta år på Bofors-området i Karlskoga. Totalt kan 8 kompletta maskinsystem monteras samtidigt.

Hydropulsor blir projektledare för ett planerat EU-projekt rörande industriell användning av adiabatisk mjukgöring för kapning, formning, pulverkompaktering och stansning. EU-ansökan ”Adiabatica 2000” inlämnades till EU-kommissionen den 31 mars. Projektet omfattar ca 40 Mkr och berör universitet/högskolor, forskningsinstitut och stora företag i Sverige, Frankrike och Tyskland. 40% finansieras av EU och resterande 60% av ingående parter i projektet. Beslut i ärendet väntas till efter sommaren.

Hydropulsor blev delägare i bolaget Adiabatic Forming Center Karlskoga AB. Centrat skall vara etablerat under augusti/september 2000 och verksamheten skall omfatta forskning och testverksamhet rörande Adiabatisk mjukgöring.

Omsättning och resultat
Omsättningen för koncernen uppgick till 442 tkr med ett redovisat resultat på
-3.031 tkr. Moderbolagets omsättning uppgick till 294 tkr med ett resultat på –2.885 tkr.

Likviditet
Koncernens disponibla likvida medel uppgick till 46.326 tkr, moderbolaget till 46.296 tkr.

Soliditet
Soliditeten uppgick till 79% för koncernen och 81% för moderbolaget.

Investeringar
Bolagets bruttoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 730 tkr, bestående av främst verkstadsinventarier, datorer och kontorsmöbler.

Forskning och utveckling
Bolagets balanserade nettoutgifter för produktutveckling uppgick under perioden till 2.035 tkr. Utvecklingen har delvis finansierats med bidrag från NUTEK. Bolagets egen personal har lagt ned c.a 3.100 mantimmar samtidigt som legokapacitet har använts.

Personal
Antal anställda i koncernen och moderbolaget vid periodens utgång är oförändrad jämfört med 1999-12-31.

Framtidsutsikter
- Den positiva bedömningen av Hydropulsors marknadsutveckling kvarstår. Marknadsintresset är mycket stort för t ex stora kap- och formningsmaskiner.
- Orderportföljen är f n värd 22 mkr. Leveranserna sker senast under oktober/november i år.
- Tidpunkten för att uppnå break-even kan förskjutas då ytterligare investeringar behövs i maskiner.
- Ytterligare ca 5-10 personer skall nyanställas till årsskiftet 2000/2001.
- Plattformen har byggts och nu står företaget inför ett kommersiellt genombrott för kapningstekniken under 2000. Formningstekniken något senare – 2001/2002 .
- Marknadsintresset är stort för Hydropulsors teknologi. Samarbetsavtal har träffats med internationella intressenter. Slutförhandlingar pågår med flera europeiska företag om köp av kapnings- och formningsmaskiner.
- Många kunder, främst internationella, har de senaste månaderna genomfört omfattande provkapningar vid vårt kapcenter i Formverkstaden. Lämnade offerter ökar markant.
- Slutförhandlingar förs med en stor tysk maskinleverantör om försäljning av Hydropulsors kapmaskiner jämte service- och underhållsansvar för bl.a. den tyska marknaden.
- Ett mycket stort intresse finns även för homogenformning och stansning där marknadspotentialen är väldigt stor. Under det kommande året förväntas projekt starta tillsammans med kunder och företag för att påbörja en sådan utveckling.
- År 2000 förväntas en försäljning om ca 15 formnings- och kapmaskiner. Leveranserna avser vanligtvis kompletta maskinsystem, vilket bl a inbegriper verktyg, verktygsadaptrar, hydraulsystem, styr- och mätdatasystem samt stångmagasin för kapmaskiner.
- Flera kundnära utvecklingsprojekt pågår både inom kapnings- och formningsområdet
- Samverkan kommer att etableras med redan etablerade och nya formningscentra som bildas både inom och utom landet.

För mer information hänvisas till bokslutskommentarerna som finns tillgänglig på vår hemsida:
www.hydropulsor.com

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

RESULTATRÄKNING, TKR	Koncernen 2000-03-31	Koncernen 1999	Moderbolaget 2000-03-31	Moderbolaget 1999
Nettoomsättning	442	3 940	294	3 666
Kostnad för sålda varor	-693	-3 494	-616	-3 293
Bruttoresultat	**-251**	**446**	**-322**	**373**
Försäljningskostnader	-439	-2 442	-434	-2 392
Administrationsomkostnader	-1 623	-4 520	-1 527	-4 071
Forsknings- och utvecklingskostnader	-586	-2 509	-586	-2 509
Jämförelsestörande poster				-703
Övriga rörelsekostnader	-80	-290		
Rörelseresultat	**-2 979**	**-9 315**	**-2 869**	**-9 302**
Resultat från finansiella investeringar				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	-62	300		300
Räntekostnader och liknande resultatposter		-369	-16	-197
Summa resultat från finansiella investeringar	-62	-69	-16	103
Resultat efter finansiella poster	**-3 041**	**-9 384**	**-2 885**	**-9 199**
Minoritetens andel i resultat	10	62		
PERIODENS FÖRLUST	**-3 031**	**-9 322**	**-2 885**	**-9 199**

BALANSRÄKNING, TKR	Koncernen 2000-03-31	Koncernen 1999-12-31	Moderbolaget 2000-03-31	Moderbolaget 1999-12-31
TILLGÅNGAR				
Anläggningstillgångar				
Immateriella anläggningstillgångar	12 006	9 971	12 006	9 971
Materiella anläggningstillgångar	4 193	3 614	1 738	1 136
Finansiella anläggningstillgångar	105	5	485	385
Summa anläggningstillgångar	**16 304**	**13 590**	**14 229**	**11 492**
Omsättningstillgångar				
Varulager	4 601	3 130	4 601	3 130
Övriga omsättningstillgångar	5 514	5 439	5 290	5 199
Kortfristiga placeringar	30 000		30 000	
Kassa och bank	16 326	50 613	16 296	50 583
Summa omsättningstillgångar	**56 441**	**59 182**	**56 187**	**58 912**
SUMMA TILLGÅNGAR	**72 745**	**72 772**	**70 416**	**70 404**
EGET KAPITAL OCH SKULDER				
Eget kapital				
Bundet eget kapital	75 447	73 859	75 447	73 859
Ansamlad förlust	-18 237	-15 204	-18 300	-15 414
Summa eget kapital	**57 210**	**58 655**	**57 147**	**58 445**
Minoritetsandel i eget kapital	**18**	**29**		
Långfristiga låneskulder	**5 748**	**5 810**	**2 973**	**2 973**
Kortfristiga skulder				
Kortfr del av långfristiga skulder	150	200	150	200
Övriga kortfristiga skulder	9 619	8 078	10 146	8 786
Summa kortfristiga skulder	**9 769**	**8 278**	**10 296**	**8 986**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	**72 745**	**72 772**	**70 416**	**70 404**

Kassaflödesanalys, TKR	Koncernen 2000-03-31	Moderbolaget 2000-03-31	Moderbolaget 1999
LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat före finansiella poster	-2 979	-2 869	-9 302
Avskrivningar	146	128	1 527
Övriga ej likviditetspåverkande poster	15		
Erhållen ränta			300
Erlagd ränta	-62	-16	-197
Förändring i rörelsekapital	-6	-203	699
Kassaflöde från löpande verksamheten	**-2 886**	**-2 960**	**-6 973**
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immateriella tillgångar	-2 035	-2 035	-4 352
Investeringar i materiella tillgångar	-741	-730	-576
Investeringar i finansiella tillgångar	-100	-100	22
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**-2 876**	**-2 865**	**-4 906**
FINANSERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission	1 588	1 588	46 639
Upptagna lån			
Amortering	-113	-50	-200
Kassaflöde från investeringsverksamheten	**1 475**	**1 538**	**46 439**
Periodens kassaflöde	-4 287	-4 287	34 560
Likvida medel vid årets början	50 613	50 583	16 023
Likvida medel vid periodens slut	**46 326**	**46 296**	**50 583**

Nyckeltal	Koncernen 2000-03-31	Koncernen 1999	Moderbolaget 2000-03-31	Moderbolaget 1999
Nettoomsättning, tkr	442	3 940	294	3 666
Rörelseresultat, tkr	-2 979	-9 315	-2509	-9 302

Resultat efter finansiella poster, kr	-3 041	-9 384	-2885	-9 199
Balansomslutning, tkr	72 745	72 772	70416	70 404
Totalt eget kapital, tkr	57 211	58 655	57147	58 445
Totala skulder, tkr	15 516	14 088	13269	11 959
Vinstmarginal, %	neg	neg	neg	neg
Soliditet, %	79%	81%	81%	83%
Skuldsättningsgrad, %	10%	10%	5%	5%
Andel riskbärande kapital, %	79%	81%	81%	83%
Avkastning på sysselsatt(totalt) kapital, %	neg	neg	neg	neg
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg	neg
Räntetäckningsgrad, %	neg	neg	neg	neg

Nyckeltal per aktie	**Koncernen 2000-03-31**	**Koncernen 1999**
Antalet utestående aktier vid periodens slut, exklusive inbetalda ej registrerade aktier	48 858 332	45 633 332
Eget kapital per aktie, kr	1,17	1,29
Resultat per aktie, kr	-0,06	-0,21
Antalet utestående aktier vid periodens slut, med tillägg för inbetalda ej registrerade aktier	48 858 332	48 033 332
Eget kapital per aktie, kr	1,17	1,22
Resultat per aktie, kr	-0,06	-0,20

DEFINITIONER AV NYCKELTAL

- **Vinstmarginal**: Nettovinsten i procent av årets fakturering.
- **Avkastning på sysselsatt kapital**: Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital.
- **Sysselsatt kapital**: Balansomslutning minskat med icke räntebärande skulder inklusive latenta skatteskulder.
- **Avkastning på eget kapital**: Nettovinsten enligt resultaträkningen i procent av genomsnittligt justerat eget kapital.
- **Soliditet**: Eget kapital inklusive minoritet i procent av balansomslutningen.
- **Skuldsättningsgrad**: Räntebärande skulder dividerade med eget kapital.
- **Räntetäckningsgrad**: Resultat efter finansnetto plus finansiella kostnader dividerat med finansiella kostnader
- **Andel riskbärande kapital**: Summan av eget kapital och latenta skatteskulder, inklusive minoritet, dividerat med balansomslutning.

Karlskoga maj 2000

Hydropulsor AB (publ)

Styrelsen

Frågor med anledning av denna rapport besvaras av VD Lars Johansson.
Tel 0586-64950, Mobil 070-5153397, email: lars.johansson@hydropulsor.com