

**Kvartalsrapport 1 för Diamyd Medical AB (publ), Räkenskapsåret 2007/2008**

(www.omxgroup.com ticker: DIAM B; www.otcqx.com ticker: DMYDY)

**1 september 2007 – 30 november 2007**

- **Diabetesläkemedlet Diamyd<sup>®</sup> fick ett världsomspännande erkännande i och med att NIDDK tecknade ett kliniskt avtal med Diamyd Medical i november 2007 för en multicenterstudie med nyinsjuknade typ 1-diabetespatienter.**
- **Diamyd Medical ökade sin investering i Protein Sciences Inc., USA, med en miljon amerikanska dollar i november 2007.**
- **Lars Jonsson, Christer Hägglund och Sam Lindgren tillträdde Diamyd Medicals styrelse och Anders Essen-Möller valdes till styrelseordförande vid årsstämman den 11 december 2007.**
- **Elisabeth Lindner utsågs till ny VD och koncernchef för Diamyd Medical i december 2007.**
- **En IND-ansökan för att starta en fas III-studie för behandling av typ 1 diabetes med Diamyd<sup>®</sup> inlämnades i USA i december 2007.**
- **En IND-ansökan för att starta en fas I-studie för behandling av kronisk smärta med företagets patentskyddade Nerve Targeting Drug Delivery System (NTDDS) inlämnades i USA i januari 2008.**
- **En ansökan för att starta den europeiska fas III-studien för behandling av typ 1 diabetes med Diamyd<sup>®</sup> inlämnades till Läkemedelsverket i Sverige i januari 2008.**
- **Forskare rapporterade på ett symposium i januari 2008 att diabetesläkemedlet Diamyd<sup>®</sup> är effektivt i att bevara betacellsfunktion i minst 30 månader,**
- **Nettoomsättning under tremånadersperioden uppgick till 149 kSEK jämfört med 60 kSEK för motsvarande period föregående år.**
- **Resultatet för tremånadersperioden uppgick till -17,1 Mkr jämfört med -10,7 Mkr för motsvarande period föregående år.**
- **Likvida medel uppgick till 49,8 Mkr per den 30 november 2007 jämfört med 97,2 Mkr per den 30 november 2006.**
- **Resultat per aktie efter utspädning var -1,7 kr jämfört med -1,1 kr för motsvarande period föregående år.**

## VD KOMMENTAR

Efter årsstämman den 11 december 2007, accepterade jag med glädje styrelsens erbjudande att ta över som ny VD och koncernchef för Diamyd Medical. Jag är starkt motiverad att göra mitt bästa för att min ledningserfarenhet från både små och stora läkemedelsföretag ska gynna företaget. Att leda och arbeta med Diamyd, ett mycket starkt team med sann entreprenörsanda, är en möjlighet utan motstycke. Vi kommer tillsammans fortsätta att föra diabetesläkemedlet Diamyd<sup>®</sup> mot marknaden. Vi kommer också att bredda projektportföljen inom områdena diabetes och neurologi genom att, till fullo, utnyttja de exceptionella egenskaperna hos GAD-molekylen och vår NTDDS-plattform.

Det första kvartalet 2007 har varit en utomordentligt lyckosam period för Diamyd Medical. Flera positiva milstolpar har uppnåtts.

Företagets fas II-studie med Diamyd<sup>®</sup> omfattande 70 typ 1-diabetespatienter är nu slutförd. Det är med stor glädje vi rapporterar från professor Ludvigssons studie att Diamyd<sup>®</sup> har signifikant positiv effekt på betacellsfunktionen 15 och 21 månader efter den första injektionen, jämfört med placebo. Det har nu också visats att effekten fortfarande är signifikant efter 30 månader.

Diabetesläkemedlet Diamyd<sup>®</sup> fick ett världsomspännande erkännande i november genom ett avtal, ett så kallat Clinical Trial Agreement, med National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases (NIDDK). Den kliniska studien kommer att utföras av organisationen ”Type 1 Diabetes TrialNet”, som är en internationell sammanslutning med syftet att stödja innovativ behandling av typ 1-diabetes. TrialNet är ett nätverk med världens främsta experter inom diabetes och immunologi vid 18 ledande kliniker och ytterligare cirka 150 anknutna kliniker som deltar som samarbetande center. Studien kommer att inkludera omfattande immunologiska studier för att ytterligare klargöra Diamyd<sup>®</sup>s verkningsmekanism. Studien är tänkt att omfatta 126 nyligen insjuknade diabetespatienter.

I november klargjordes att säkerhetsdata från LADA-studien med 160 patienter var mycket goda och att inga allvarliga biverkningar relaterade till medicinen rapporterats. Givet den fina säkerhetsprofilen och då våra övriga studier har en uppföljningsperiod på 30 månader, inklusive de planerade fas III-studierna, beslutades det att även avsluta uppföljningen av dessa LADA-patienter efter 30 månader.

I november ökade vi vår investering i Protein Sciences Corporation i Meriden, CT, USA, med ytterligare en miljon dollar. Diamyd Medical har nu investerat totalt 4 miljoner dollar och är därmed Protein Sciences näst största aktieägare. Protein Sciences tillverkar den aktiva substansen i diabetesläkemedlet Diamyd<sup>®</sup> (rhGAD65).

Diamyd Medical står nu inför en extremt viktig tillväxtfas. Jag är nöjd med att ansökan för fas III med Diamyd<sup>®</sup> i typ 1-diabetespatienter lämnades in i USA i december. Detta följdes av en inlämning av den första europeiska fas III-ansökan för Diamyd<sup>®</sup> i Sverige i januari samt en ansökan, från vår grupp i Pittsburgh i USA, om att starta en fas I-studie för behandling av kronisk smärta med NTDDS genom administration av enkefalin till sensoriska nerver.

Våra team i Stockholm och Pittsburgh är båda extremt kompetenta och motiverade och jag är övertygad om att vi tillsammans skall låta Diamyd Medical växa till en viktig spelare inom den biofarmaceutiska industrin.

*Elisabeth Lindner, VD och Koncernchef för Diamyd Medical*

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RAPPORTPERIODEN

**Årsstämma** – Vid stämman i Stockholm den 11 december 2007 invaldes Anders Essen-Möller (omval), Lars Jonsson, Christer Hägglund och Sam Lindgren (nyval) till Diamyd Medicals styrelse. Anders Essen-Möller utsågs till arbetande styrelseordförande. Dessutom godkände stämman följande:

- Ett styrelsearvode om 100 kSEK till externa styrelseledamöter
- Styrelsen bemyndigades att vid ett eller flera tillfällen fram till nästkommande årsstämma 2008, besluta om nyemission av upp till 900 000 B-aktier mot ersättning av likvida medel eller apport utan hänsyn till aktieägarnas företrädesrätt.
- Ett personaloptionsprogram inkluderande beslut att emittera 200 000 teckningsoptioner. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en (1) B-aktie, med en löptid om tre (3) år, till ett fördefinierat pris. Bolaget skall reservera så många teckningsoptioner som erfordras för att täcka kostnader och avgifter vid utnyttjandet av optionerna. Vid fullt utnyttjande uppgår utspädningen till ungefär 2 procent.

**Ny VD** – I december 2007, utsåg styrelsen Elisabeth Lindner till ny VD och koncernchef för Diamyd Medical. Elisabeth Lindner, Civ Ing och Civ Ek, är en av Sveriges mest erfarna experter inom bioteknikindustrin med mer än 25 års erfarenhet i ledande befattningar vid bland annat Octapharma AB och Pharmacia Corporation. Lindner är också styrelsemedlem i det börsnoterade bolaget BioInvent International AB samt nyinvald medlem i Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA).

I december 2007 inlämnades en IND till den amerikanska läkemedelsmyndigheten, FDA, med ansökan om att starta en fas III-studie för behandling av typ 1 diabetes med Diamyd<sup>®</sup>.

I januari 2008 inlämnades en IND till FDA med ansökan om att starta en fas I-studie för behandling av kronisk smärta med bolagets Nerve Targeting Drug Delivery System.

I januari 2008, inlämnades en ansökan till Läkemedelsverket i Sverige för den svenska delen av den planerade europeiska fas III-studien för behandling av typ 1 diabetes med Diamyd<sup>®</sup>.

I januari 2008, rapporterades att diabetesläkemedlet Diamyd<sup>®</sup> uppvisat statistisk signifikant långtidseffekt i att bevara betacellsfunktionen hos 70 barn med typ 1-diabetes, 30 månader efter den första injektionen.

## AFFÄRSÖVERSIKT

Bolaget utvecklar för närvarande terapier från två oberoende tekniska plattformar. En av plattformarna utgår från GAD65-molekylen och den andra från ett viralt system för administration av proteiner till nervceller (NTDDS).

### Affärsmodell

Diamyd Medicals affärsmodell bygger på ett fokuserat in-house team med out-sourcing till kvalificerade samarbetspartners med expertkompetens, såsom till exempel CRO-företag (Contract Research Organizations) eller CMO-företag (Contract Manufacturing Organizations). Modellen gör att bolaget kan utvecklas kostnadseffektivt och flexibelt med säkerställd hög kvalitet på resultatet allt eftersom projekten går framåt.

### **Diamyd<sup>®</sup> kliniska studier: Typ 1-diabetes**

Bolaget rapporterade positiva resultat från en nu avslutad 30 månader lång fas II-studie med 70 barn och ungdomar med typ 1-diabetes. Resultaten ger starkt stöd för att behandling med Diamyd<sup>®</sup> kan bevara den insulinproducerande funktionen hos typ 1-diabetespatienter. Dessutom visar immunologiska data tydligt att effekten av Diamyd<sup>®</sup> på betacellsfunktionen åtföljs av ett signifikant och specifikt immunsvår. Resultaten ger även ett starkt stöd för läkemedlets säkerhet. Behandlingen togs emot väl av såväl patienter, läkare som familjemedlemmar. Inga allvarliga biverkningar relaterade till Diamyd<sup>®</sup>-behandlingen har rapporterats i studien.

Diamyd Medical planerar att starta ett internationellt fas III-program med Diamyd<sup>®</sup> inom typ 1-diabetes. Programmet är planerat att inkludera två multicenter, dubbelblinda, placebokontrollerade studier, en i USA och en i Europa. Varje studie kommer att omfatta ungefär 300 patienter som inom 3 månader diagnostiserats med typ 1 diabetes. Bolaget har lämnat in en IND-ansökan för USA-studien till den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA, i december 2007. För den europeiska studien har en klinisk prövningsansökan lämnats in till Läkemedelsverket i Sverige i januari 2008.

Dessutom planerar National Institute of Diabetes and Digestive Kidney Diseases (NIDDK), att starta en internationell klinisk studie med Diamyd<sup>®</sup> med 126 nyligen insjuknade typ 1-diabetespatienter. Studien har föreslagits av det NIH/NIDDK finansierade globala nätverket TrialNet, en grupp av världens främsta experter och ledande opinionsbildare inom typ 1-diabetes.

### **Diamyd<sup>®</sup> kliniska studier: Autoimmun type 2-diabetes (LADA)**

Resultat från fem års uppföljning från en fas IIa-studie med 47 LADA-patienter förväntas rapporteras i mitten av 2008 Tidigare har rapporterats att den mest effektiva dosen (20ug) signifikant förbättrade både måltidsstimulerade C-peptidnivåer och HbA1c två år efter behandling med Diamyd<sup>®</sup>.

Ytterligare säkerhetsdata till och med 30 månaders uppföljning kommer att insamlas från fas II-studien omfattande 160 typ 2 diabetes LADA-patienter för vilken effektdata ogiltigförklarades under 2007 på grund av att GCP (Good Clinical Practice) inte följts av det apotek som hanterade studiemedicinen.

Inga allvarliga biverkningar relaterade till Diamyd<sup>®</sup>-behandling har rapporterats i någon studie.

### **NTDDS**

Diamyd Inc. i Pittsburgh har utvecklat ett replikationsinkompetent viralt vektorsystem för specifik administration av protein till nervceller. Systemet, Nerve Targeting Drug Delivery System (NTDDS), har flera fördelar gentemot andra genterapistategier, då det inte integrerar i kromosomen och därmed minskar risken för biverkningar. NTDDS har kapacitet för utveckling av ett flertal produkter för behandling av smärta och andra sjukdomar i nervsystemet. Diamyd Inc. för diskussioner med flera företag om möjliga samarbetsprojekt. NTDDS ledande projekt utgör terapier för smärtlindring med enkefalin (NP2) och GAD (DG2).

En IND för NP2 inlämnades i januari 2008 till den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA. Den föreslagna fas I-studien kommer att utföras vid Universitetet i Michigan i Ann Arbor, USA. Huvudansvarig prövare blir David Fink, professor och ordförande vid institutionen för neurologi vid Universitetet i Michigan. Studien är upplagd som en doseskaleringsstudie och avser att testa säkerheten av NP2 i patienter med kronisk smärta.

Ett samarbete med Sangamo, för smärtbehandling med NTDDS som administrationssystem, är pågående.

## **GAD och andra neurologiska sjukdomar**

Förutom att vara ett viktigt autoantigen i autoimmun diabetes är GAD också ett enzym som omvandlar den excitatoriska neurotransmittorn glutamat till den inhibitoriska neurotransmittorn GABA. Flera neurologiska och rörelserelaterade åkommor kan ha samband med en störning i glutamat-GABA-balansen och GAD kan därför komma att spela en viktig roll vid behandling av sådana sjukdomar.

Diamyd Medical har licensierat ut rättigheter för GAD65-genen till Neurologix Inc., för att utveckla en GAD-baserad terapi mot Parkinsons sjukdom. En fas I-studie med patienter som har Parkinsons sjukdom slutfördes av Neurologix under 2006. Det primära målet med studien avseende säkerhet och tolerans uppnåddes. Dessutom fanns indikationer på att behandlingen gav effekt. Neurologix förväntas påbörja fas II-studier inom Parkinsons sjukdom inom kort.

## **RISKFAKTORER**

Det finns ingen garanti för att Diamyd Medicals forskning och utveckling resulterar i kommersiell framgång. Det finns ingen garanti för att de planerade kliniska prövningarna kommer att godkännas eller för att kliniska prövningar som utförs av Diamyd Medical kommer att påvisa tillräcklig säkerhet och effekt för att få erforderliga godkännande från myndigheter eller för att prövningarna kommer leda fram till ett läkemedel på marknaden.

Det går inte att garantera att Diamyd Medical kommer att utveckla produkter som kan patenteras, att beviljade patent kommer att kunna vidmakthållas, att framtida upptäckter kommer att leda till patent, eller att beviljade patent kommer att utgöra tillräckligt skydd för Diamyd Medicals rättigheter.

Det kan komma att finnas behov av att vända sig till kapitalmarknaden för finansiering. Såväl storleken som tidpunkten för bolagets framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland möjligheterna att ingå samarbets- och licensavtal och möjligheten att lyckas i forsknings- och utvecklingsprojekt. Generellt är biofarmaceutiska bolag, som Diamyd Medical, associerade med hög risk.

## **DET EKONOMISKA UTFALLET**

**Nettoförsäljning** - Koncernens omsättning under första kvartalet uppgick till 149 (60) kSEK.

**Kostnader** - Koncernens kostnader uppgick till 17,5 (10,3) MSEK under perioden. Kostnadsökningen beror främst på tillverkningskostnader av Diamyd<sup>®</sup> till det planerade fas III-programmet samt kostnader för den planerade fas I-studien i NTDDS-projektet.

**Resultat** - Resultatet efter finansnetto för perioden uppgick till -17,1 (-10,7) MSEK.

**Finansiell ställning och likviditet** - Koncernens likvida medel uppgick till 49,8 (97,2) MSEK per den 30 november 2007.

**Investeringar** – I november 2007 investerades 6,37 MSEK i Protein Sciences Inc. i form av ett konvertibelt skuldebrev.

**Förändring av eget kapital** - Eget kapital för koncernen per den 30 november 2007 uppgick till 93,9 (134,5) Mkr, vilket ger en soliditet på 93,2 (95) procent.

**Personal** - Koncernen hade 11 (9) medarbetare per den 30 november 2007, av vilka 7 (6) män och 4 (3) kvinnor.

**Moderbolaget** - Moderbolagets nettoomsättning uppgick till 0 kr (0 kr), då all försäljning sker i dotterbolag. Periodens investeringar uppgick till 6,37 MSEK (1 MUSD) i Protein Sciences Inc. i form av ett konvertibelt skuldebrev.

**Aktier** – Det totala antalet aktier i Diamyd Medical per den 30 november 2007 är 9 867 478.

**Växelkurs** – Denna rapport har använt en växelkurs av USD 1 = SEK 6,37.

**Teckningsoptioner** – Optionsprogram 2004/2007 förföll den 31 december 2007. Vid denna tidpunkt hade 193 092 teckningsoptioner av totalt 200 000 blivit tecknade och betalda.

**Personaloptions program** – Under 2007 antogs två personaloptionsprogram. I dessa två program finns det totalt 150 000 utestående optioner.

## FINANSIELL INFORMATION

### Koncernens resultaträkning

kSEK

	Not	3 mån sep-nov 2007/2008	3 mån sep-nov 2006/2007	12 mån sep-aug 2006/2007
<b>RÖRSELSENS INTÄKTER</b>				
Nettoomsättning		149	60	531
Övriga rörelseintäkter		204	21	540
<b>Summa intäkter</b>	<b>1</b>	<b>353</b>	<b>81</b>	<b>1,071</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>				
Råvaror och förnödenheter		-6	-4	-18
Externa forsknings- och utvecklingskostnader		-12 663	- 4 553	-29 049
Patent- och licenskostnader		-34	-508	-1 908
Personalkostnader		-3 877	-2 735	-13 554
Övriga externa kostnader		-1 156	-1 986	-10 941
Avskrivningar patent	<b>3</b>	-70	-162	-403
Avskrivningar inventarier		-26	-33	-146
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-17 833</b>	<b>-9 981</b>	<b>-56 019</b>
<b>RÖRELSERESULTAT</b>		<b>-17 480</b>	<b>- 9 900</b>	<b>-54 948</b>
<b>RÖRELSENS FINANSIELLA POSTER</b>				
Utdelning från övriga värdepapper		-	-	350
Finansiella intäkter och liknande poster		547	701	2 574
Finansiella kostnader och liknande poster		-190	-1 076	-1 477
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>357</b>	<b>-375</b>	<b>1 478</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-17 123</b>	<b>-10 275</b>	<b>-53 471</b>
Skatt på årets resultat		-	-	266
<b>PERIODENS RESULTAT</b>		<b>-17 123</b>	<b>-10 275</b>	<b>-53 205</b>
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK		-1.7	-1.1	-5.5
Antal aktier		9 867 478	9 677 478	9 772 478
Genomsnittligt antal aktier		9 829 468	9 373 860	9 659 558
Antal aktier efter utspädning		9 848 907	9 503 633	9 750 960

## Koncernens balansräkning

kSEK

	Not	nov 30 2007	nov 30 2006	aug 31 2007
<b>TILLGÅNGAR</b>				
<b>Anläggningstillgångar</b>				
Immateriella anläggningstillgångar	3	16 814	16 562	16 885
Materiella anläggningstillgångar		458	213	414
Finansiella anläggningstillgångar		21 418	800	21 418
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>38 690</b>	<b>17 575</b>	<b>38 716</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
Varulager		6	9	11
Kundfordringar		47	161	86
Övriga fordringar		2 192	3 945	3 107
Skattefordringar		1 339	355	789
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		2 311	2 001	2 709
Övriga placeringar		6 370	20 664	-
Kortfristiga placeringar		-	30 303	-
Likvida medel		49 829	66 642	68 803
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>62 094</b>	<b>124 380</b>	<b>75 505</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>100 783</b>	<b>141 955</b>	<b>114 221</b>
<b>EGET KAPTIAL OCH SKULDER</b>				
<b>Eget kapital</b>				
Aktiekapital		9 867	9 677	9 772
Övrigt tillskjutet kapital		354 650	338 740	349 995
Andra reserver		571	15	311
Ansamlader förluster		-271 181	-213 476	-254 944
<b>Summa eget kapital</b>		<b>93 906</b>	<b>134 956</b>	<b>105 134</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Leverantörsskulder		2 125	1 038	4 016
Övriga kortfristiga skulder		882	1 302	220
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 869	4 659	4 851
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>6 877</b>	<b>6 999</b>	<b>9 087</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	2	<b>100 783</b>	<b>141 955</b>	<b>114 221</b>

## Moderbolagets resultaträkning

kSEK

	Not	3 mån sep-nov 2007/2008	3 mån sep-nov 2006/2007	12 mån sep-aug 2006/2007
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Övriga externa kostnader		-3 952	-1 978	-17 019
<b>Summa rörelsens kostnader</b>		<b>-3 952</b>	<b>-1 978</b>	<b>-17 019</b>
<b>RÖRELSERESULTAT</b>		<b>-3 952</b>	<b>-1 978</b>	<b>-17 019</b>
<b>Rörelsens finansiella poster</b>				
Resultat från andelar i koncernföretag		-	-	-32 005
Utdelning från övriga värdepapper		-	-	350
Ränteintäkter och liknande resultatposter		461	686	2 459
Räntekostnader och liknande resultatposter		-185		-1 426
<b>Summa rörelsens finansiella poster</b>		<b>277</b>	<b>686</b>	<b>-30 622</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-3 675</b>	<b>-1 292</b>	<b>-47 641</b>
Aktuell skatt		-	-	-
<b>ÅRETS RESULTAT</b>	<b>3</b>	<b>-3 675</b>	<b>-1 292</b>	<b>-47 641</b>



# Moderbolagets balansräkning

kSEK

	Not	nov 30 2007	nov 30 2006	aug 31 2007
<b>TILLGÅNGAR</b>				
<b>Anläggningstillgångar</b>				
Immateriella anläggningstillgångar	3	16 627	16 627	16 627
Finansiella anläggningstillgångar		40 829	8 808	29 903
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>57 456</b>	<b>25 435</b>	<b>46 530</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
Övriga fordringar		549	782	398
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 779	1 375	1 424
Övriga placeringar		6 370	20 664	
Kortfristiga placeringar		-	30 303	-
Likvida medel		43 117	84 125	59 631
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>51 815</b>	<b>116 585</b>	<b>61 453</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>109 270</b>	<b>142 020</b>	<b>107 983</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>				
<b>Eget kapital</b>				
<b>Bundet eget kapital</b>				
Aktie kapital		9 867	9 677	9 772
Reservfond		96 610	141 673	141 673
<b>Fritt eget kapital</b>				
Överkursfond fritt		4 655	66 928	78 184
Balanserad förlust		886	-76 176	-75 607
Årets resultat		-3 675	-1 292	-47 641
<b>Summa eget kapital</b>	3	<b>108 342</b>	<b>140 810</b>	<b>106 381</b>
Långfristig skuld till dotterbolag		181	202	181
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Leverantörsskulder		489	105	630
Övriga kortfristiga skulder		87	72	72
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		171	830	719
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>747</b>	<b>1 007</b>	<b>1 421</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	3	<b>109 270</b>	<b>142 020</b>	<b>107 983</b>

## Koncernens kassaflödesanalys

kSEK

	3 mån sep-nov 2007/2008	3 mån sep-nov 2006/2007	12 mån sep-aug 2006/2007
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat	-17 480	-9 900	-54 948
Erhållna räntor	546	910	3 051
Erlagd ränta	-4	-1 076	-26
Erhållen utdelning	-	-	350
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet			
Avskrivningar	96	195	549
Förändring i upplupna räntor	460	-74	-477
Övriga poster som ingår i kassaflödet	-	1 055	568
Betald skatt	-	-29	-205
<b>Kassaflöde före förändring av rörelsekapitalet</b>	<b>-16 492</b>	<b>-8 919</b>	<b>-51 138</b>
Ökning (-) minskning (+) varulager	4	3	-1
Ökning (-) minskning (+) fordringar	1 350	-483	-278
Ökning (+) minskning (-) skulder	-2 114	-2 482	-138
<b>Summa kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-17 142</b>	<b>-11 881</b>	<b>-51 555</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investering i immateriella tillgångar	-	-	-
Investering i materiella tillgångar	-92	-117	-435
Investering i finansiella tillgångar	-	15 114	45 551
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-92</b>	<b>14 997</b>	<b>45 116</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Förändring av långfristig fordran till dotterbolag	-	-	-
Options premier	-	-	-
Nyemission	4 750	50 744	62 094
Förändring av placeringar	-6 370	-	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-1 620</b>	<b>50 744</b>	<b>62 094</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-18 854</b>	<b>53 860</b>	<b>55 655</b>
Summa likvida medel vid periodens början	68 803	13 190	13 190
Kursdifferens i likvida medel	-45	-108	-42
<b>Summa likvida medel vid periodens slut</b>	<b>49 829</b>	<b>66 942</b>	<b>68 803</b>

## Koncernens förändring av eget kapital

(kSEK)	Aktie- kapital	Övr till- skjutet kap.	Andra reserver	Ansamlad förlust	SUMMA
<b>Ingående balans 1 september 2006</b>	<b>8 735</b>	<b>288 938</b>	<b>160</b>	<b>-202 231</b>	<b>95 602</b>
Omvärdering av kortfristiga placeringar			77		77
Omräkningsdifferens			74		74
<b>Summa transaktioner redovisade</b>					
<b>direkt i eget kapital</b>			<b>151</b>		<b>151</b>
Årets resultat				-53 205	-53 205
<b>Summa redovisade intäkter och kostnader</b>			<b>151</b>	<b>-53 205</b>	<b>-53 054</b>
Nyemission	912	48 332			49 244
Optioner	55	2 695			2 750
Nyemission	70	10 030			10 100
Personaloptioner				492	492
<b>Utgående balans 31 augusti 2007</b>	<b>9 772</b>	<b>349 995</b>	<b>311</b>	<b>-254 944</b>	<b>105 134</b>
<b>Ingående balans 1 september 2007</b>	<b>9 772</b>	<b>349 995</b>	<b>311</b>	<b>-254 944</b>	<b>105 134</b>
Omräkningsdifferens			260		260
<b>Summa transaktioner redovisade</b>					
<b>direkt i eget kapital</b>			<b>260</b>		<b>260</b>
Årets resultat				-17 123	-17 123
<b>Summa redovisade intäkter och kostnader</b>			<b>260</b>	<b>-17 123</b>	<b>-16 867</b>
Optioner	95	4 655			4 750
Personaloptioner				886	886
<b>Utgående balans 30 november 2007</b>	<b>9 867</b>	<b>354 650</b>	<b>571</b>	<b>-271 181</b>	<b>93 906</b>

## Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS) utgivna av International Accounting Standards Board (IASB) samt tolkningsuttalanden från International Financial Reporting Interpretations Committee (IFRIC) som har godkänts av EG-kommissionen för tillämpning inom EU. Denna delårsrapport är upprättad enligt IAS 34 Delårsrapportering, vilket är i enlighet med de krav som ställs i Redovisningsrådets rekommendation RR 31, Delårsrapporter för koncerner. Koncernen tillämpar samma redovisningsprinciper och beräkningsgrunder som i årsredovisningen 2005/2006. Delårsrapporten skall läsas tillsammans med årsredovisning för 2005/2006. Moderbolagets redovisning är upprättad i enlighet med RR 32.

## Noter

## Not 1. Segmentrapportering

	Segment resultat för perioden 2007-09-01- 2007-11-30			Segment resultat för perioden 2006-09-01- 2006-11-30			
	GAD	NTDDS	Koncernen	GAD	NTDDS	Koncernen	
Segmentets tot. intäkter	149	-	149	Segmentets tot. intäkter	60	-	60
Övriga intäkter	-	204	204	Övriga intäkter	-	21	21
<b>Summa intäkter</b>	<b>149</b>	<b>204</b>	<b>353</b>	<b>Summa intäkter</b>	<b>60</b>	<b>21</b>	<b>81</b>
Segment resultat	-13 634	-3 846	-17 480	Segment resultat	-7 722	-2 178	-9 900
Finansiella intäkter			547	Finansiella intäkter			701
Finansiella kostnader			-190	Finansiella kostnader			-1 076
<b>Summa finansiella poster</b>			<b>357</b>	<b>Summa finansiella poster</b>			<b>-375</b>
Utdelning			-	Utdelning			-
<b>Resultat före skatt</b>			<b>-17 123</b>	<b>Resultat före skatt</b>			<b>-10 275</b>
Inkomstskatt			-	Inkomstskatt			-
<b>Årets resultat</b>			<b>-17 123</b>	<b>Årets resultat</b>			<b>-10 275</b>

**Not 2 – Eget kapital och skulder**

Bolagets samtliga skulder är icke-räntebärande.

**Not 3 – Justerad redovisning**

Under 2006 köpte bolaget en licens för att använda för forskning och utveckling av ett nytt projekt, NTDDS. Förra året gjordes avskrivningar på licenstillgången. Eftersom att ett förvärvat forsknings och utvecklings projekt i enlighet med IAS 38 inte skall skrivas av har vi justerat föregående års siffror. Effekterna av justeringarna är summerade nedan. Det är ingen effekt på helåret för 2006/2007. Effekten av justeringen på resultatet per kvartal uppgick till 415 kkr. Förra årets kvartalssiffror har justerats för att bli jämförbara med innevarande år.

**Nyckeltal**

	<b>3 mån sep-nov 2007/2008</b>	<b>3 mån sep-nov 2006/2007</b>	<b>12 mån sep-aug 2006-2007</b>
Avkastning på eget kapital, %	-17,1	-9,5	-53,0
Avkastning på sysselsatt kapital, %	-17,1	-9,5	-51,8
Avkastning på totalt kapital, %	-15,8	-8,9	-47,4
Eget kapital per aktie, SEK	9,5	13,9	10,8
Eget kapital per aktie efter utspädning, SEK	9,5	14,2	10,8
Kassaflöde per aktie, kr	-1,3	5,7	1,0
Soliditet, %	93,2	95,0	92,0
Antal aktier	9 867 478	9 677 478	9 772 478
Genomsnittligt antal aktier	9 829 468	9 373 860	9 659 558
Antal aktier efter utspädning	9 848 907	9 503 633	9 750 960

**Stockholm den 31 januari 2008**

**Styrelsen för Diamyd Medical AB (publ)**

Denna rapport är ej granskad av Diamyd Medicals revisorer.

**Kommande rapporteringstillfällen**

Kvartalsrapport (december-februari)	22 april 2008
Kvartalsrapport (mars-maj)	1 juli 2008
Kvartalsrapport och bokslutskommuniké (september-augusti)	24 oktober 2008

## Om Diamyd Medical

Diamyd Medical är ett Life Science-företag som fokuserar på utveckling av läkemedel för behandling av diabetes och dess komplikationer. Bolagets längst komna projekt är det GAD-baserade läkemedlet Diamyd<sup>®</sup> mot autoimmun diabetes för vilket fas III-studier planeras. Diamyd<sup>®</sup> har visat signifikanta och positiva resultat i fas II-studier.

GAD65, som är ett dominerande autoantigen i autoimmun diabetes, utgör den aktiva substansen i Diamyd<sup>®</sup>. GAD65 är dessutom ett enzym som omvandlar den excitatoriska neurotransmittorn glutamat till den inhibitoriska transmittorn GABA. Därför förväntas GAD65 komma att spela en viktig roll inte bara i diabetes utan också i ett flertal olika CNS-relaterade sjukdomar. Diamyd Medical har en exklusiv världsomfattande licens från universitetet UCLA i Los Angeles avseende den terapeutiska användningen av GAD65-genen.

Diamyd Medical har licensierat ut sin UCLA GAD-licens till Neurologix Inc., New Jersey, för behandling av Parkinsons sjukdom med en AAV-vektor.

Andra projekt omfattar läkemedelsutveckling inom genterapi med hjälp av det exklusivt licensierade och patentskyddade NTDDS-systemet (Nerve Targeting Drug Delivery System). Bolagets ledande NTDDS-projekt inkluderar användning av enkefalin och GAD för behandling av kronisk smärta för vilket en fas 1 studie planeras.

Diamyd Medical är stationerat i Stockholm (Sverige) och i Pittsburgh (USA). Bolagets aktie är noterad på den Nordiska börsens Nordic Market-lista (NOMX:DIAM B) och är även upptagen på OTCQX-listan i USA (ticker symbol: DMYDY) som administreras av Pink Sheets och Bank of New York (PAL). Mer information finns på bolagets hemsida; [www.diamyd.com](http://www.diamyd.com).

För ytterligare information kontakta:

### Stockholm

Elisabeth Lindner  
Koncernchef och VD  
08 661 0026  
elisabeth.lindner@diamyd.com

### Stockholm

Anders Essen-Möller  
Styrelseordförande  
08 661 00 26  
anders.essen-moller@diamyd.com

### Pittsburgh

Michael Christini  
President  
+1 412 770 1310  
michael.christini@diamyd.com

**Diamyd Medical AB (publ). Linnégatan 89 B, SE-115 23 Stockholm, Sweden. Tel: +46 8 661 00 26, Fax: +46 8 661 63 68 or E-post: [info@diamyd.com](mailto:info@diamyd.com). VATno: SE556530-142001.**

*Dokumentet innehåller vissa uppgifter om omvärld, historik, nuläge samt framtid. Dessa uppgifter skall betraktas som enbart återspeglade rådande uppfattning och planer. Inga garantier kan lämnas att dessa uppgifter är riktiga.*