



**Inbjudan till teckning av aktier i
TRIPEP AB (publ)
samt erhållande av teckningsoptioner**

Augusti 2008

Villkor i sammandrag

Nyemission i sammandrag

Företrädesrätt:	En (1) befintlig aktie ger rätt att teckna en (1) Unit bestående av en (1) nyemitterad aktie och en (1) nyemitterad teckningsoption
Teckningskurs:	2,00 kronor per Unit
Avstämningsdag:	19 augusti 2008
Teckning genom betalning:	25 augusti - 5 september 2008
Teckning utan företräde:	25 augusti - 5 september 2008 genom insändande av "Särskild anmälningsedel (II)" till Remium AB
Handel med teckningsrätter:	25 augusti - 2 september 2008
Handel med BTU:	25 augusti till dess att nyemissionen är registrerad
Likviddag vid teckning utan företrädesrätt:	Enligt anvisningar på avräkningsnota
ISIN-kod för aktie:	SE0001831017
Kortnamn för aktien på First North:	TPEP

Teckningsoptioner i sammandrag

Tilldelning:	För varje nytecknad och betald Unit erhålls en (1) nyemitterad aktie och en (1) nyemitterad teckningsoption av Serie 3
Villkor:	Varje ental (1) teckningsoption av Serie 3 ger rätt att teckna en (1) ny aktie
Teckningskurs:	Två (2) kronor per aktie
Teckningsperiod:	3 november - 1 december 2008

Tidpunkter för ekonomisk information

Tripep AB lämnar ekonomisk information under året enligt nedan angivna informationsschema.

Kvartalsrapport januari – september 2008	31 oktober 2008
Bokslutskommuniké 2008	30 januari 2009

Definitioner

- Med "Tripep", eller "bolaget" avses i det följande Tripep AB (publ), organisationsnummer 556705-1965.
- Med "Gamla Tripep" avses nuvarande Din Bostad AB (publ), organisationsnummer 556541-1898, som bedrev Tripeps nuvarande verksamhet t.o.m. den 30 juni 2006.
- Unit: en (1) Unit består i detta prospekt av en (1) nyemitterad aktie och en (1) nyemitterad teckningsoption.

Innehåll

Sammanfattning	4
Riskfaktorer	10
Så går nyemissionen till	13
Inbjudan till teckning av Units	14
Villkor och anvisningar	15
Bakgrund och motiv	18
VD har ordet	20
Verksamhet	22
Finansiella mål och framtidsutsikter	32
Eget kapital, skulder och rörelsekapital	32
Finansiell utveckling i sammandrag	33
Kommentarer till den finansiella utvecklingen	36
Aktiekapital och ägarförhållanden	39
Legala frågor och övrig information	41
Bolagsordning	43
Skattefrågor i Sverige	44
Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer	47
Verksamhetsstyrning	49
Delårsrapport Januari - Juni 2008	51
Handlingar införlivade genom hänvisning	57
Villkor för teckningsoptioner i Tripep AB	58
Ordlista	66
Adresser	67

Viktig information

Detta prospekt har godkänts av och registrerats hos Finansinspektionen i enlighet med bestämmelserna i 2 kap 25 och 26§§ lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument. Godkännande och registrering innebär inte att Finansinspektionen garanterar att sakuppgifterna i prospektet är riktiga eller fullständiga.

Varken teckningsrätterna, betalda tecknade Units (BTU), teckningsoptionerna eller de nyemitterade aktierna i Tripep är föremål för handel eller ansökan därom i annat land än Sverige. Erbjudandet riktar sig inte till sådana personer vars deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrerings- eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt och prospektet får inte distribueras till eller i något land där distributionen eller erbjudandet kräver sådant prospekt eller sådan åtgärd eller strider mot tillämpliga regler i sådant land. Varken teckningsrätterna, BTU, teckningsoptionerna eller de nyemitterade aktierna i Tripep har registrerats eller kommer att registreras enligt United States Securities Act från 1933 eller någon provinslag i Kanada och erbjudandet omfattar inte aktieägare med hemvist i USA, Australien, Japan, Kanada eller Nya Zeeland.

Information i detta prospekt som rör framtida förhållanden, såsom framtida resultatutveckling och andra antaganden om utvecklingen utgör framtidsinriktad information. Framtidsinriktad information är förenad med betydande osäkerhet, då den avser och är beroende av omständigheter utanför Tripeps kontroll. Någon försäkran att lämnade bedömningar och prognoser avseende framtiden kommer att realiseras lämnas inte, vare sig uttryckligen eller underförstått. Omständigheter som kan medföra att i prospektet lämnade bedömningar inte kan realiseras är bland andra efterfråge- och konjunkturutveckling, operativa kostnader samt utveckling av bolagets verksamhet etc. Mot bakgrund härav rekommenderas deltagare i nyemissionen att självständigt göra en utvärdering av framtiden inför en eventuell investering med detta prospekt som grund. Deltagare i Erbjudandet måste bilda sig en egen uppfattning rörande Tripep med beaktande av informationen i hela prospektet.

Remium AB agerar emissionsinstitut åt bolaget i samband med nyemissionen. Remium AB agerar inte finansiell rådgivare åt bolaget och har inte genomfört någon värdering av bolaget eller granskning av detta prospekt.

Twist i anledning av Erbjudandet eller prospektet skall avgöras av svensk domstol exklusivt. Svensk materiell rätt är exklusivt tillämplig på detta prospekt och på Erbjudandet enligt prospektet.

Förutom vad som anges i de genom hänvisning införlivade revisionsberättelserna, som återfinns på sidan 35 i årsredovisningen för räkenskapsåret 2006, respektive på sidan 36 i årsredovisningen för räkenskapsåret 2007, har ingen information i detta prospekt granskats eller reviderats av bolagets revisor.

Sammanfattning

Följande sammanfattning skall ses som en introduktion till prospektet och innehåller inte nödvändigtvis all information för ett investeringsbeslut, varför varje investeringsbeslut skall baseras på prospektet i dess helhet.

Den som eventuellt väcker talan vid domstol i anledning av prospektet kan bli tvungen att svara för kostnaderna för översättning av prospektet. Civilrättsligt ansvar kan endast åläggas de personer som upprättat sammanfattningen om denna är vilseledande, felaktig eller oförenlig med övriga delar av prospektet.

Bakgrund och motiv

Tripep AB:s verksamhet bedrevs fram till den 1 juli 2006 i Din Bostad AB (publ) (org nr 556541-1898) under firman Tripep AB. Verksamheten överläts per denna dag till det nuvarande Tripep AB, som då var ett dotterbolag till nuvarande Din Bostad AB. Enligt beslut av extra bolagsstämma i Din Bostad AB den 25 september 2006 förvärvade Din Bostad AB ett fastighetsbestånd mot betalning med nyemitterade aktier genom en apportemission. Det nuvarande Tripep AB delades samtidigt ut till aktieägarna genom en minskning av reservfonden för återbetalning till aktieägarna. I samband med detta antog Din Bostad AB sin nuvarande firma och blev ett fastighetsbolag.

Tripep AB noterades på First North med första handelsdag den 18 oktober 2006. I oktober 2006 förvärvade Tripep AB såråkningsprojektet ChronSeal®.

Tripep AB genomförde i november/december 2006 en nyemission som tillförde bolaget ca 30,1 MSEK före emissionskostnader om ca 2,5 MSEK. Nyemissionen avsåg Units bestående av aktier och teckningsoptioner. Teckningsoptionerna löpte ut den 31 maj 2007. Teckning skedde av aktier till ett belopp om ca 0,25 MSEK.

Enligt beslut av extra bolagsstämma i Tripep den 19 december 2007 genomförde Tripep en nyemission av högst 48 260 870 aktier och högst 48 260 870 teckningsoptioner i form av Units. Varje Unit bestod av en aktie och en teckningsoption. Teckningskursen var 0,50 SEK per Unit. Nyemissionen tecknades till ett antal av 32 418 905 Units och tillförde Tripep ca 16,2 MSEK före emissionskostnader om ca 1,6 MSEK. Tripep har enligt beslut av årsstämman 2008 genomfört en sammanläggning av aktier varigenom tio aktier sammanlades till en aktie. Efter omräkning av villkoren för teckningsoptionerna på grund av sammanläggningen ger teckningsoptionerna rätt att under perioden 1 april 2008 – 30 september 2009 teckna 1 620 945 aktier till en kurs av tio (10) SEK per aktie. För teckning av en ny aktie erfordras tjugo (20) teckningsoptioner. Vid fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner skulle Tripep tillföras ca 16,2 MSEK. Villkoren för teckningsoptionerna innehåller bestämmelser om att omräkning av tecknings-

kursen och det antal aktier varje option ger rätt att teckna skall ske vid en företrädesemission för att kompensera optionsinnehavarna för eventuell rabatt på emissionskursen i förhållande till börskursen. Om en sådan omräkning sker kommer de omräknade villkoren redovisas i kommande delårsrapport. För ytterligare information om teckningsoptionerna hänvisas till Tripeps emissionsprospekt från nyemissionen i januari 2008, som finns tillgängligt på Tripeps hemsida www.tripep.se. Samma omräkningsregler gäller för Tripeps personaloptionsprogram, se vidare sid 40.

Enligt beslut av styrelsen i Tripep den 11 augusti 2008, med stöd av årsstämmans bemyndigande, genomför nu Tripep en nyemission av högst 8 067 978 aktier och högst 8 067 978 teckningsoptioner med företrädesrätt för aktieägarna. Nyemissionen genomförs i form av högst 8 067 978 Units. Varje Unit består av en aktie och en teckningsoption. Teckningskursen är 2,00 SEK per Unit och tillför vid full teckning Tripep ca. 16,1 MSEK före emissionskostnader om ca 0,8 MSEK. Teckningsoptionerna ger under perioden 3 november - 1 december 2008 rätt att teckna 8 067 978 aktier till en kurs av två (2) SEK per aktie. Under förutsättning att nyemissionen av Units blir fulltecknad och att samtliga däri ingående teckningsoptioner utnyttjas kommer Tripep att tillföras ytterligare ca 16,1 MSEK.

Företrädesemissionen kommer att medföra att bolaget kan fortsätta finansieringen av fas I/II-studien av ChronVac-C® och, vid godkännande av Läkemedelsverket, initiera fas II-studien av ChronSeal®. Under förutsättning att emissionen blir fulltecknad kommer emissionslikviden att medföra att bolaget kommer att ha tillräckligt med rörelsekapital för att kunna driva verksamheten till fjärde kvartalet 2008. Om teckningsoptionerna (TO3) utnyttjas fullt ut innebär kapitaltillskottet att bolaget kommer att ha tillräckligt med rörelsekapital för att kunna driva verksamheten till andra kvartalet 2009.

Verksamhet

Affärsidé och mål

Tripeps affärsidé är att skapa ett framgångsrikt bioteknikföretag genom att utveckla och kommersialisera läkemedelskandidater antingen baserade på bolagets patentsökta och patenterade teknologier eller genom inlicensiering av läkemedelskandidater och teknologier.

Tripeps målsättning för det kommande året avseende ChronVac-C® är att slutföra fas I/II-studien som pågår på Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge på patienter infekterade med hepatit C-virus av genotyp 1. Studien är en så kallad öppen studie och resultat från den erhålls fortlöpande under studiens gång. Avseende såråkningsprojektet ChronSeal® är målet att genomföra en fas II-studie på patienter med kroniska, venösa bensår. Om någon av studi-

erna uppvisar goda resultat borde det vara tillräckligt för att inleda förhandlingar med ett stort läkemedelsbolag om utlicensiering.

ChronSeal®

ChronSeal® är en kräm där den aktiva komponenten är humant hepatopoetin (Hepatocyte Growth Factor; HGF), den tillväxtfaktor som spelar en nyckelroll vid sårsläkning. ChronSeal® bygger på upptäckten att den normalt förekommande tillväxtfaktorn HGF inte omvandlas från icke-aktiv till aktiv form, dvs är överksam i kroniska sår. Dessutom syns bakterier i såret bryta ner HGF. För att skydda HGF i såret har Tripep därför utvecklat en antibakteriell men antibiotikafri beredning av krämen. Detta är en ny biologisk behandlingsmetod som ger nya möjligheter för svårsläta sår, framför allt venösa bensår och diabetessår.

Behandlingsmetoden (HGF i kombination med antibakteriell behandling) har tidigare framgångsrikt testats på patienter med kroniska bensår vid Universitetssjukhuset i Linköping. ChronSeal® utvecklas av Tripep i samarbete med det japanska bolaget Kringle Pharma som producerar rekombinant humant HGF med hög biologisk aktivitet. Avtalet med Kringle Pharma har inte bara säkerställt tillgången av rekombinant tillverkad HGF av högsta kvalitet utan har också givit Tripep tillgång till hela Kringle Pharmas prekliniska utvärdering av deras rekombinanta HGF. Dessutom innebär samarbetet att patentskyddet av projektet stärkts. Kringle har redan levererat både det HGF som använts i formuleringsarbetet och i två säkerhetsstudier på minigris som Tripep utfört, samt det HGF som skall användas i den kommande fas II-studien. Enligt avtalet äger Tripep 60% av det gemensamma projektet.

Marknad för ChronSeal®

Den åldrande befolkningen är en nyckelfaktor för tillväxten i marknaden för nya innovativa produkter inom sårsläkning. De äldre står för en betydande del av de sjukvårdsfall som är relaterade till kroniska sår. Behandlingen av kroniska bensår står idag för drygt 40 procent av marknaden för aktiva sårvårdsprodukter, en marknad som under de senaste åren har uppvisat en årlig tillväxt på drygt 10 procent¹⁾. Den globala marknaden för avancerade sårvårdsprodukter var värd omkring 4,6 miljarder USD 2007 och förväntas uppgå till drygt 11,5 miljarder USD 2016²⁾.

Det finns idag mer än hundra verksamma bolag inom aktiva sårvårdsprodukter, vilka konkurrerar inom olika marknadssegment. Företag som Smith & Nephew och

Johnson & Johnson har en bred produktportfölj och deltar inom flera olika områden inom sårvårdsmarknaden.

ChronVac-C®

ChronVac-C® är ett behandlande vaccin, det vill säga ett vaccin som ges till personer som redan är infekterade med hepatit C-virus (HCV), i syfte att förbättra deras immunsvaret mot infektionen. ChronVac-C® är dessutom ett genetiskt vaccin. Att ett vaccin är genetiskt innebär att man inte fyller vaccinsprutan med vaccinet utan med den genetiska koden, DNA, för vaccinet. När vaccinet sprutats in i muskeln ska DNA tas upp av muskelceller som sedan kan omvandla DNA till protein och därmed så aktiveras kroppens immunförsvar. Ett välkänt problem vid DNA-vaccination är att det tillförda DNA:t stannar utanför cellerna och bryts ned, om inte någon ytterligare typ av behandling ges samtidigt. Tripep har löst detta problem genom ett samarbete med det amerikanska företaget Inovio som är världsledande på s.k. *in vivo*-elektroporering för människa. Denna teknik innebär att man utsätter celler för två korta elektriska pulser vilket orsakar små tillfälliga hål (porer) i cellmembranet, dvs cellens skal. När dessa hål uppstår kan DNA effektivt ta sig in i cellen. Förutom att DNA-upptaget ökar och därmed vaccinproduktionen, så fungerar även *in vivo*-elektroporering som ett adjuvans, dvs det lockar till sig immunceller. Tripep och Inovio har i omfattande studier visat att dessa effekter uppnås när ChronVac-C® ges tillsammans med *in vivo*-elektroporering. Den av Inovio utvecklade elektroporeringstekniken används i Tripeps kliniska studie av ChronVac-C®.

Marknad för ChronVac-C®

Den totala marknaden för läkemedel mot HCV-infektioner uppskattas 2008 till cirka 4 miljarder USD³⁾ och man räknar med en fördubbling till år 2012. Den kraftiga marknadsstillväxten de närmaste åren beror framför allt på vidareutvecklingar och förbättringar av dagens behandling som består av interferoner och ribavirin. Idag utvecklas läkemedel mot HCV-infektioner som direkt påverkar viruset och hämmar dess förmåga att föröka sig eller infektera nya celler. Dessa läkemedel kallas antivirala läkemedel och påminner mycket om dagens HIV-läkemedel. Än så länge befinner sig dessa läkemedel i relativt tidig utveckling och beräknas nå marknaden under 2011-2013. De antivirala läkemedlen väntas innebära ett paradigmskifte i behandlingen av kroniska HCV-infektioner och uppskattas stå för drygt en tredjedel av den totala marknaden för läkemedel mot kroniska HCV-

1) Marknadsundersökning från Frost & Sullivan 2005

2) MedMarket Diligence: "World wide wound management 2007-2016", report november 2007

3) Rodman & Renshaw Equity Research, december 2006

infektioner år 2013. Potentialen är dock mycket osäker eftersom den kliniska nyttan ännu inte bevisats.

Vid sidan av antivirala läkemedel är en helt ny klass av läkemedel, så kallade behandlande vaccin, under utveckling. Förhoppningen är att dessa ska sättas in tidigt i sjukdomsförloppet och därför kunna ersätta interferonerna som förstahandsval. Dessutom finns goda chanser att sådana vaccin skulle kunna användas förebyggande, för att förhindra nya HCV-infektioner. Skulle ett behandlande vaccin, som ChronVac-C®, visa sig ge ett fullgott skydd mot HCV-infektion så skulle det sannolikt revolutionera marknaden för behandling av HCV-infektioner.

ChronVac-B

Tripep och Inovio enades under hösten 2007 om att gemensamt ta fram ett behandlande vaccin, ChronVac-B, mot kroniska HBV-infektioner baserat på företagets kombinerade teknologier. Forskare knutna till Tripep har under flera år arbetat med att utveckla ett behandlande vaccin mot kroniska hepatit B-infektioner. De har nu identifierat den del av virus som är mest lämpad att använda och har tagit fram ett flertal potentiella vaccinkandidater baserade på denna del av HBV. Forskningen har dessutom visat att vaccinet bäst skall ges i form av ett genetiskt DNA-vaccin. Under hösten 2008 kommer en läkemedelskandidat att identifieras och så snart detta är gjort kommer denna att produceras och prekliniska toxikologiska studier att inledas.

Övriga projekt

Inom RAS®-projektet, Redirecting Antibody Specificity, pågår fortsatt arbete runt HIV. RAS®-molekyler fungerar som adaptors som omdirigerar befintliga antikroppar i

blodet så att de oskadliggör HIV. HIV-bindande peptider kopplade till en sockerstruktur, gal(α 1,3)gal, mot vilken alla människor har befintliga antikroppar, har tagits fram och testas av Tripep för hämning av HIV och för antikroppsförmedlat dödande av HIV-infekterade celler i provrör.

Framtidsutsikter och finansiella mål

Tripep lämnar inte prognoser om framtida resultat, detta mot bakgrund av att alla projekten befinner sig i utvecklingsfas. Erfarenheten talar för att sådana projekt är svåra att prognosticera och Tripep lämnar av samma skäl inte heller några traditionella finansiella mål. Nedan visas dock vissa framtidsutsikter av mer operativ karaktär. Tripeps mål för 2008/9 avseende ChronVac-C® är att slutföra en fas I/II-studie i patienter smittade med hepatit C. Studien inleddes under slutet av 2007 och utförs på Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge. Under studien kan man fastställa hur patienternas immunförsvar reagerar på behandlingen och man följer också vad som händer med patienternas virusnivåer i blodet.

I juli 2008 lämnade Tripep in en ansökan till LäkeMedelsverket om att få starta en fas II-studie med ChronSeal®. I studien kommer patienter med kroniska venösa bensår att inkluderas. Efter studien kommer de patienter som ingått i studien följas upp för att studera återfallsrisken efter läkning. Studien kommer att genomföras vid flera kliniker i Sverige och Norge och beräknas starta under andra halvåret 2008.

ChronVac-B och RAS® är båda i preklinisk fas. Planen för ChronVac-B är att under 2008 kunna fastställa den slutgiltiga läkemedelskandidaten. För RAS® ligger fokus på att definiera en läkemedelskandidat inom HIV-området.

Villkor i sammandrag

Nyemission i sammandrag

Företrädesrätt:	En (1) befintlig aktie ger rätt att teckna en (1) Unit bestående av en (1) nyemitterad aktie och en (1) nyemitterad teckningsoption
Teckningskurs:	2,00 kronor per Unit
Avstämningsdag:	19 augusti 2008
Teckning genom betalning:	25 augusti - 5 september 2008
Teckning utan företräde:	25 augusti - 5 september 2008 genom insändande av "Särskild anmälningssedel (II)" till Remium AB
Handel med teckningsrätter:	25 augusti - 2 september 2008
Handel med BTU:	25 augusti till dess att nyemissionen är registrerad
Likviddag vid teckning utan företrädesrätt:	Enligt anvisningar på avräkningsnota
ISIN-kod för aktie:	SE0001831017
Kortnamn för aktien på First North:	TPEP

Teckningsoptioner i sammandrag

Tilldelning:	För varje tecknad och betald Unit erhålls en (1) nyemitterad aktie och en (1) nyemitterad teckningsoption av Serie 3
Villkor:	Varje ental (1) teckningsoption av Serie 3 ger rätt att teckna en (1) ny aktie
Teckningskurs:	Två (2) kronor per aktie
Teckningsperiod:	3 november - 1 december 2008

Adress för teckning

Remium AB
 Emission: Tripep
 Kungsgatan 12-14
 111 35 Stockholm
 Telefon: 08-454 32 00
 Telefax: 08-454 32 01

Styrelse

Namn	Ledamot sedan	Ålder	Position	Antal aktier i Tripep AB före nyemissionen*
Thomas Lynch	2007	52	Styrelseordförande	1 074 975**
Anders Vahlne	2006	62	Ledamot	448 531
Matti Sällberg	2006	47	Ledamot	64 000

* Aktieinnehav per den 30 juni 2008.

** Eget och indirekt via stiftelse, varav 121 320 betalda, registrerade hos Bolagsverket den 1 juli 2008.

Ledande befattningshavare

Namn	Anställd sedan	Ålder	Position	Antal aktier i Tripep AB före nyemissionen*
Jan Nilsson	2006	59	Verkställande direktör	20 000
Anders Vahlne	2006	62	Forskningschef	448 531
Åsa Ekstrand	2006	51	Ekonomichef	17 333

* Aktieinnehav per den 30 juni 2008.

Aktieägare per 2008-06-30

	Antal aktier	Andel av kapital och röster
Erik Selin Fastigheter AB*	2 134 639	26,86%
Verrazano/Lynch Thomas	953 655	12,00%
Locellus Invest AB	601 574	7,57%
Vahlne, Anders	448 531	5,64%
Horal, Peter	103 270	1,30%
Förvaltnings AB Positronen	100 667	1,27%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	76 722	0,97%
Larsson, Dan Allan	68 600	0,86%
Holm, Peter Theiss	68 000	0,86%
Höglund, Per	68 000	0,86%
Totalt 10 största	4 623 658	58,18%
Övriga aktieägare	3 323 000	41,82%
TOTALT	7 946 658	100%

Källa: VPC.

Nyemission, betald, registrerad 1 juli 2008 121 320

* Erik Selin Fastigheter AB sålde 361 000 aktier den 15 juli 2008. Efter försäljningen uppgår innehavet till 1 773 639 aktier (21,98%).

Finansiell information i sammandrag

Nedan återges utvald finansiell information för Tripep AB. Tripep har bedrivit verksamhet från den 30 juni 2006 och bolaget bildades 7 juni 2006. Nedanstående finansiella information avseende perioden januari-juni 2008 och perioden januari-juni 2007 har inte granskats av revisor. Årsredovisningarna för räkenskapsåren 1 januari - 31 december 2007 och 30 juni 2006 till 31 december 2006 har reviderats av revisor. Revisionsberättelserna återfinns på sidan 36 i Tripeps årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari - 31 december 2007 och på sidan 35 i Tripeps årsredovisning för räkenskapsåret 7 juni - 31 december 2006.

Tripep AB (publ)

RESULTATRÄKNINGAR I SAMMANDRAG (MSEK)	2008-01-01 2008-06-30	2007-01-01 2007-06-30	2007-01-01 2007-12-31	2006-06-07 2006-12-31
Nettoomsättning	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	0,0	0,0	0,0	0,1
Rörelsekostnader	-18,2	-14,3	-33,4	-21,4
Rörelseresultat	-18,2	-14,3	-33,4	-21,3
Resultat från finansiella investeringar	0,1	0,5	0,7	0,2
Resultat efter finansiella poster	-18,1	-13,8	-32,7	-21,1
PERIODENS RESULTAT	-18,1	-13,8	-32,7	-21,1

BALANSRÄKNINGAR I SAMMANDRAG (MSEK)	2008-06-30	2007-06-30	2007-12-31	2006-12-31
Materiella anläggningstillgångar	0,4	0,6	0,5	0,4
Kortfristiga fordringar	2,0	2,1	2,1	1,7
Kassa och bank*	2,9	23,8	5,3	40,2
SUMMA TILLGÅNGAR	5,4	26,5	7,9	42,3
Eget kapital	-4,8	17,6	-1,6	31,1
Långfristiga skulder	2,5	3,6	3,0	4,3
Kortfristiga skulder	7,7	5,3	6,5	6,9
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	5,4	26,5	7,9	42,3

* varav 0,2 MSEK avser spärrade medel för hyra per 2008-06-30. Per 2007-06-30, 2007-12-31 och 2006-12-31 avser 0,4 MSEK spärrade medel för hyra och VPC

NYCKELTAL	2008-01-01 2008-06-30	2007-01-01 2007-06-30	2007-01-01 2007-12-31	2006-06-07 2006-12-31
Soliditet, %	neg	66,4	neg	73,5
Antal anställda vid periodens slut	7	7	7	9
Resultat per aktie, SEK*	-2,57	-2,54	-6,02	-6,89
Eget kapital per aktie, SEK*	-0,60	3,24	-0,30	5,74
Utestående antal aktier vid periodens slut*	8 067 978	4 826 087	4 826 087	4 813 499

* Omräkning har skett för fondemissionselement i genomförd företrädesemission. Omvänd split 1:10 genomfördes i juni 2008. Omräkning av jämförelsetal har skett.

Risikfaktorer

Tripeps verksamhet är förenad med ett antal olika risker, bland annat relaterade till funktion och säkerhet hos produkter, försening i utveckling av produkter, patent och rättigheter, organisation och kompetens, leverantörer och partners samt aktiemarknadsrisker. Ovan nämnda risker utgör ett urval av riskfaktorer som är relevanta för Tripep

och/eller en investering i Tripep-aktien. För mer utförlig information, se avsnittet *Risikfaktorer*, sid 10 - 11.

Adress

Tripep AB (publ) har sitt säte i Huddinge, Huddinge kommun med postadress på Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge, telefon 08-449 84 80.

Risikfaktorer

En investering i Tripep är förenad med hög risk. Vid bedömningen av Tripeps framtida utveckling är det viktigt att vid sidan av möjligheterna till resultat tillväxt även beakta riskfaktorer. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte beskrivas i prospektet utan en samlad utvärdering måste även innefatta övrig information i prospektet samt en allmän omvärldsbedömning. Samtliga risker och osäkerheter som omnämns i prospektet kan komma att ha en negativ påverkan på såväl Tripeps verksamhet som finansiella ställning och därigenom Tripeps framtidsutsikter. Konsekvensen av detta kan vara en negativ påverkan på värderingen av Tripeps aktie och innebära att aktieägare förlorar hela eller delar av sitt investerade kapital. Nedan redovisas riskfaktorer utan rangordning och utan anspråk på att vara heltäckande. Utöver information som framkommer i detta prospekt bör därför varje investerare göra sin egen bedömning av varje riskfaktor och dess betydelse för bolagets framtida utveckling.

Verksamhets- och branschrelaterade risker

Funktion och säkerhet hos ChronVac-C® och ChronSeal®

Innan någon produkt kan lanseras på marknaden måste Tripep kunna påvisa produktens säkerhet och effektivitet vid behandling av människor för den avsedda åkomman. Detta sker genom omfattande prekliniska och kliniska undersökningar. Resultat av prekliniska prövningar är dock inte alltid rättvisande för det resultat som kan komma att uppnås efter kliniska prövningar.

Det största hotet vid all läkemedelsutveckling är att läkemedelskandidaten av någon anledning inte fungerar. Det vanligaste problemet gäller säkerheten, exempelvis i form av alltför allvarliga biverkningar. Mot bakgrund av kända egenskaper och utförda prekliniska tester bedöms ChronVac-C® ha låg toxicitet och tolereras väl av människokroppen. Den största risken bedöms vara att ChronVac-C®, med de dosnivåer som kan ges, inte kommer att aktivera immunsvaret tillräckligt kraftigt i människa.

Eftersom ChronSeal® baseras på en kroppsegen substans samt välkända antibakteriella ämnen och beräknas ges under relativt kort tid har det krävts begränsade prekliniska säkerhetsundersökningar på djur. Trots detta och trots att ChronSeal® tidigare testats på människa kan man inte utesluta att biverkningar av allvarligt slag kan uppträda vid större kliniska prövningar. Mot bakgrund av kända egenskaper och gjorda kliniska tester bedöms ChronSeal® ha låg toxicitet och tolereras väl av människokroppen. Det kan inte garanteras att de positiva kliniska effekterna av ChronSeal® kan upprepas i framtida kliniska prövningar som utförs av Tripep.

Det kan inte heller garanteras att de kliniska prövningar som utförs av Tripep tillräckligt tydligt kan påvisa att de

potentiella produkterna är tillräckligt säkra och verkningsfulla. I så fall kan ett godkännande av dessa komma att utebli, vilket skulle påverka Tripeps verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Försening av utvecklingen av ChronVac-C® eller ChronSeal®

Tidsschemat för lanseringen av nya preparat är alltid behäftat med ett mått av osäkerhet. I samband med kommande kliniska studier fordras olika myndigheters utvärdering och godkännande. Tripep har inte kontroll över utgången samt vilken tid som går åt för detta, utan kan endast göra en kvalificerad prognos. Det går heller inte att säkert säga i vilket skede av utvecklingen av en läkemedelskandidat som det är möjligt att träffa avtal som genererar intäkter till bolaget. Därför är Tripeps strategi att hela tiden arbeta för att höja värdet i forskningen, för att på så sätt utnyttja tiden för att skapa ytterligare värde för aktieägarna.

Övrig verksamhet

Tripeps övriga produkter kräver fortsatt forskning och utveckling innan de kan nå kommersiellt stadium.

Patent och rättigheter

Tripeps möjligheter till framgång är till inte oväsentlig del beroende av bolagets förmåga att erhålla och bibehålla patentskydd för potentiella produkter (vilket kan avse såväl specifika substanser som användningsområden för dessa substanser) och att upprätthålla egna och partners forskningshemligheter. Det kan inte garanteras att Tripeps redan beviljade patent kommer att utgöra ett tillräckligt skydd för Tripeps produkter eller att produkterna kan patenteras, att nuvarande och framtida patentansökningar leder till patent, eller att beviljade patent kommer att kunna vidmakthållas, eftersom invändningar och andra ogiltighetsanspråk kan göras även efter beviljandet av ett patent. Det kan inte heller garanteras att patent kommer att medföra en konkurrensfördel för Tripeps produkter eller att konkurrenter inte kommer att kunna kringgå Tripeps patent. Om Tripep tvingas försvara sina rättigheter gentemot en konkurrent kan detta medföra avsevärda kostnader, som i sin tur kan påverka Tripeps finansiella ställning negativt.

Om Tripep i sin forskning utnyttjar substanser eller metoder som är patenterade eller kommer att beviljas patent, skulle ägare av dessa patent kunna hävda att Tripep begått patentintrång. En tredje parts patent skulle kunna hindra någon av Tripeps framtida licenstagare att fritt använda en licensierad substans. Den osäkerhet som är förknippad med patent gör det svårt att förutsäga utgången av sådana tvister. Vidare skulle kostnaderna för sådana tvister, även vid ett för Tripep fördelaktigt utfall, kunna bli betydande och därmed ha en negativ effekt på Tripeps finansiella ställning.

Tripep är beroende av sekretess och sakkunskap i sin forskning. Tripep kan inte garantera att bolagets anställda,

konserter, rådgivare eller andra personer inte agerar i strid med ingångna sekretessavtal avseende konfidentiell information, eller att konfidentiell information inte avslöjas på annat sätt och därför kan utnyttjas av konkurrenter.

Produktansvar och försäkringar

All forskning och utveckling, prekliniska och kliniska prövningar, produktion, marknadsföring och försäljning av läkemedel medför oundvikligen risk för produktansvar. Även om Tripep idag bedömer att bolaget har ett adekvat försäkringskydd, är försäkringskyddets omfattning och ersättningsbelopp begränsade. Det kan därför inte garanteras att Tripeps försäkringskydd är tillräckligt i händelse av rättsliga krav.

Organisation och kompetens

Tripep har i nuvarande utvecklingsstadium en liten organisation, vilket i flera avseenden är en styrka. Emellertid kan en liten organisation orsaka förseningar om arbetsbelastningen skulle bli för stor. Det kan avhjälpas genom att ta in konsulter, men innan dessa tränats upp kan förseningar likväl inträffa. Tripep är beroende av personer med viktiga kompetenser. Om nyckelpersoner lämnar företaget kan det, åtminstone på kort sikt, ha en negativ inverkan på företaget. Tripeps strategi är att dra nytta av olika kompetenser via nätverk i de akademiska och kommersiella världarna.

Leverantörer och partners

Tripep har ett antal samarbeten med leverantörer och partners. Det kan inte uteslutas att en eller flera av dessa väljer att bryta sitt samarbete med företaget, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på verksamheten. Det kan inte heller garanteras att Tripep i framtiden, för att expandera verksamheten, kan inträda partnerskap med önskvärda intressenter. Ej heller kan värdet av eventuella framtida partneravtal garanteras.

Framtida intäkter och resultat

Avgörande för Tripeps framtida resultatutveckling är företags förmåga att kostnadseffektivt ta fram säkra och effektiva produkter som kan säljas till priser som marknaden är beredd att betala. Det finns inga garantier för att Tripeps produktutveckling kommer att vara framgångsrik, ej heller att det kommer att vara möjligt för Tripep att skapa lönsamma samarbetsavtal eller att eventuella slutprodukter som tas fram kommer att bli väl mottagna på marknaden. Tripep verkar på en mycket konkurrensutsatt marknad där omfattande forskning och utveckling bedrivs. Eventuella nya och bättre läkemedel kan presenteras av konkurrenter vilket kan få negativa effekter på Tripeps framtida intäkter och resultat. Det kan sålunda inte garanteras att företaget kommer att kunna redovisa framtida positiva resultat.

Avveckling av verksamheten

Om förevarande nyemission inte fulltecknas måste Tripep omedelbart resa kapital på annat sätt, t ex genom riktade nyemissioner till nya investerare, för att säkerställa kapitalbehovet och den fortsatta verksamheten. Det finns inte någon garanti för att detta kommer att kunna ske och dessutom på villkor som är acceptabla för Tripep och bevarar värdet av aktieägarnas investering. Om Tripep inte kan resa erforderligt kapital måste Tripep lägga ned delar av verksamheten alternativt avveckla hela bolaget genom likvidation eller konkurs. Detta skulle sannolikt leda till att aktieägarna förlorar hela värdet av sin investering.

Som framgår av detta prospekt innebär emissionslikviden i förevarande nyemission, förutsatt att emissionen fulltecknas, att Tripep kommer att ha tillräckligt med rörelsekapital för att kunna driva verksamheten till fjärde kvartalet 2008. Om full teckning sker även av teckningsoptionerna (TO3) i november 2008 kommer Tripep att ha tillräckligt med rörelsekapital för att kunna driva verksamheten till andra kvartalet 2009. Därefter kommer Tripep behöva resa ytterligare rörelsekapital. Tripeps verksamhet har hittills finansierats i sin helhet genom nyemissioner och så beräknas ske till dess Tripep får rörelseintäkter genom samarbetsavtal, utlicensiering eller egen försäljning. Det finns inte någon garanti för att Tripep kommer att kunna finansiera sin verksamhet i framtiden genom nyemissioner i den omfattning som krävs och dessutom på villkor som är acceptabla för Tripep och bevarar värdet av aktieägarnas investering.

Risker förenade med aktien och Nyemissionen

Begränsad likviditet och aktiekursfluktuationer

Tripeps aktie handlas sedan 18 oktober 2006 på First North. Tripep är sedan den 18 juni 2008 placerat på First Norths observationslista på grund av Tripeps osäkra finansiella situation. Tripep är ett mindre bolag och det kan föreligga en risk i att aktien inte alltid omsätts varje dag. Spreaden mellan köp- och säljkurs kan vara betydande och det kan vara svårt för aktieägarna att snabbt sälja, eller köpa, aktier. Denna risk begränsas dock genom att Remium agerar likviditetsgarant i Tripeps aktie, i syfte att säkerställa en god likviditet och minska skillnaden mellan köp- och säljkurs.

Aktier för framtida försäljning

Marknadspriset på Tripeps aktie kan falla till följd av att aktier avyttras på marknaden i osedvanligt stor utsträckning efter Nyemissionen, eller till följd av förväntningar att sådana avyttringar kommer att ske. Sådana avyttringar kan även göra det svårt för Tripep att i framtiden anskaffa kapital genom emission av aktier eller andra värdepapper vid de tidpunkter och till de villkor Tripep bedömer lämpligt.

Uttalanden om framtiden

Detta prospekt innehåller uttalanden av framåtriktad karaktär som återspeglar styrelsens nuvarande syn avseende framtida händelser och finansiell utveckling. Sådana framtidsinriktade uttalanden förekommer främst i avsnitten Sammanfattning, Riskfaktorer, Finansiella mål och framtidsutsikter samt Verksamheten. Orden "avser", "ämnar", "förväntar", "skall", "kan", "anser", "bedömer", "borde", "förutser", "planerar" och liknande uttryck anger att det är fråga om framåtriktade uttalanden.

Även om bolaget anser att de förväntningar som återspeglas i framåtriktade uttalanden är rimliga, kan inga garantier lämnas att dessa förväntningar kommer att infrias. Framåtriktade uttalanden uttrycker endast bolagets bedömningar och antaganden vid tidpunkten för prospektet. Läsaren uppmanas att ta del av den samlade informationen i prospektet och samtidigt ha i åtanke att framtida resultat, utveckling eller framgång kan skilja sig väsentligt från bolagets förväntningar. Bolaget gör inga utfästelser att offentligt uppdatera eller revidera framåtriktade uttalanden till följd av ny information, framtida händelser eller annat utöver vad som krävs enligt lag.

Branschfakta och information från tredje part

Detta prospekt innehåller information om Tripeps bransch, inklusive historiska marknadsdata och branschprognoser. Bolaget har hämtat denna information från ett flertal källor, bland annat branschpublikationer. Branschpublikationerna uppger att den historiska informationen har hämtats från olika källor, och med metoder, som anses tillförlitliga, men inga garantier lämnas för att informationen är korrekt och fullständig. Bolaget kan inte garantera att informationen är korrekt. Branschprognoser är till sin natur vidhäftade med stor osäkerhet och ingen garanti kan lämnas att sådana prognoser kommer att infrias.

Information från tredje part har återgivits korrekt och, såvitt bolaget kan känna till och försäkra genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av berörd tredje man, har inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle kunna göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

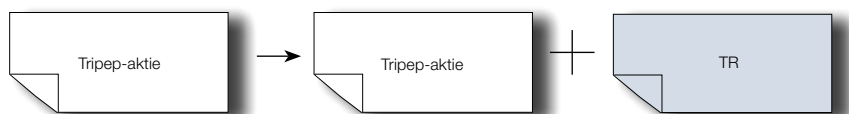
Utöver information från utomstående, sammanställer även Tripep viss marknadsinformation på basis av information från branschaktörer och deras respektive lokala marknad. Tripeps interna utredningar har inte verifierats av oberoende experter och bolaget kan inte garantera att en tredje part eller någon av Tripeps konkurrenter som använder andra metoder för datainsamling, analyser eller beräkningar av marknadsdata, kommer att erhålla eller generera samma resultat.

First North

First North är en alternativ marknadsplats som drivs av de olika börserna som ingår i OMX. Den har inte samma juridiska status som en reglerad marknad. Bolag på First North regleras av First North regler och inte av de juridiska krav som ställs för handel på en reglerad marknad. En placering i ett bolag som handlas på First North är mer riskfylld än en placering i ett börsnoterat bolag. Aktier på First North handlas via OMX handelssystem SAXESS. Handeln sker elektroniskt på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt och bedrivs kontinuerligt på samma sätt som för de börsnoterade företagen. Alla företag på First North har avtal med en godkänd rådgivare (Certified Adviser). Tripeps Certified Adviser på First North är Remium AB. Remium ansvarar som Certified Adviser för att Tripep kontinuerligt lever upp till First North regelverk och rapporterar omedelbart till Stockholmsbörsen om någon regel bryts. Stockholmsbörsen övervakar kontinuerligt handeln och kontrollerar även att Certified Advisers lever upp till sina åtaganden.

Så går nyemissionen till

1. Du tilldelas teckningsrätter ("TR")*. För varje aktie i Tripep får du en (1) TR.

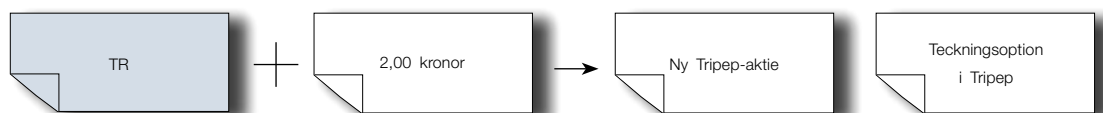


2. Du kan utnyttja dina TR för teckning av Units. För varje tilldelad och betald Unit erhålls en nyemitterad aktie samt en nyemitterad teckningsoption av Serie 3.

Om du utnyttjar samtliga dina TR för att teckna Units, använd den förtryckta inbetalningsavin som du erhållit från VPC. Du behöver då inte fylla i och lämna in någon anmälningsedel.

Om du köpt, sålt eller överfört TR till/från ditt VP-konto, skall särskild anmälningsedel användas som underlag för teckning. Teckning av Units med stöd av särskild anmälningsedel sker genom samtidig kontant betalning hos valfri bank eller värdepappersinstitut. Särskild anmälningsedel har sänts till de aktieägare som på avstämningsdagen var registrerade som aktieägare i Tripep och kan även erhållas från Remium.

Om du vill utnyttja dina TR för att teckna Units krävs en (1) TR för att kunna teckna en (1) Unit för 2,00 kronor. För varje tilldelad och betald Unit erhålls en (1) nyemitterad aktie och en (1) teckningsoption av Serie 3. Varje ental (1) teckningsoption av Serie 3 ger rätt till teckning av en (1) nyemitterad aktie i Tripep till en teckningskurs av 2,00 kronor under perioden 3 november - 1 december 2008.



Har du 100 gamla aktier har du alltså rätt att teckna ytterligare 100 Units för sammanlagt 200 kronor och erhåller därigenom 100 nyemitterade aktier och 100 nyemitterade teckningsoptioner.

3a. Om du har aktier i Tripep på ett VP-konto hos VPC framgår ditt antal TR på emissionsredovisningen från VPC.

3b. Om du har aktier i Tripep i en depå hos bank eller värdepappersinstitut får du information om Erbjudandet från din förvaltare. Följ de instruktioner du får från din förvaltare.

Om du endast utnyttjar del av dina TR för teckning av Units kan du uppdra åt din bank eller ditt värdepappersinstitut att sälja de TR som du inte utnyttjat. Sådan försäljning måste ske senast den 2 september 2008. I det fall samtliga TR inte utnyttjas kommer tecknare som anmält sig för teckning utan stöd av företrädesrätt att tilldelas Units. Styrelsen kommer inom ramen för företrädesemissionens högsta belopp att besluta hur tilldelning av Units tecknade utan stöd av teckningsrätter skall äga rum.

Anmälan för sådan teckning sker genom att fylla i särskild anmälningsedel (II) för teckning av Units i Tripep utan företrädesrätt. Sådan anmälningsedel kan erhållas från Remium.

Viktiga datum

25 augusti 2008



*VPC benämner teckningsrätterna UR (Uniträtter).

Inbjudan till teckning av Units

Styrelsen i Tripep AB beslutade den 11 augusti 2008, med stöd av bemyndigande av årsstämman, att genomföra en nyemission av aktier och teckningsoptioner med företrädesrätt för befintliga aktieägare.

Styrelsens beslut innebär att Tripeps aktiekapital ökas med högst 806 797,80 SEK, från 806 797,80 SEK till 1 613 595,60 SEK, genom nyemission av högst 8 067 978 aktier. Antalet aktier kommer därmed vid full teckning att öka från 8 067 978 till 16 135 956, vilket innebär en utspädning om 50 procent beräknat som de nyemitterade aktiernas andel av antalet aktier i bolaget efter nyemissionen.

Styrelsen beslutade vidare att emittera högst 8 067 978 teckningsoptioner. För varje tecknad aktie i nyemissionen erhålls vederlagsfritt en teckningsoption. Varje teckningsoption ger rätt att under perioden 3 november - 1 december 2008 teckna en ny aktie i Tripep till en kurs av två (2) kronor. Om nyemissionen av aktier fulltecknas och därmed samtliga 8 067 978 teckningsoptioner ges ut och utnyttjas för nyteckning av aktier kommer aktiekapitalet i Tripep att öka med 806 797,80 SEK genom nyemission av 8 067 978 aktier. Antalet aktier kommer därmed att öka från 16 135 956 (givet att nyemissionen av aktier fulltecknats) till 24 203 934. Detta innebär en utspädning om 33 procent beräknat som de med stöd av teckningsoptionerna nyemitterade aktiernas andel av antalet aktier i Tripep, förutsatt att ingen ytterligare nyemission genomförts dessförinnan.

Härmed inbjuds, i enlighet med villkoren i detta prospekt, aktieägarna i Tripep att med företrädesrätt teckna nya aktier och teckningsoptioner i Tripep. Nyemissionen genomförs som en emission av Units. Varje Unit utgörs av en nyemitterad aktie och en nyemitterad teckningsoption. Innehav av en (1) aktie i Tripep på avstämningsdagen den 19 augusti 2008 medför rätt att teckna en Unit till kursen 2,00 SEK.

Teckning av Units med stöd av företrädesrätt skall ske genom kontant betalning under tiden 25 augusti – 5 september 2008. Teckning av Units utan stöd av företrädesrätt skall ske på separat anmälningssedel under perioden 25 augusti – 5 september 2008. För det fall inte samtliga Units tecknas med företrädesrätt, skall styrelsen i Tripep besluta om tilldelning utan företrädesrätt. Därvid skall tilldelning i första hand ske till Tripeps aktieägare på avstämningsdagen den 19 augusti 2008 i förhållande till tidigare aktieinnehav och i andra hand till övriga tecknare.

Vid full teckning av nyemissionen tillförs Tripep ca 16,1 MSEK före emissionskostnader, vilka beräknas uppgå till ca 0,8 MSEK. Vid fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner kommer Tripep att tillföras ytterligare ca 16,1 MSEK. Nyemissionen är inte garanterad.

Huddinge den 11 augusti 2008

Tripep AB (publ)
Styrelsen

Villkor och anvisningar

Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 19 augusti 2008 var registrerad som aktieägare i Tripep äger företrädesrätt att för en (1) befintlig aktie i Tripep teckna en (1) Unit. En Unit består av en nyemitterad aktie och en nyemitterad teckningsoption av Serie 3. Villkoren för teckningsoptionerna sammanfattas under avsnittet Villkor för teckningsoptioner Serie 3 avseende nyteckning av aktier i Tripep AB (publ), sid 58.

Teckningskurs

Teckningskursen uppgår till 2,00 kronor per Unit. Courtage utgår ej.

Teckningsrätter

Aktieägares företrädesrätt utövas med stöd av teckningsrätter. Aktieägare som på avstämningsdagen var registrerad som aktieägare erhåller en (1) teckningsrätt per innehavd aktie i Tripep. En (1) teckningsrätt berättigar till teckning av en (1) Unit.

Avstämningsdag

Avstämningsdag hos VPC AB ("VPC") för rätt att delta i nyemissionen är den 19 augusti 2008. Sista dag för handel i aktien inklusive rätt till deltagande i emissionen är den 14 augusti 2008. Aktien handlas exklusivt till deltagande i nyemissionen från och med den 15 augusti 2008.

Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter äger rum under perioden 25 augusti – 2 september 2008 på First North. Banker och värdepappersinstitut med erforderliga tillstånd i Sverige står till tjänst med förmedling av köp och försäljning av teckningsrätter. Den som önskar köpa eller sälja teckningsrätter skall därför vända sig till sin bank eller fondkommissionär. Teckningsrätter måste säljas senast den 2 september 2008 eller användas för teckning av Units senast den 5 september 2008 för att inte förfalla värdelösa.

Teckningstid

Teckning av Units skall ske under perioden 25 augusti - 5 september 2008. Efter teckningstidens utgång blir outnyttjade teckningsrätter ogiltiga och saknar därmed värde. Outnyttjade teckningsrätter kommer, utan avisering från VPC, att bokas bort från VP-kontot. Tripeps styrelse äger rätt att förlänga tiden för teckning av Units.

Information från VPC till direktregistrerade aktieägare

Inbjudan och förtryckt emissionsredovisning med vidhängande inbetalningsavi samt en särskild anmälningsedel sänds till de aktieägare, eller företrädare för aktieä-

gare, i Tripep som på avstämningsdagen den 19 augusti 2008 är registrerade i den av VPC förda aktieboken och som äger rätt att teckna Units. Prospektet finns tillgängligt på bolagets hemsida, www.tripep.se. Det sänds också till de aktieägare som så begär. Av den förtryckta emissionsredovisningen framgår bland annat antalet erhållna teckningsrätter och det hela antal Units som kan tecknas. Den som var upptagen i den till aktieboken anslutna förteckningen över panthavare med flera underrättas separat. VP-avi som redovisar registreringen av teckningsrätter på aktieägarens VP-konto kommer inte att skickas ut.

Förvaltarregistrerade innehav

Aktieägare som har sitt innehav av aktier i Tripep registrerat hos bank eller annan förvaltare erhåller ingen inbjudan, särskild anmälningsedel eller emissionsredovisning från VPC. Teckning och betalning skall då istället ske i enlighet med anvisningar från respektive förvaltare.

Teckning och betalning

Teckning av Units med stöd av teckningsrätter sker genom samtidig kontant betalning senast den 5 september 2008 hos valfri svensk bank eller värdepappersinstitut. Som framgår ovan har direktregistrerade aktieägare och företrädare för aktieägare från VPC erhållit en emissionsredovisning med förtryckt inbetalningsavi samt en särskild anmälningsedel. Teckning genom betalning skall göras antingen med den förtryckta inbetalningsavin eller med den särskilda anmälningssedeln – enligt fastställt formulär – i enlighet med nedanstående alternativ:

1) Inbetalningsavi

I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning skall endast den förtryckta inbetalningsavin användas. Den särskilda anmälningssedeln skall inte användas. Observera att teckning är bindande.

2) Särskild anmälningsedel

I de fall teckningsrätter förvärvas eller avyttras, eller ett annat antal teckningsrätter än vad som framgår av den förtryckta emissionsredovisningen utnyttjas, skall den särskilda anmälningssedeln användas som underlag för teckning med kontant betalning. Aktieägare skall på anmälningssedeln uppge det antal Units som denne tecknar sig för och på inbetalningsavin fylla i motsvarande belopp som skall betalas. Betalning sker således genom utnyttjande av inbetalningsavin. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningsedel kan komma att lämnas utan avseende. Särskild anmälningsedel kan erhållas från Remium på telefon enligt nedan. Ifylld anmälningsedel skall i samband med betalning skickas eller lämnas på adress enligt nedan

och vara Remium tillhanda senast den 5 september 2008 klockan 15.00. Observera att teckning är bindande.

Teckning utan företrädesrätt

Teckning av Units kan ske även utan stöd av teckningsrätter (teckning utan företrädesrätt). I det fall samtliga teckningsrätter inte utnyttjas med företrädesrätt kommer Tripeps styrelse inom ramen för företrädesemissionens högsta belopp att besluta hur tilldelning av Units tecknade utan stöd av teckningsrätter skall äga rum. Härvid skall i första hand Units fördelas till de som tecknat med stöd av teckningsrätter i förhållande till det antal teckningsrätter som var och en utnyttjat för teckning av Units. För det fall Units kvarstår efter sådan fördelning, skall i andra hand Units fördelas till övriga som tecknat aktier utan företrädesrätt. Teckning av Units utan företrädesrätt sker under samma period som teckning av Units med företrädesrätt, det vill säga 25 augusti – 5 september 2008. Anmälan om teckning utan företrädesrätt sker genom att särskild anmälningssedel (II) för teckning av Units i Tripep utan företrädesrätt ifylls, undertecknas och skickas till Remium på adress enligt nedan. Särskild anmälningssedel (II) kan erhållas från Remium på telefon enligt nedan. Någon betalning skall ej ske i samband med anmälan utan företrädesrätt. Den särskilda anmälningssedeln skall vara Remium tillhanda senast kl 15.00 den 5 september 2008. Om tilldelning sker kommer avräkningsnota att utfärdas och skickas till tecknaren, varvid teckningslikvid skall erläggas genom kontant betalning senast den dag som anges på avräkningsnotan. Något meddelande lämnas inte till dem som ej erhåller tilldelning. Erläggs ej likvid i rätt tid kan Units komma att överlåtas till annan. Skulle försäljningspriset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt detta erbjudande, kan den som ursprungligen erhållit tilldelning av dessa Units komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden. Observera att teckning är bindande.

Adress för teckning

Remium AB
Emission: Tripep
Kungsgatan 12-14
111 35 STOCKHOLM
Besöksadress: Kungsgatan 12-14
Telefon: 08-454 32 00
Telefax: 08-454 32 01

Utländska aktieägare

Aktieägare vilka är bosatta utanför Sverige och vilka äger rätt att teckna i nyemissionen, kan vända sig till Remium på ovanstående telefonnummer för information om teck-

ning och betalning. På grund av restriktioner i värdepapperslagstiftningen i USA, Australien, Kanada, Japan och Nya Zeeland kommer inga teckningsrätter att erbjudas innehavare med registrerade adresser i något av dessa länder. I enlighet därmed riktas inget erbjudande att teckna aktier i Tripep till aktieägare eller andra med registrerade adresser i USA, Australien, Kanada, Japan eller Nya Zeeland. Innehavare av aktier i Tripep i någon av dessa jurisdiktioner kommer att erhålla likvid från försäljning av teckningsrätter efter avdrag för försäljningskostnader, som dessa innehavare annars hade varit berättigade till. En förutsättning för utbetalning av sådan försäljningslikvid är att nettobeloppet överstiger 200 kronor.

Betalda och Tecknade Units ("BTU")

Teckning genom betalning registreras hos VPC så snart detta kan ske, vilket normalt innebär några bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse att inbokningen av BTU skett på tecknarens VP-konto. Betalda tecknade Units benämns BTU på VP-kontot till dess att nyemissionen blir registrerad hos Bolagsverket.

Handel med BTU

Handel med BTU kan ske på First North från och med den 25 augusti 2008 till dess att emissionen registrerats hos Bolagsverket.

Registrering av aktier och teckningsoptioner

Så snart aktiekapitalökningen har registrerats av Bolagsverket vilket beräknas ske omkring den 3 oktober 2008, omvandlas BTU till aktier och teckningsoptioner utan särskild avisering från VPC. Omvandling beräknas ske omkring den 10 oktober 2008. VP-avi utsänds ej i samband med detta utbyte. För de aktieägare som har sitt aktieinnehav förvaltarregistrerat kommer information från respektive förvaltare.

Rätt till utdelning

De nyemitterade aktierna i Tripep medför rätt till eventuell utdelning från och med räkenskapsåret 2008. Tripep har inte tidigare beslutat om kontantutdelning till bolagets aktieägare och detta kommer sannolikt inte heller att ske de närmaste åren. Tripep har för avsikt att behålla tillgängliga medel och använda dem i bolagets verksamhet. Aktier som tecknas genom utnyttjande av teckningsoptioner berättigar till utdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter det att teckning verkställts. Utbetalning av eventuell utdelning ombesörjes av VPC.

Notering av aktier

Tripeps aktier är upptagna för handel på First North. Efter att nyemissionen registrerats vid Bolagsverket kommer Tripep att ansöka om upptagande för handel av de nyemitterade aktierna på First North. Aktierna beräknas bli föremål för handel i mitten av oktober 2008. En handelspost omfattar 2 000 aktier. Tripep är anslutet till VPCs kontobaserade värdepapperssystem, varför inga fysiska aktiebrev utfärdas.

Notering

Aktierna i Tripep är upptagna för handel i svenska kronor på First North, handlas med kortnamnet TPEP och ISIN-kod SE0001831017. En handelspost omfattar 2 000 aktier. Tripep är sedan den 18 juni 2008 placerat på First Norths observationslista på grund av Tripeps osäkra finansiella situation.

Offentliggörande av teckningsresultat i nyemissionen

Snarast möjligt efter att teckningstiden avslutats och senast den 10 september 2008 kommer bolaget att offentliggöra utfallet av emissionen. Offentliggörande kommer att ske genom pressmeddelande och finnas tillgängligt på bolagets hemsida.

Övrig information

Bolaget äger inte rätt att avbryta nyemissionen och har inte heller rätt att sätta ned det antal aktier som en teckning med stöd av teckningsrätter avser. För det fall ett för stort belopp betalats in av en tecknare kommer Tripep att ombesörja att överskjutande belopp återbetalas. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningsedel kan komma att lämnas utan beaktande. Om teckningslikvid inbetalats för sent eller är otillräcklig kan anmälan om teckning också komma att lämnas utan beaktande. Erlagd teckningslikvid kommer då att återbetalas.

Remium AB agerar emissionsinstitut åt bolaget i samband med nyemissionen. Remium AB agerar inte finansiell rådgivare åt bolaget och har inte genomfört någon värdering av bolaget eller granskning av detta prospekt.

Inga fysiska eller juridiska personer inblandade i Erbjudandet har några ekonomiska eller andra relevanta intressen som har betydelse för Erbjudandet. Aktierna i Tripep är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningsskyldighet. Det finns inga bestämmelser om inlösen eller konvertering avseende aktierna i Tripep. Det har inte förekommit några offentliga uppköpserbjudanden i fråga om Tripeps aktier sedan bolagets bildande.

Villkor för teckningsoptioner av Serie 3

En (1) tilldelad och betald aktie i föreliggande företrädesemission skall berättiga till en (1) teckningsoption 2008 Serie 3. De fullständiga villkoren avseende nyteckning av aktier för teckningsoptioner Serie 3 återges under avsnittet *Villkor för teckningsoptioner i Tripep AB*. Villkoren kommer även att finnas tillgängliga på bolagets hemsida www.tripep.se. Nedan följer en sammanfattning av väsentliga villkor för teckningsoptionerna. Bolaget har anlitat Remium AB för att vidta de åtgärder som anges i villkoren för teckningsoptionerna av Serie 3 och som enligt villkoren skall ombesörjas av "Banken".

Teckningsoptioner och rätt att teckna aktier

Antalet teckningsoptioner 2008 (Serie 3) uppgår till högst 8 067 978. En (1) teckningsoption 2008 (Serie 3) berättigar innehavaren till teckning av en (1) ny aktie i bolaget till en teckningskurs om 2,00 kronor kontant per aktie.

Anmälan om teckning

Teckning av aktier i bolaget med stöd av teckningsoptioner Serie 3 kan äga rum under perioden från och med den 3 november – 1 december 2008 eller det tidigare datum som följer av villkoren för teckningsoptioner i Serie 3 (se avsnittet *Villkor för teckningsoptioner i Tripep AB*). Instruktion om anmälan samt anmälningseddlar finns tillgängliga på bolagets hemsida, www.tripep.se.

Registrering av tecknade nya aktier

Efter tilldelning verkställs teckning genom att de nya aktierna upptas i bolagets aktiebok såsom interimaktier. Sedan registrering vid Bolagsverket ägt rum, blir registreringen på aktiekonton slutlig.

Omräkning av teckningskurs m.m.

Teckningskursen respektive det antal aktier i bolaget som teckningsoptionerna berättigar till teckning av kan komma att omräknas vid fondemission, nyemission samt i vissa andra fall, i enlighet med villkoren för teckningsoptioner Serie 3 (se avsnittet *Villkor för teckningsoptioner i Tripep AB*).

Utdelning på ny aktie

Aktie som tillkommit på grund av inlösen av teckningsoptioner visst år medför rätt till vinstutdelning första gången på avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter den dag då teckning verkställs.

Marknadsnotering

Teckningsoptionerna avses anslutas till och vara föremål för handel på First North. Första dag för handel beräknas vara omkring den 10 oktober 2008.

Bakgrund och motiv

Styrelsen i Tripep beslutade den 11 augusti 2008, med stöd av bemyndigande av årsstämman, om en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Nyemissionen avser aktier och teckningsoptioner. Nyemissionen av aktier tillför vid full teckning Tripep ca 16,1 MSEK före emissionskostnader om ca 0,8 MSEK.

Nyemissionen av teckningsoptioner kan vid fullt utnyttjande under teckningsperioden 3 november - 1 december 2008 tillföra Tripep ytterligare ca 16,1 MSEK. Om teckningsoptionerna utnyttjas beräknas emissionskostnaderna i den delen uppgå till ca 0,1 MSEK.

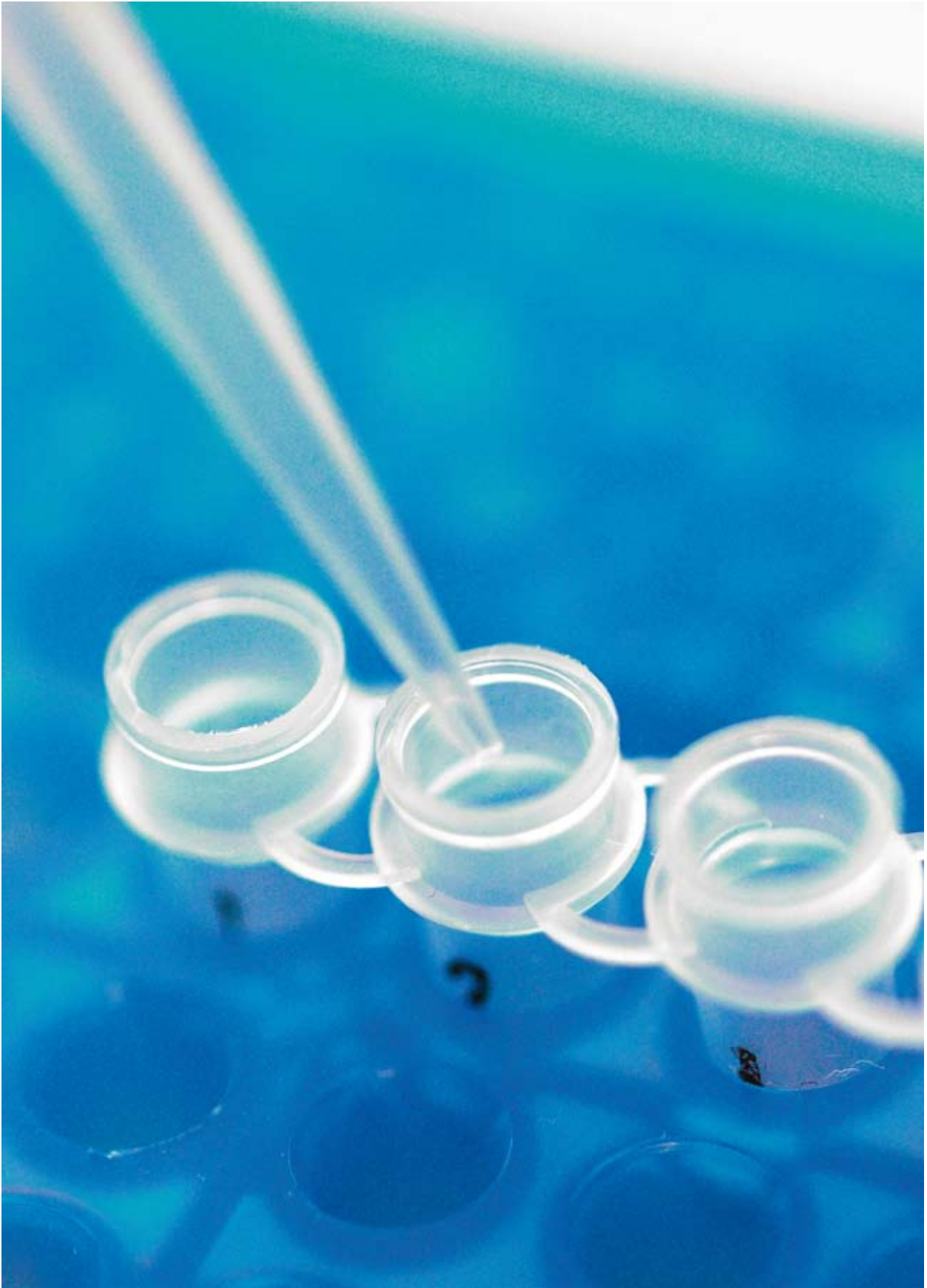
Om företrädesemissionen blir fulltecknad innebär det att bolaget kan slutbehandla och utvärdera högdosgruppen i den pågående ChronVac-C[®]-studien. Dessutom kan bolaget, vid godkännande av Läkemedelsverket, initiera fas II-studien av ChronSeal[®]. Emissionslikviden kommer att medföra att bolaget kommer att ha tillräckligt med rörelsekapital för att kunna driva verksamheten till fjärde kvartalet 2008.

Om teckningsoptionerna (TO3) utnyttjas fullt ut innebär kapitaltillskottet att bolaget dels kan inkludera, färdigbehandla och utvärdera de sista tre patienterna i ChronVac-C[®]-studien, dels kunna enrollera samtliga patienter i ChronSeal[®]-studien, under förutsättning att tidsplanen hållits. Fullt utnyttjande av teckningsoptionerna skulle medföra att bolaget kommer att ha tillräckligt med rörelsekapital för att kunna driva verksamheten till andra kvartalet 2009. Om teckningsoptionerna inte utnyttjas helt kommer bolaget att behöva resa nytt rörelsekapital under fjärde kvartalet 2008. Detta beräknas ske genom nyemission av aktier.

För ytterligare information hänvisas till detta prospekt, vilket har upprättats av styrelsen i Tripep AB (publ) med anledning av nyemissionen. Styrelsen för Tripep är ansvarig för innehållet i detta prospekt. Styrelsen för Tripep försäkrar att den har vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i prospektet, såvitt den känner till, överensstämmer med de faktiska förhållandena och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka den bild av Tripep som skapas av detta prospekt.

Huddinge den 11 augusti 2008

Tripep AB (publ)
Styrelsen



VD har ordet

Vi har i den pågående kliniska studien av ChronVac-C® för behandling av kronisk hepatit C, kunnat visa samtidig sänkning av virusnivåer i blod och aktivering av patienternas immunsvär mot hepatit C. Det är ett stort genombrott och ett proof-of-concept, och mycket lovande för den fortsatta studien inom ett område där det idag finns ett stort behov av nya, effektiva behandlingar. Den totala marknaden för läkemedel mot hepatit C-infektion uppskattas till över 4 miljarder dollar 2008 och väntas växa till över 8 miljarder dollar 2012, vilket underbygger den betydande kommersiella potentialen för produkten.

Under perioden 25 augusti - 5 september 2008 genomför vi den tidigare aviserade nyemissionen med företrädesrätt för aktieägarna, vars villkor redovisas nedan. Efter denna finansiering kommer vi att ytterligare öka takten i ChronVac-C®-projektet, med målet att så snart studien är slutförd inleda diskussioner kring utlicensiering. Vid ett godkännande från Läkemedelsverket kommer vi även att påbörja den kliniska studien av ChronSeal®, Tripeps produkt för behandling av kroniska bensår. Precis som hepatit C så representerar kroniska bensår en stor och snabbt växande marknad där det idag saknas effektiva behandlingar.

Tripeps produktportfölj i korthet

ChronVac-C® – behandling av hepatit C

ChronVac-C® är ett behandlande vaccin, det vill säga ett vaccin som ges till personer som redan är infekterade med hepatit C (gulshot), i syfte att förbättra deras immunsvär mot infektionen och på så sätt bota dem från infektionen. ChronVac-C® administreras med Inovios Medpuls® DDS i syfte att ytterligare förstärka effekten av vaccinationen. Tekniken bygger på elektroporering, där patienten omedelbart efter vaccination lokalt får två korta elstötar vilket medför att cellernas membran i det aktuella området försvagas och möjliggör ett högre upptag av den aktiva substansen.

Tripep genomför för närvarande en fas I/II-studie av ChronVac-C®. Studien utförs på infektionskliniken vid Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge och omfattar totalt 12 tidigare obehandlade patienter med kronisk hepatit C-virusinfektion. Varje patient får fyra ChronVac-C®-vaccinationer givna med en månads mellanrum varefter patienterna följs i ytterligare sex månader. Patienterna är indelade i tre dosgrupper som behandlas med stigande doser av ChronVac-C® där patienterna i de första dosgrupperna (låg- respektive mellandos) har genomgått full behandling. Patienterna i högdosgruppen har genomgått



full behandling i mitten av oktober 2008.

Syftet med studien är i första hand att klargöra om behandlingen är säker. Vidare mäts aktiveringen av kroppens immunsvär och eventuella effekter på virusförökningen. Studien är den första i världen där patienter med kronisk hepatit C-virusinfektion behandlas med DNA-vaccination. Dessutom är det första gången som ett DNA-vaccin mot ett smittämne ges till människa med hjälp av *in vivo*-elektroporering.

Tripep kunde under andra kvartalet 2008 rapportera om ett genombrott i den pågående fas I/II-studien, där de två första patienterna som fullföljt behandling i mellandosgruppen uppvisade sänkning av hepatit C-virusnivåer i blod. Detta ger proof-of-concept för att ChronVac-C®-behandling har en tydlig antiviral effekt.

Den totala marknaden för läkemedel mot hepatit C-infektion uppskattas av Rodman&Renshaw till över 4 miljarder dollar 2008 och väntas växa till över 8 miljarder dollar 2012. Tripep bedömer att ChronVac-C® har goda förutsättningar att få många användningsområden inom behandling av kronisk hepatit C, alltifrån en förstahands-terapi till att vara en del vid kombinationsbehandlingar.

Chronseal® – behandling av kroniska bensår

ChronSeal® är en HGF-baserad (Hepatocyte Growth Factor) behandling av kroniska bensår, ett snabbt ökande problem hos den åldrande populationen i västvärlden. Tillsammans med Tripeps samarbetspartners Kringle Pharma och Zelmic AB så har en ny beredning utvecklats vilket innebär att ChronSeal® kan användas utan kombination med antibiotika. Detta medför kontrollerbart frisläppande av HGF samt undvikande av antibiotikaresistens, även det ett snabbväxande problem. En patentansökan avseende en antibiotikafri beredning av ChronSeal® inlämnades i USA i början av januari 2008.

Det är i dagsläget uppskattningsvis över 4 miljoner människor i USA och Europa som lider av kroniska bensår, vilket enligt MedMarket Diligence motsvarar en marknad om cirka 24 Mdr SEK. Det medicinska behovet är därmed stort och tillväxttakten hög vilket bedöms ge ChronSeal® en betydande kommersiell potential.

Tripep har i början av juli 2008 skickat in en förnyad ansökan till Läkemedelsverket om att inleda en fas II-studie av ChronSeal®, Tripeps och Kringle Pharms samägda produkt för behandling av kroniska bensår. Den förnyade ansökan innehåller kompletterande uppgifter som Läkemedelsverket begärt, bland annat om produktionen av HGF (hepatocyte growth factor) i Japan. En oberoende inspektion av den japanska produktionsanläggningen samt en revidering av studieprotokollet har slutförts. Vid godkännande bedöms studien kunna starta under fjärde kvartalet 2008.

Övriga forskningsprojekt

Övriga forskningsprojekt omfattar ChronVac-B och RAS® (Redirecting Antibody Specificity). ChronVac-B som är ett terapeutiskt vaccin mot kronisk hepatit B-infektion bygger på samma princip som ChronVac-C®. Målet är att under hösten 2008 identifiera en slutlig läkemedelskandidat och inleda toxikologiska studier. Avseende RAS® som baseras på Tripeps patenterade plattformsteknologi pågår arbete med att identifiera läkemedelskandidater. Målet för RAS® är att nå kommersiell utveckling av en ny typ av HIV-läkemedel.

Emissionsvillkor och användning av emissionslikvid

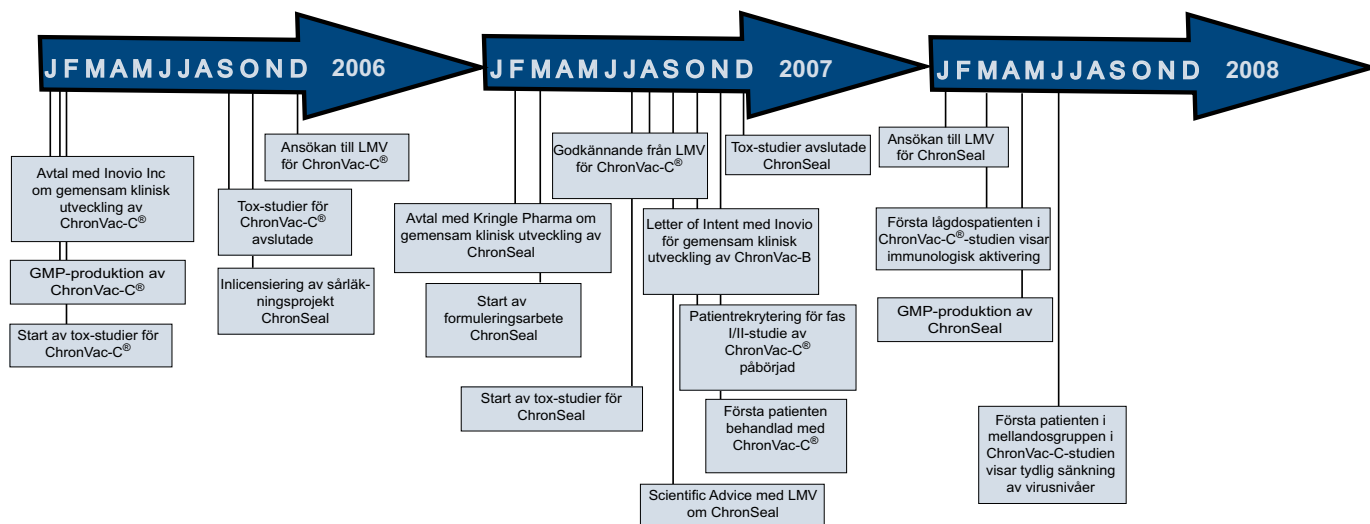
Den nu förestående nyemissionen är en så kallad unit-emission där varje befintlig aktie dels ger rätt att under perioden 25 augusti - 5 september 2008 teckna en ny aktie till teckningskursen 2 kronor, dels rätt att teckna ytterligare en ny aktie till samma teckningskurs under perioden 3 november - 1 december 2008. Vid fullteckning tillförs Tripep 16 Mkr i steg I samt ytterligare 16 Mkr i steg II. Emissionslikviden ska främst användas till att accelerera ChronVac C®-projektet där resultaten från högdosgruppen väntas i mitten av oktober, samt för att möjliggöra start av fas II-studien av ChronSeal®.

Genom att dela upp nyemissionen i två delar kommer de aktieägare som tecknar sig i steg I att få ta del av resultaten från högdosgruppen i ChronVac C®-studien och förhoppningsvis även Läkemedelsverkets beslut om ChronSeal®, innan beslut om teckning i steg II fattas. Därigenom är det vår förhoppning att vi – inte minst mot bakgrund av det positiva resultatet från de första dosgrupperna i ChronVac C®-studien – ska vara ett intressant investeringsalternativ som relativt omgående har förutsättningar att skapa värde för såväl existerande som tillkommande aktieägare.

Jan Nilsson
Verkställande Direktör

Verksamhet

Milstolpar inom Tripeps projekt 2006-2008



Affärsidé

Tripeps affärsidé är att skapa ett framgångsrikt bioteknikföretag genom att utveckla och kommersialisera läkemedelskandidater antingen baserade på bolagets patentsökta och patenterade teknologier eller genom inlicensiering av läkemedelskandidater och teknologier.

Mål

ChronVac-C®

Tripeps målsättning för den kommande 12-månadersperioden avseende ChronVac-C® är att slutföra fas I/II-studien som pågår på Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge på patienter infekterade med hepatit C-virus av genotyp 1. Huvudsyftet med studien är att visa att ChronVac-C® är säkert. Eftersom ChronVac-C® i studien ges till infekterade individer kommer även dess effekt på immunsvaret och virusförökning att kunna utläsas. Studien är en så kallad öppen studie och resultat från den erhålls fortlöpande.

ChronSeal®

För sår-läkningsprojektet ChronSeal® är målsättningen att genomföra en fas II-studie på patienter med kroniska, venösa bensår. Studien som kommer att vara placebokontrollerad blir en så kallad multicenter-studie, vilket innebär att den kommer att utföras på flera kliniker i Sverige och Norge. Studien förväntas påbörjas under andra halvåret 2008 och kommer att omfatta 75 patienter, vilka behandlas med ChronSeal® i sex dagar varefter läkning av såret följs i sex veckor.

Om någon av de ovan nämnda kliniska studierna uppvisar goda resultat borde det vara tillräckligt för att inleda diskussioner med ett stort läkemedelsbolag om utlicensiering.

Strategier

Fokusering

Ett forskningsföretag med Tripeps storlek och finansiella förutsättningar måste vinnlägga sig om att de begränsade interna resurserna fokuseras. Tripeps resurser kommer under det kommande året att koncentreras till utvecklingen av bolagets huvudprojekt ChronSeal® och ChronVac-C®. De projekt som befinner sig i preklinisk fas kommer under det närmaste året i huvudsak att utvecklas i samarbete med Tripeps partners vid svenska och utländska universitet.

Samarbete

För att optimera resurserna bedriver Tripep forskningsprojekten både självständigt och inom ramen för samarbetsavtal med strategiska partners. Genom sådana samarbeten har Tripep möjlighet att driva projekten kostnadseffektivt och delta i flera forskningsprojekt, vilket minskar beroendet av enskilda projekt. För att säkerställa att det kommersiella värdet av forskningsresultaten stannar i bolaget har Tripep bland annat avtal med inblandade universitetsforskare om transferering av äganderätten av deras upptäckter till Tripep.

Patent

En aktiv patentstrategi säkerställer Tripeps strukturkapital och är absolut avgörande för ett bolag i bioteknikbranschen. Tripeps strategi är att skapa ett effektivt skydd för sina produkter och teknologier i de för bolaget viktiga

regionerna Nordamerika, Europa och Asien. Strategin är att initialt söka patent i USA. Tripep har knutit den amerikanska patentbyrån Knobbe Martens Olson & Bear till sig för hantering av patentfrågor.

Finansiering

Finansiering av verksamheten i ett bioteknikföretag i utvecklingsfas kan ske antingen genom utlicensiering av bolagets teknologier till etablerade läkemedelsbolag för vidare klinisk utveckling, via partnerskapsfinansiering eller genom nyemission.

ChronSeal®

Kroniska bensår är mycket svåra att behandla och innebär långvarigt lidande för patienten. Tripeps forskningsprojekt ChronSeal® är en ny biologisk behandlingsmetod som framgångsrikt har testats på patienter.



81-årig kvinna med gikt och kombinerad arteriell och venös insufficiens sökte sig till infektionsklinik för sina kroniska bensår. Dessa bensår på båda sidorna av anklarna hade kvinnan haft i 14 år. Ingen tidigare behandling hade haft effekt. Vid undersökning kunde riklig växt av gula stafylokocker påvisas i såren. Infektionen behandlades med ett kraftfullt antibiotikum (Heracillin), vilket hade effekt på infektionen men inte på såråknningen. Såren behandlades därefter med en kombination av HGF och antibiotika lokalt i 7 dagar. Båda såren läkte ut på denna behandling. Bilderna visar ett av såren före behandling respektive fyra veckor efter avslutad behandling.

Foto: Dr. Fariba Nayeri, Linköpings universitetssjukhus

Svårläkta bensår – konsekvenser för individ och samhälle

Omkring en halv till en procent av befolkningen riskerar att drabbas av kroniska bensår någon gång under livet. Risken ökar med stigande ålder. Kroniska bensår är ett stort problem inom vården och är en av våra folksjukdomar.

Kroniska bensår är svårläkta sår på underben eller fötter som vanligen beror på dålig blodcirkulation. Detta leder till att huden inte får tillräckligt med näringsämnen och syre för effektiv sårhäkning. Dålig blodcirkulation kan i sin tur bero på andra sjukdomar. Exempelvis löper personer med diabetes en ökad risk att få bensår, på grund av sämre fungerande blodkärl. För den drabbade innebär ett svårläkt bensår ofta ett socialt handikapp och svåra smärtor.

Patienter som har svårläkta bensår tar stora sjukvårdskostnader i anspråk. I västvärlden tar behandling av svårläkta bensår mycket skötersketid och sjukvårdskostnaden för en individuell patients behandling är hög. Olika branschskällor räknar med att antalet patienter med svårläkta bensår kommer att öka kraftigt inom de närmaste åren som en följd av fler diabetiker och en allt äldre och fetare befolkning.

Det finns således ett stort behov av att utveckla nya sårvårdsprodukter som kan effektivisera behandlingen och därigenom medföra besparingar för sjukvård och samtidigt leda till högre vårdkvalitet för patienten.

Existerande behandlingar

Förband är fortfarande basen i all behandling av bensår eftersom de flesta sår läker bättre vid en effektiv kompression med bandage eller stödstrumpa. I behandlingen ingår tvättning av såret, bekämpning av infektion och förbandsläggning. I en del fall kan patienten behöva en kärlkirurgisk behandling eller hudtransplantation för att påskynda läkningsförloppet och minska sårsmärtorna. Sårens läkningstid varierar från någon eller några månader upp till flera år.

Den traditionella behandlingen har brister och det finns ett erkänt behov av metodförbättringar och teknologier som kan påskynda läkningsprocessen. En ny generation intressanta biologiska sårbehandlingsprodukter och teknologier för att återskapa hud håller dock på att växa fram i spåren av de framsteg som gjorts inom sårhäkningsens cellbiologi under de senaste tjugo åren. Dessa så kallade aktiva produkter och teknologier utvecklas för att påskynda läkning genom att skapa en gynnsam cellmiljö. Det är till denna kategori av sårvårdsprodukter som ChronSeal® räknas.

ChronSeal®

ChronSeal® är en kräm som innehåller humant hepatocytin (Hepatocyte Growth Factor, HGF), en tillväxtfaktor som spelar en nyckelroll i sårhäkning. Det är en ny biologisk behandlingsmetod som ger nya möjligheter för svårläkta sår, framför allt venösa bensår och diabetessår.

Behandlingsmetoden har framgångsrikt testats på patienter med kroniska bensår. Den bygger på upptäckten att i många svårläkta sår är den normalt förekommande tillväxtfaktorn HGF defekt och därmed inte verksamt hos patienten samt att normalt förekommande bakterier i såret bryter ner tillförda tillväxtfaktorer. Genom att tillföra patienten verksamt HGF i kombination med lämplig antibakteriell behandling är det möjligt att återställa den cellulära balansen och främja sårhäkningsprocessen.

Skärpta krav på ekonomisk utvärdering

Under 1990-talet mer än fördubblades läkemedelskostnaderna i den industrialiserade världen. Samtidigt ökade till exempel deras andel av de totala kostnaderna för hälso- och sjukvården i Sverige från cirka 8 till 15 procent.

De skenande läkemedelskostnaderna har ökat behovet av så kallad evidensbaserad vård. För att nå en försäljningsframgång med nya sårvårdsprodukter räcker det inte med klinisk dokumentation av att behandlingen kortar ned läkningstiden samtidigt som den är fri från allvarliga biverkningar. Det krävs också att läkemedlet är kostnads-effektivt för sjukvård och samhälle för att omfattas av offentliga och privata ersättningssystem. Kraven för att få ett läkemedel subventionerat har blivit mer stringenta i strävan att bygga vården på bästa möjliga vetenskapliga grund.

En nyckelfaktor för framgång är därför att kunna visa på att användandet av läkemedlet skapar ett ekonomiskt utrymme för ökade läkemedelsutgifter som balanseras av minskade sjukvårdsutgifter samt ökad arbetsförmåga och livskvalitet för patienterna. Än så länge saknas dock internationella kvalitetskriterier och riktlinjer för ekonomiska utvärderingar av vad som anses vara kostnadseffektivt. Det är därför av stor vikt att företag på marknaden för sårvård skaffar rigorösa kliniska såväl som ekonomiska bevis genom att bygga starka relationer med ledande opinionsbildare och genomföra forskning i samarbete med internationellt ledande behandlingscentra.

Utveckling och framtida studier

Hittills har två kliniska pilotstudier framgångsrikt genomförts på totalt 24 patienter med kroniska bensår. Åtta av de elva patienter som fick verksamt HGF i kombination med antibiotika uppnådde en 60-procentig sårhäkning

och förbättrad blodcirkulation redan efter en veckas behandling. Samtidigt kunde man påvisa att behandlingseffekten med defekt HGF var jämförbar med placebo. Pilotstudierna var godkända av en etikkommitté vid Linköpings Universitetssjukhus.

ChronSeal® utvecklas av Tripep i samarbete med det japanska bolaget Kringle Pharma som producerar rekombinant HGF med hög biologisk aktivitet. Avtalet med Kringle Pharma har inte bara säkerställt tillgången av rekombinant tillverkad HGF av högsta kvalitet utan också givit Tripep tillgång till hela Kringle Pharmas prekliniska utvärdering av deras rekombinanta HGF. Kringle har redan levererat både det HGF som använts i Tripeps formuleringsarbete och det som skall användas i den kommande fas II-studien.

Tripep har under det gångna året vidarefördälat ChronSeal® så att antibiotika skall kunna undvikas. Detta arbete har utförts på Tripeps uppdrag av det Lundabaserade bolaget Zelmic. I detta arbete har en formulering tagits fram där HGF frigörs från beredningen under längre tid samtidigt som bakterierna i såret dödas utan att vävnaden i såret på något sätt skadas. Denna nya formulering är patenterbar och patentansökningar är under inlämnande. I den kommande kliniska fas II-studien kommer således inte antibiotika att behöva ges till patienterna. Efter så kallat "Scientific Advice" med Läkemedelsverket i september 2007, har nu Tripep utfört en toleransstudie på hudsår på gris av HGF i den nya formuleringen.

Parallellt med den kliniska utvecklingen av ChronSeal® kommer Tripep också att genomföra en hälsoekonomisk studie. Tripep har som ambition att utveckla ChronSeal® tillsammans med en global sårvårdsaktör inom det kroniska hudsårsområdet efter det att den planerade fas II-studien är genomförd.

Marknad

Den åldrande befolkningen är en nyckelfaktor för tillväxten i marknaden för nya innovativa produkter inom sår-läkning. De äldre står för en betydande del av de sjukvårdsfall som är relaterade till kroniska sår. Kroniska bensår står idag för drygt 40 procent av marknaden för aktiva sårvårdsprodukter, en marknad som under de senaste åren har uppvisat en årlig tillväxt på drygt 10 procent⁴⁾. Den globala marknaden för avancerade sårvårdsprodukter var värd omkring 4,6 miljarder USD 2007 och förväntas uppgå till drygt 11,5 miljarder USD 2016 enligt branschällor⁵⁾.

Det finns idag mer än hundra verksamma bolag inom aktiva sårvårdsprodukter, vilka konkurrerar inom olika

marknadssegment. Företag som Smith & Nephew och Johnson & Johnson har en bred produktportfölj och deltar inom flera olika områden inom sårvårdsmarknaden.

Vetenskapliga publikationer runt ChronSeal®

Nayeri F, Holmgren-Pettersson K, Perskvist N, Forsberg P, Peterson C, Sundqvist T. An in vitro model for assessment of the biological activity of hepatocyte growth factor. *Growth Factors*. 2007 Feb;25(1):33-40.

Nayeri F, Olsson H, Peterson C, Sundqvist T, Hepatocyte growth factor; expression, concentration and biological activity in chronic leg ulcers. *J Dermatol Sci*. 2005 Feb;37(2):75-85. Epub 2004 Dec 28.

Nayeri F, Strömberg T, Larsson M, Brudin L, Söderström C, Forsberg P. Hepatocyte growth factor may accelerate healing in chronic leg ulcers: a pilot study. *J Dermatolog Treat*. 2002 Jun;13(2):81-6.

Nayeri F, Forsberg P, Sundqvist T, Olsson H, Peterson C, Söderström C, Brudin L. Hepatocyte growth factor in chronic leg ulcers-no biological activity-no improvement. *J Dermatol Sci*. 2005 Jul;39(1):62-4.

ChronVac-C®

Hepatit C-virus - konsekvenser för individ och samhälle

Internationell expertis uppskattar att nästan 70 procent av alla som infekteras med hepatit C-virus (HCV) utvecklar en kronisk infektion i levern. Ett mycket litet antal patienter läker ut den kroniska infektionen av sig själva, men hos det stora flertalet stannar infektionen kvar och kan orsaka allvarlig leverskada. Idag är kroniska HCV-infektioner den vanligaste orsaken till levertransplantation i västvärlden. Vid sidan av de rent fysiska symptomen kan en kronisk HCV-infektion innebära psykiska påfrestningar för individen.

Man räknar med att antalet patienter med allvarlig leverskada orsakad av HCV kommer att öka kraftigt under de kommande 20 åren och därmed kommer både antalet behandlingar och samhällets kostnader för behandling att öka kraftigt. Utveckling av nya former av behandlingar är därför av stor vikt.

Existerande behandlingar

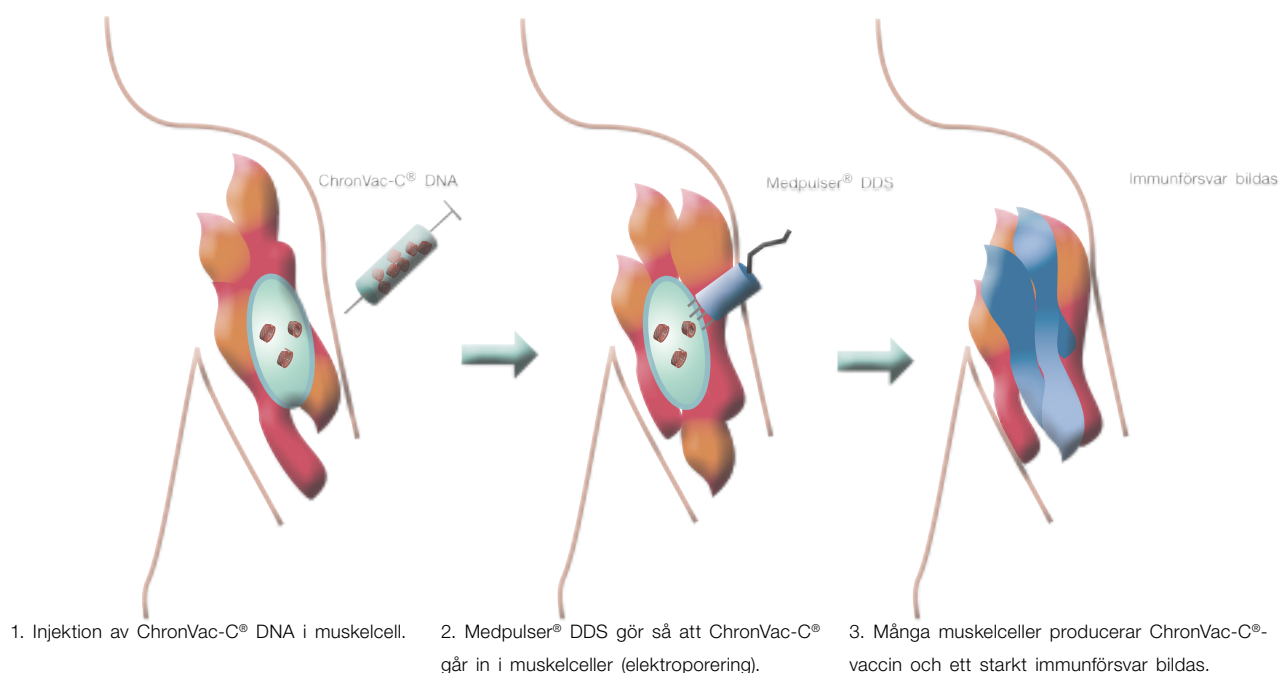
Man kan idag ganska framgångsrikt behandla vissa former av kroniska HCV-infektioner som orsakas av virus som kallas för genotyp 2 och 3. Av dessa kan man med en kombination av interferon och ribavirin under 24 veckor bota cirka 70-80 procent. Att infektionen går att bota är unikt vad gäller kroniska virusinfektioner.

Den vanligaste varianten av HCV, genotyp 1, är dock

4) Frost & Sullivan 2005

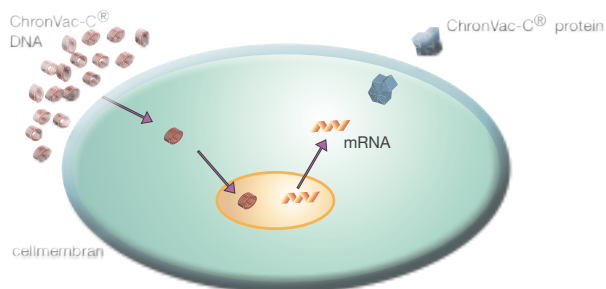
5) MedMarket Diligence: "World wide wound management 2007-2016", report november 2007

DNA-vaccination med ChronVac-C[®] och Inovios Medpulser[®] DDS

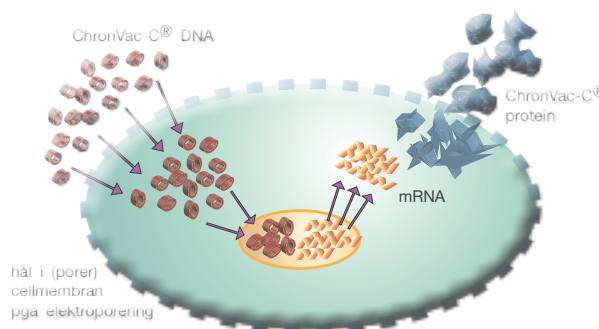


Vad händer i cellen?

Injektion av ChronVac-C[®] utan Medpulser[®] DDS elektroporering
 Det mesta av ChronVac-C[®] tas inte upp av cellen utan bryts ned utanför cellen och försvinner



Injektion av ChronVac-C[®] med Medpulser[®] DDS elektroporering
 ChronVac-C[®] går in i cellen och omvandlas till vaccin



betydligt mer svårbehandlad. Genotyp 1-infektioner utgör cirka 50 procent av alla HCV-infektioner i Sverige och upp till 70 procent av alla infektioner i Europa och USA. Med dagens behandling kan 40-50 procent av genotyp 1-infektioner botas. Kostnaden för behandlingen är cirka 200 000 kronor per patient. Den befintliga behandlingen kan medföra biverkningar såsom influensaliknande symptom, uttalad trötthet och allvarliga depressioner. Detta sammantaget gör att det finns ett stort behov av nya typer av behandlingar.

Kroppens egen läkningsförmåga

Man har under de senaste 10 till 15 åren identifierat ett antal faktorer som man tror bidrar till att en nyligen smittad person själv kan läka ut en HCV-infektion. En av de viktigaste faktorerna verkar vara kroppens förmåga att snabbt och effektivt bilda ett immunologiskt svar mot infektionen. Studier har visat att de som läker ut sin HCV-infektion spontant bildar ett starkt immunförsvar mot olika HCV-protein, framför allt mot ett som heter non-structural 3, eller NS3, en viktig komponent i ChronVac-C®.

Hos flertalet som av någon orsak varit oförmögna att bilda ett starkt immunsvaret etableras en kronisk infektion. Man har i senare studier fått data som tyder på att ett immunsvaret mot HCV aktiveras även under interferon- och ribavirinbehandling av kroniska HCV-infektioner, och att detta immunsvaret kvarstår framförallt hos dem som botas av behandlingen. Sammantaget tyder detta på att en aktivering av kroppens eget immunsvaret kan leda till att infektionen läker ut och patienten botas. Detta talar för att behandlingar som kan aktivera kroppens immunsvaret mot HCV, i likhet med till exempel interferonbehandling, kan utgöra en ny form av behandling för kroniska HCV-infektioner.

Läkemedlet ChronVac-C®

ChronVac-C® är ett behandlande vaccin, det vill säga ett vaccin som ges till personer som redan är infekterade med hepatit C-virus (HCV), i syfte att förbättra deras immunsvaret mot infektionen. ChronVac-C® är dessutom ett genetiskt vaccin. Att ett vaccin är genetiskt innebär att man inte fyller vaccinsprutan med vaccinet utan med den genetiska koden, i detta fall DNA, för vaccinet. När vaccinet sprutats in i muskeln ska DNA tas upp av muskelceller som sedan omvandlar detta DNA till vaccinprotein och därmed så aktiveras kroppens immunförsvar. Fördelen med denna teknologi är att det efterliknar en virusinfektion, och därför aktiverar ett bra cellulärt immunsvaret. Förhoppningen är att detta kommer att leda till att kroppen aktiverar ett immunsvaret som hjälper till

att läka ut infektionen.

Ett välkänt problem vid DNA-vaccination är att det tillförda DNA:t stannar utanför cellerna och bryts ned, om inte någon ytterligare typ av behandling ges samtidigt. Tripep har löst detta problem genom ett samarbete med det amerikanska företaget Inovio som är världsledande på så kallad *in vivo*-elektroporering för människa. Denna teknik innebär att man utsätter celler för två korta elektriska pulser vilket orsakar små tillfälliga hål (porer) i cellmembranet, det vill säga cellens skal. När dessa hål uppstår kan DNA effektivt ta sig in i cellen. Förutom att DNA-upptaget ökar och därmed vaccinproduktionen så fungerar även *in vivo*-elektroporering som ett adjuvans, dvs det lockar till sig immunceller. Tripep och Inovio har i omfattande studier visat att dessa effekter uppnås när ChronVac-C® ges tillsammans med *in vivo*-elektroporering. Den av Inovio utvecklade elektroporeringstekniken används i Tripeps kliniska studie av ChronVac-C®.

Tripep ser två möjliga applikationer för ChronVac-C®. Den ena som ett förstahandsalternativ för alla som är infekterade med HCV. Detta är ett rimligt antagande om ChronVac-C® visar god effekt, har milda biverkningar och om vaccinet kan produceras kostnadseffektivt i förhållande till dagens standardterapi. I så fall kommer endast de som inte svarar på ChronVac-C®-terapi att genomgå dagens standardbehandling. Detta skulle väl kunna motiveras då den idag accepterade standardbehandlingen med pegylerat interferon- och ribavirin är mycket dyr (ca 100 000-200 000 SEK/patient), har besvärliga biverkningar, och kräver att ribavirin tas dagligen kombinerat med injektioner en gång per vecka. En väl fungerande ChronVac-C®-behandling skulle innebära fyra vaccinationer vilket minskar risken för att patienten inte tar medicin enligt ordination (dvs ökad compliance).

Den andra tänkbara applikationen är att ChronVac-C® skulle kunna ges i kombination med existerande behandling i syfte att öka effektiviteten. Beroende på vilka effekter som ses vid ChronVac-C®-behandling kan flera olika kombinationsscenarios förutses. Detta måste utvärderas i kliniska studier där standardterapi ges med eller utan ChronVac-C®.

DNA är en mycket stabil och lättproducerad molekyl. Det gör att DNA-vaccin har många fördelar; de är lätta och billiga att producera i stor skala, de kan lagras under lång tid, och samma produktionsanläggning kan producera ett stort antal olika vacciner. Det finns konkurrerande teknologier för genetisk vaccination men dessa bygger huvudsakligen på förändrade virus, så kallade virusvektorer. Dessa är effektiva när det gäller att leverera gener in till celler men har andra mycket betydande nackdelar. De är svåra och ofta mycket dyra att framställa, samt ställer

stora krav på rätt förhållanden vid långtidsförvaring. Tripeps forskare har utvärderat en sådan virusvektorteknologi och funnit att ChronVac-C[®]-genen fungerar väl även i det sammanhanget. De betydande fördelarna med DNA-teknologi gjorde att Tripep valde att utveckla ChronVac-C[®] som ett DNA-vaccin. Rent allmänt är det inte osannolikt att DNA-vaccin kommer att utgöra en betydande teknologi för framtida produktion av humana vaccin.

Utveckling och framtida studier

I oktober 2007 startade patientrekrytering till fas I/II-studien och i november 2007 fick första patienten sin behandling med ChronVac-C[®]. Den nu pågående kliniska studiens huvudmål är att visa att ChronVac-C[®] adminis-



Inovios Medpulsor[®] DDS Foto: Lars Frelin

treras med Inovios Medpulsor[®] DNA Delivery System (DDS) är en säker behandling för patienter med kronisk hepatit C-virusinfektion. Studien är även designad så att det går att få fram information om hur starkt immunsvaret som behandlingen aktiverar och om den har någon effekt på virus förmåga att föröka sig. I studien ingår 12 patienter där de nio första är indelade i tre olika dosgrupper. Varje patient får fyra vaccinationer med en månads mellanrum och därefter följs varje patient i sex månader. Under studien kommer patienternas blodvärden, immunsvaret och virusnivåer att mätas. Detta gör det möjligt att bedöma behandlingens säkerhet och effekt. Efter att de första nio patienterna slutfört vaccinationerna görs en interimsanalys för att avgöra vilken dos som framstår som bäst. De sista tre patienterna kommer sedan att genomgå behandling med det som bedöms vara den bästa dosen. Således kommer ”den bästa dosen” att ges till totalt sex patienter. De data som hittills framkommit är mycket lovande, ingen patient har uppvisat någon allvarlig biverkan samtidigt som vi ser en aktivering av immunsvaret. Mest intressant är att patienterna i mellan-

dosgruppen uppvisar en sänkning av virusnivåer i blod. Studien förväntas att vara helt slutförd under 2009.

Om den nu första fas I/II-studien med ChronVac-C[®] faller väl ut kommer data snarast möjligt att sammanställas för att kunna presenteras för möjliga partners för utlicensiering. Tripep kommer dessutom att ansöka om att utföra en större fas II-studie där huvudsyftet blir att fastställa hur effektiv behandling med ChronVac-C[®] är antingen ensamt eller i kombination med existerande behandling. Tripep kommer också att undersöka om ChronVac-C[®] kan användas som ett förebyggande, dvs profylaktiskt vaccin mot HCV. Detta skulle medföra att marknaden för ChronVac-C[®] utökas avsevärt.

Marknad

Den totala marknaden för läkemedel mot HCV-infektioner uppskattas 2008 till cirka 4 miljarder USD⁶⁾ och man räknar med en fördubbling till år 2012. Den kraftiga marknadstillväxten de närmaste åren beror framför allt på vidareutvecklingar och förbättringar av dagens behandling som består av interferoner och ribavirin. Idag utvecklas läkemedel mot HCV-infektioner som direkt påverkar viruset och hämmar dess förmåga att föröka sig. Dessa läkemedel kallas antivirala läkemedel och påminner mycket om dagens HIV-läkemedel. Än så länge befinner sig dessa läkemedel i relativt tidig utveckling och beräknas nå marknaden under 2011-2013. De antivirala läkemedlen väntas innebära ett paradigmskifte i behandlingen av kroniska HCV-infektioner och uppskattas stå för drygt en tredjedel av den totala marknaden för läkemedel mot kroniska HCV-infektioner år 2013. Potentialen är dock mycket osäker eftersom den kliniska nyttan ännu inte bevisats. Genomförda studier har visat att de nya läkemedlen inte ger så bra behandlingssvar som man tidigare hoppats på, men förhoppningen är att de ändå skall kunna förbättra dagens behandling till viss del. För dessa medel sker en snabb resistensutveckling hos virus och för flera preparat har utvecklingen avbrutits på grund av allvarliga biverkningar.

Vid sidan av traditionella antivirala läkemedel är en helt ny klass av läkemedel, så kallade behandlande vaccin, under utveckling. Förhoppningen är att dessa ska sättas in tidigt i sjukdomsförloppet och därför kunna ersätta interferonerna som förstahandsval. Dessutom finns goda chanser att sådana vaccin skulle kunna användas förebyggande, för att förhindra nya HCV-infektioner. Skulle ett behandlande vaccin, som ChronVac-C[®], visa sig ge ett fullgott skydd mot HCV-infektion så skulle det sannolikt revolutionera marknaden för behandling av HCV-infektioner. Det finns idag ytterligare två studier som pågår med ett behandlande genetiskt vaccin mot

6) Rodman & Renshaw Equity Research, december 2006

kroniska HCV-infektioner vilka båda utförs av företaget Transgene i Frankrike och i Kanada. Transgenes vaccin bygger på genetiskt förändrade poxvirus (virus vektor) och har därmed inte samma fördelar som DNA-vaccin vilket är grunden för ChronVac-C®.

Ett annat företag, Intercell, presenterade i augusti 2007 interimdata från den pågående studien av sitt peptidbaserade behandlande vaccin mot kroniska HCV-infektioner (www.intercell.com). Glädjande nog kunde de påvisa en 40% reduktion av virusnivåer i blod hos de som vaccinerats. Detta ger ett första men mycket viktigt "proof-of-concept" för vaccination som behandling av kroniska HCV-infektioner.

Vetenskapliga publikationer runt ChronVac-C®

Frelin L, Alheim M, Chen A, Söderholm J, Rozell B, Barnfield C, Liljeström P, and Sällberg M. 2003. Low dose and gene gun immunization with a hepatitis C virus nonstructural (NS) 3 DNA-based vaccine containing NS4A inhibit NS3/4A-expressing tumors in vivo. *Gene Therapy* 10(8):686-699.

Frelin L, Ahlen G, Alheim M, Weiland O, Barnfield C, Liljeström P, and Sällberg M. 2004. Codon optimization and mRNA amplification effectively enhances the immunogenicity of the hepatitis C virus (HCV) non-structural (NS) 3/4A gene. *Gene Therapy* 11:522-533.

Hultgren C, Desombere I, Leroux-Roels G, Quiroga JA, Carreno V, Nilsson B, Weiland O, and Sällberg M. 2004. Evidence for a relation between the viral load and genotype and hepatitis C virus-specific T cell responses. *J Hepatol.* 2004 Jun;40(6):971-8.

Ahlén G, Nyström J, Pult I, Frelin L, Hultgren C, and Sällberg M. 2005. In vivo clearance of hepatitis C virus non-structural 3/4A expressing hepatocytes by DNA vaccine primed cytotoxic T lymphocytes. *J Inf Dis* Dec 15;192(12):2112-6.

Söderholm J, Ahlén G, Kaul A, Frelin L, Alheim M, Barnfield C, Liljeström P, Weiland O, Milich DR, Bartenschlager R, and Sällberg M. 2006. Relation between viral fitness and immune escape within the hepatitis C virus protease. *Gut* 55: 266-274.

Frelin L, Brenndörfer ED, Ahlén G, Weiland M, Hultgren C, Alheim M, Glaumann H, Rozell B, Milich DR, Bode JG, and Sällberg M. 2006. The hepatitis C virus and immune evasion: Non-structural 3/4A transgenic mice are resistant to tumour-necrosis factor- α -mediated liver disease. *Gut* Oct;55(10):1475-83

Söderholm J, and Sällberg M. 2006. A complete mutational fitness map of the hepatitis C virus non-structural 3 protease: Relation to recognition by cytotoxic T lymphocytes. *J Inf Dis* 194(12):1724-8.

Ahlén G, Söderholm J, Tjelle T, Kjekken R, Frelin L,

Höglund U, Blomberg P, Fons M, Mathiesen I, and Sällberg M. 2007. In vivo Electroporation Enhances the Immunogenicity of Hepatitis C Virus Non-structural 3/4A DNA by Increased Local DNA Uptake, Protein Expression, Inflammation, and Infiltration of CD3+ cells. *J Immunology* 179:4741-4753.

ChronVac-B

ChronVac-B, ett behandlande vaccin mot kroniska hepatit B-virusinfektioner

Hepatit B virus (HBV) är vid sidan av HCV en ledande global orsak till allvarlig leverskada. HBV sprids via smittat blod, sexuella kontakter och från mor-till-barn i samband med förlossning. Man uppskattar att ca en tredjedel av jordens befolkning varit i kontakt med HBV och att det finns ca 400 miljoner kroniska bärare av HBV. Det stora kliniska problemet med HBV är de kroniska infektionerna då dessa kan orsaka skrumplever och levercancer.

Det finns idag ett bra förebyggande vaccin mot HBV som ger skydd hos 90% av alla som vaccineras. Tyvärr fungerar detta vaccin inte alls som ett behandlande vaccin. Detta beror sannolikt på två orsaker, dels att vaccinet inte innehåller rätt del av virus för att fungera vid behandling och dels att det ges på ett ofördelaktigt sätt.

Kroniska hepatit B-infektioner är svårbehandlade vilket resulterar i att bara ca 30% av alla som behandlas får ett bestående positivt terapivar. Det finns två typer av behandling för kroniska hepatit B-infektioner, dels pegylerat interferon och dels antivirala läkemedel. De antivirala läkemedel som används är bra då de är effektiva i att hämma virusförökningen och har få biverkningar. Nackdelen är att flertalet patienter sannolikt måste stå på livslång behandling då virus återkommer omedelbart då behandlingen upphör. Detta gör att det finns ett stort behov av nya behandlingsformer för kroniska hepatit B-virusinfektioner.

Vad är ChronVac-B?

Forskare knutna till Tripep har under flera år arbetat med att utveckla ett behandlande vaccin mot kroniska hepatit B-infektioner och har nu identifierat den del av virus som man tror är bäst lämpad att använda och har tagit fram ett flertal potentiella vaccinkandidater baserade på denna del av HBV. Dessa har nu patentsökts. Forskningen har dessutom visat att vaccinet fungerar bäst när det ges i form av ett genetiskt DNA-vaccin. Liksom för HCV har man påvisat att patienter med kronisk HBV-infektion har ett försvagat cellulärt immunsvaret mot virus. Detta cellulära immunsvaret kan i djurmodeller effektivt förbättras genom vaccination med ett behand-

lande vaccin. Liksom för ChronVac-C® avser Tripep att ge ChronVac-B tillsammans med Inovios *in vivo*-elektroporerings-teknologi. Det var därför som Tripep och Inovio under hösten 2007 skrev en avsiktsförklaring om att gemensamt ta fram ett behandlande vaccin mot kroniska HBV-infektioner baserat på företagens kombinerade teknologier.

Utvecklingsplan för ChronVac-B

Tripep räknar med att en läkemedelskandidat kommer att identifieras under hösten 2008. Så fort en CD (candidate drug; läkemedelskandidat) valts kommer denna att produceras enligt Good Manufacturing Practice (GMP) på Vecura AB i Huddinge. När GMP-producerad produkt finns klar kommer prekliniska toxikologiska studier att genomföras enligt Good Laboratory Practice (GLP) hos Visionar i Uppsala. Därefter kommer Tripep att sammanställa ansökan till Läkemedelsverket om en fas I/II-studie på patienter med kronisk hepatit B-virusinfektion. Tripep räknar med att en ansökan till Läkemedelsverket kan lämnas in sent 2009 eller tidigt 2010.

Övriga forskningsprojekt

RAS® står för Redirecting Antibody Specificity, och är en av Tripep patentsökt plattformsteknologi. Inom RAS®-projektet pågår arbete framför allt runt HIV. HIV-bindande peptider kopplade till en sockerstruktur, gal(α1,3)gal, mot vilken alla människor har befintliga antikroppar, har tagits fram och testas nu för hämning av HIV. Tripep har tagit fram RAS®-peptider som även i mycket låga koncentrationer hämmar (neutraliserar) HIV-förökning i odlade celler under närvaro av vanligt humant serum. Sådant serum innehåller naturligt antikroppar

mot gal(α1,3)gal-delen av RAS®-peptiderna. Dessa antikroppar mot gal(α1,3)gal kommer nu att omdirigeras till HIV och på så sätt hämma virus. RAS®-peptiden fungerar alltså som en "adapter" mellan de naturliga antikropparna och HIV. Om man i kontrollförsök tar bort gal(α1,3)gal-antikropparna från humant serum innan det tillsätts tillsammans med RAS®-peptiderna fås ingen hämning (neutralisation) av virusförökningen i de odlade cellerna. RAS®-peptiderna inducerar också så kallad "antibody dependent cell cytotoxicity" dvs får naturliga mördarceller att döda HIV-infekterade celler. Tripep jobbar med att optimera de framtagna RAS®-peptiderna för att fastställa vilka som kommer att bli läkemedelskandidater.

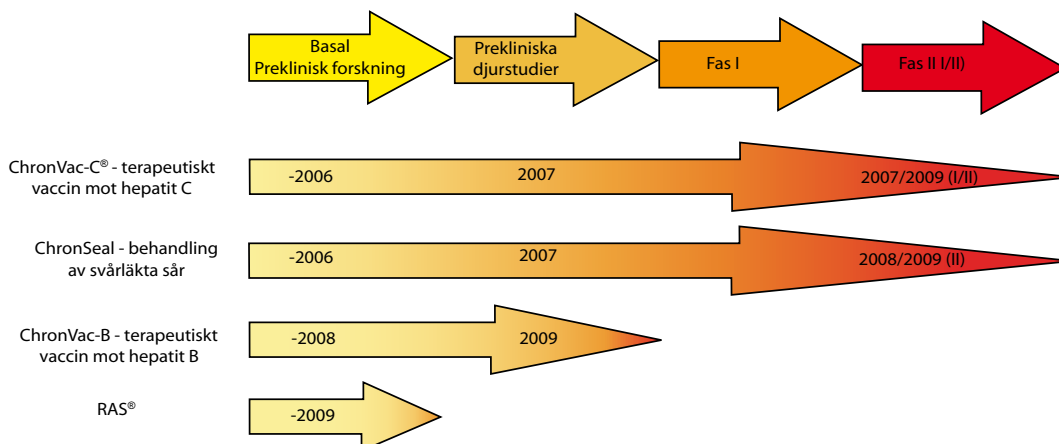
Tendenser i verksamheten

Tripep arbetar med utveckling och kommersialisering av läkemedelskandidater. Tripep har ingen försäljning, ingen egen produktion eller annan verksamhet som är beroende av priser på insatsvaror eller av valutaexponering. Arbetet sker på basis av Tripeps patentsökta och patenterade teknologier eller genom inlicensiering av läkemedelskandidater och teknologier.

ChronSeal® - Behandling av kroniska hudsår

Bolaget besökte Läkemedelsverket den 19 september 2007 för "Scientific Advice" angående en förestående klinisk studie av ChronSeal®. Ansökan om godkännande för att få starta ovan nämnda studie lämnades in till Läkemedelsverket i juli 2008. Tripep bedömer förutsättningarna vara goda för att kunna inleda en fas II-studie på människa med ChronSeal® andra halvåret 2008. Studien planeras att genomföras som en multicenterstudie i Sverige och Norge. Parallellt med den kliniska studien av

Viktiga milstolpar i Tripeps projektportfölj



ChronSeal® planerar Tripep också att genomföra en hälsoekonomisk studie.

ChronVac-C® – Terapeutiskt vaccin mot hepatit C

Tripep meddelade i november 2007 att man i den kliniska studien nu utfört den första DNA-vaccinationen i världen mot kronisk hepatit C-infektion på människa. Studien utfördes vid Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge och omfattar totalt 12 patienter indelade i fyra grupper, där de tre första grupperna får tre olika doser av ChronVac-C®. Den sista gruppen kommer att få den dos som bedöms vara bäst baserat på de nio första patienterna. Interimsresultatet kommer att presenteras under 2008 och studien beräknas att vara slutförd under 2009. De data som genererats från de fem första färdigbehandlade patienterna är mycket lovande för ChronVac-C®s fortsatta utveckling. Ingen patient har uppvisat någon allvarlig biverkning. Immunsvar har aktiverats i fyra av fyra analyserade patienter. Och viktigast av allt, vi ser en dosberoende effekt av behandlingen där två av två patienter i mellandosgruppen uppvisar sänkningar av virus i blod med 89 till 95%. Detta är mycket lovande för den fortsatta utvecklingen.

ChronVac-B – Terapeutiskt vaccin mot hepatit B

Efter att en läkemedelskandidat har definierats under 2008 kommer ChronVac-B att produceras så att djurtoxikologiska studier kan inledas. Under senare delen av 2008 planerar bolaget ett ”Scientific Advice” med Läkemedelsverket om den tidiga kliniska utvecklingen.

Övriga projekt

Inom RAS®-projektet, Redirecting Antibody Specificity, pågår fortsatt arbete runt HIV. RAS®-molekyler fungerar som adaptors som omdirigerar befintliga antikroppar i blodet så att de oskadliggör HIV. HIV-bindande peptider kopplade till en sockerstruktur, gal(α1,3)gal, mot vilken alla människor har befintliga antikroppar, har tagits fram och testas av

Tripep för hämning av HIV och för antikroppsförmedlat dödande av HIV-infekterade celler i provrör.

Patent

Tripep arbetar aktivt med sin strategi för att skapa ett patentskydd i de för bolaget viktiga regionerna, det vill säga Nordamerika, Europa och Asien. Patentportföljen omfattade den 30 juni 2008 57 godkända patent och 43 inlämnade patentansökningar. Tripep har för avsikt att fortsatt arbeta för att säkerställa en kvalitativ patentportfölj som skyddar de projekt som utvecklas på ett tillfredsställande sätt.

Organisation

Tripep har en liten intern organisation som kompletteras med ett större antal samarbetspartners och underleverantörer. Genom att använda olika samarbetspartners har Tripep haft möjlighet att knyta till sig viktig kompetens och erfarenhet. Forskning sker både i forskarlag på några av Sveriges främsta forskningsinstitutioner och av Tripeps anställda i egna laboratorier. Nyckeln till Tripeps framgång är att säkerställa en fungerande styrning av den externa kompetens som är knuten till bolaget.

Personal

Per den 30 juni 2008 hade Tripep 7 anställda.

Ålder	Tripep AB 2008-06-30		Tripep AB 2007-06-30		Tripep AB 2007-12-31		Tripep AB 2006-12-31	
	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män	Kvinnor
-30	-	1	-	-	-	1	-	-
31-40	-	-	-	2	-	-	1	3
41-50	2	1	2	1	2	1	2	1
51-	3	-	2	-	3	-	2	-
Summa	5	2	4	3	5	2	5	4

Finansiella mål och framtidsutsikter

Tripep arbetar med målsättningen att skapa ett framgångsrikt bioteknikföretag genom att utveckla och kommersialisera läkemedelskandidater baserade på bolagets patentsökta och patenterade teknologier eller genom inlicensiering av läkemedelskandidater och teknologier.

Tripep lämnar inte prognoser om framtida resultat, detta mot bakgrund av att alla projekten befinner sig antingen i preklinisk eller i en tidig klinisk fas. Det återstår således flera år innan någon produkt kan nå marknaden som ett färdigt läkemedel. Erfarenheten talar för att sådana projekt är svåra att prognostisera och Tripep lämnar av samma skäl inte heller några traditionella finansiella mål. Nedan visas dock vissa framtidsutsikter av mer operativ karaktär.

Tripeps målsättning för det kommande året avseende ChronVac-C® är att slutföra fas I/II-studien som pågår på Karolinska Universitetssjukhuset i Huddinge på patienter

infekterade med hepatit C-virus av genotyp 1. Studien är en så kallad öppen studie och resultat från den erhålls fortlöpande under studiens gång.

För sårläkningsprojektet ChronSeal® är målet att genomföra en fas II-studie på patienter med kroniska, venösa bensår. Efter studien kommer de patienter som ingått i studien följas upp för att studera återfallsrisken efter läkning. Studien kommer att genomföras vid flera kliniker i Sverige och Norge och beräknas starta under andra halvåret 2008.

ChronVac-B och RAS® är båda i preklinisk fas. Planen för ChronVac-B är att under de närmaste 12 månaderna kunna fastställa den slutgiltiga läkemedelskandidaten och därefter kunna producera tillräcklig substans för att därmed kunna inleda toxikologiska studier.

För RAS® ligger fokus på att definiera en läkemedelskandidat inom HIV-området.

Eget kapital, skulder och rörelsekapital

Finansiell ställning och kapitalstruktur

Bolagets finansiella ställning med avseende på nettoskuld-sättning och eget kapital redovisas i nedanstående tabell. Uppgifterna har inte granskats av bolagets revisorer.

NETTOSKULDSÄTTNING (MSEK)	2008-06-30
A. Kassa	-
B. Likvida medel	2,9
Ej spärrade bankmedel	2,7
Spärrade bankmedel*	0,2
C. Lätt realiserbara värdepapper	-
D. Likviditet (A+B-C)	2,9
E. Kortfristiga fordringar	2,0
F. Kortfristiga bankskulder	-
G. Kortfristig del av långfristiga skulder	1,2
H. Andra kortfristiga skulder	6,5
I. Kortfristiga skulder (F+G+H)	7,7
J. Netto kortfristig skuldsättning (I-E-D)	2,8
K. Långfristiga banklån	-
L. Emitterade obligationer	-
M. Andra långfristiga lån	2,5
N. Långfristig skuldsättning (K+L+M)	2,5
O. Nettoskuld-sättning (J+N)	5,3

* Avser spärrade medel för hyra

Inga skulder finns mot borgen, säkerhet eller blancokrediter.

EGET KAPITAL (MSEK)	2008-06-30
Aktiekapital	0,8
Överkursfond	13,4
Balanserat resultat (inkl periodens resultat)	-19,0
Summa eget kapital	-4,8

Rörelsekapital

Styrelsen i Tripep gör bedömningen att tillgängliga likvida medel inte är tillräckliga för att täcka Tripeps rörelsekapitalbehov med nuvarande verksamhet under de kommande tolv månaderna. Tripep saknar omsättning och finansierar sin verksamhet genom nyemissioner. Vid utgången av andra kvartalet 2008 hade Tripep likvida medel om ca 2,9 MSEK. Då Tripeps likvida medel inte kommer att täcka det löpande kapitalbehovet fram till den nu aktuella nyemissionen genomförts, har bolaget kommit överens med vissa större leverantörer om senareläggande av betalningar, i avvaktan på att likviden från den nu aktuella nyemissionen tillförs bolaget.

Förevarande nyemission kommer vid full teckning att tillföra Tripep ca 16,1 MSEK före emissionskostnader, vilka uppskattas till 0,8 MSEK, sålunda netto ca 15,3 MSEK. Med emissionslikviden kommer Tripep att ha tillräckligt med rörelsekapital för att kunna driva verksamheten till fjärde kvartalet 2008. Fullt utnyttjande av teckningsoptionerna skulle medföra att bolaget kommer att ha tillräckligt med rörelsekapital för att kunna driva verksamheten till andra kvartalet 2009. Om teckningsoptionerna inte utnyttjas helt kommer bolaget att behöva resa nytt rörelsekapital under fjärde kvartalet 2008. Detta beräknas ske genom nyemission av aktier.

Finansiell utveckling i sammandrag

Bakgrund

Tripep AB:s verksamhet bedrevs fram till den 1 juli 2006 i Din Bostad AB (publ) (org nr 556541-1898) under firman Tripep AB. Verksamheten överläts per denna dag till det nuvarande Tripep AB, som då var ett dotterbolag till nuvarande Din Bostad AB. Enligt beslut av extra bolagsstämma i Din Bostad AB den 25 september 2006 förvärvade Din Bostad AB ett fastighetsbestånd mot betalning med nyemitterade aktier genom en apportemission. Det nuvarande Tripep AB delades samtidigt ut till aktieägarna genom en minskning av reservfonden för återbetalning till aktieägarna. I samband med detta antog Din Bostad AB sin nuvarande firma och blev ett fastighetsbolag.

Mot bakgrund av att Tripep bildades den 7 juni 2006 och inte bedrev någon verksamhet före den 1 juli 2006 samt att den verksamhet som i dag bedrivs i Tripep i allt väsentligt motsvarar den verksamhet som fram till och

med den 30 juni 2006 bedrevs i Din Bostad AB har i nedanstående finansiella information inkluderats uppgifter om nuvarande Din Bostad AB för tiden före den 1 juli 2006. Under rubriken *Kompletterande Information* på sid 37 nedan återges sålunda utvald finansiell information avseende Din Bostad AB för första halvåret 2006 samt för helåret 2005 och 2004. Den finansiella informationen för perioden 7 juni 2006 till 30 juni 2008 avser nuvarande Tripep. Därmed ges en historisk bild av Tripeps nuvarande verksamhet.

Tripeps årsredovisningar för räkenskapsåren 7 juni - 31 december 2006 och 1 januari - 31 december 2007 har reviderats av Tripeps revisor Ernst & Young AB med Anders Wiger som huvudansvarig revisor. Tripeps delårsrapporter för perioden 1 januari - 30 juni 2008, samt för perioden 1 januari - 30 juni 2007 har inte granskats av Tripeps revisor.

RESULTATRÄKNINGAR I SAMMANDRAG (MSEK)	2008-01-01 2008-06-30	2007-01-01 2007-06-30	2007-01-01 2007-12-31	2006-06-07 2006-12-31
Nettomsättning	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	0,0	0,0	0,0	0,1
Rörelsekostnader	-18,2	-14,3	-33,4	-21,4
Rörelseresultat	-18,2	-14,3	-33,4	-21,3
Resultat från finansiella investeringar	0,1	0,5	0,7	0,2
Resultat efter finansiella poster	-18,1	-13,8	-32,7	-21,1
PERIODENS RESULTAT	-18,1	-13,8	-32,7	-21,1

BALANSRÄKNINGAR I SAMMANDRAG (MSEK)	2008-06-30	2007-06-30	2007-12-31	2006-12-31
Materiella anläggningstillgångar	0,4	0,6	0,5	0,4
Kortfristiga fordringar	2,0	2,1	2,1	1,7
Kassa och bank	2,9 *	23,8	5,3	40,2
SUMMA TILLGÅNGAR	5,4	26,5	7,9	42,3
Eget kapital	-4,8 **	17,6	-1,6	31,1
Långfristiga skulder***	2,5	3,6	3,0	4,3
Kortfristiga icke räntebärande skulder	7,7	5,3	6,5	6,9
varav kortfristig del av långfristig skuld	1,2	1,2	1,2	1,2
varav andra kortfristiga skulder	6,5	4,1	5,3	5,7
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	5,4	26,5	7,9	42,3

* Avser i sin helhet tillgodohavanden på bank, varav 0,2 MSEK avser spärrade medel för hyra

** Aktiekapital 0,8 MSEK, Överkursfond 13,4 MSEK, Balanserat resultat -0,9 MSEK, Periodens resultat -18,1 MSEK

*** Ej mot borgen, säkerhet eller blancokrediter

KASSAFLÖDESANALYSER I SAMMANDRAG (MSEK)	2008-01-01	2007-01-01	2007-01-01	2006-06-07
	2008-06-30	2007-06-30	2007-12-31	2006-12-31
Löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-18,6	-14,4	-33,8	-16,0
Förändringar i rörelsekapital	1,3	-2,0	-0,8	3,4
Investeringsverksamheten	-0,0	-0,2	-0,2	1,4
Finansieringsverksamheten	14,9	0,3	-0,1	51,4
Periodens kassaflöde	-2,4	-16,4	-34,9	40,2
Likvida medel vid periodens början	5,3	40,2	40,2	0,0
Likvid medel vid periodens slut	2,9	23,8	5,3	40,2

NYCKELTAL	2008-01-01	2007-01-01	2007-01-01	2006-06-07
	2008-06-30	2007-06-30	2007-12-31	2006-12-31
Rörelsens intäkter, MSEK	0,0	0,0	0,0	0,1
Intern forskning och utveckling (kostnadsförd), MSEK	-0,6	-0,5	-1,1	-0,7
Extern forskning och utveckling (kostnadsförd), MSEK	-11,2	-7,2	-20,2	-12,6
Rörelseresultat, MSEK	-18,2	-14,3	-33,4	-21,3
Periodens resultat, MSEK	-18,1	-13,8	-32,7	-21,1
Investeringar i materiella anläggningstillgångar, MSEK	0,0	0,2	0,2	0,2
Balansomslutning, MSEK	5,4	26,5	7,9	42,3
Kassaflöde, MSEK	-2,4	-16,4	-34,9	40,2
Soliditet, %	neg	66,4	neg	73,5
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg	neg	neg
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg	neg
Skuldsättningsgrad, ggr	neg	0,20	neg	0,14
Andel riskbärande kapital, %	neg	66,4	neg	73,5
Antal anställda	7	7	7	9
Medelantal anställda	5	7	6	10
Resultat per aktie, SEK *	-2,57	-2,54	-6,02	-6,89
Eget kapital per aktie, SEK *	-0,60	3,24	-0,30	5,74
Utdelning, SEK	-	-	-	-
Börskurs vid periodens slut, SEK *	3,20	11,70	4,80	11,30
Genomsnittligt antal utestående aktier *	7 049 990	5 423 298	5 429 696	3 061 574
Utestående aktier vid periodens slut *	8 067 978	4 826 087	4 826 087	4 813 499

* Omräkning har skett för fondemissionselement i genomförd företrädesemission. Omvänd split 1:10 genomfördes i juni 2008. Omräkning av jämförelsetal har skett.

Definition av nyckeltal**Avkastning på sysselsatt kapital**

Resultat före skatt plus finansiella kostnader i förhållande till genomsnittligt sysselsatt kapital. Sysselsatt kapital avser balansomslutningen med avdrag för icke räntebärande skulder.

Avkastning på eget kapital

Periodens resultat i förhållande till genomsnittligt eget kapital.

Soliditet

Eget kapital vid periodens utgång i förhållande till balansomslutningen vid periodens utgång.

Skuldsättningsgrad

Räntebärande skulder vid periodens utgång i förhållande till eget kapital.

Andel riskbärande kapital

Summa eget kapital och uppskjuten skatt i förhållande till balansomslutningen.

Kassaflöde

Med kassaflöde avses kassaflöde efter finansieringsverksamheten. Kassaflödesanalyserna är upprättade enligt IAS 7 Cash flow statements.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antalet utestående aktier vid periodens slut.

Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas genom att periodens resultat divideras med genomsnittligt antal aktier.

Antal anställda

Antal anställda vid periodens slut.

Medelantal anställda

Medelantalet anställda under perioden.

	08-01-01 08-06-30 Delårs- rapport ¹⁾	07-01-01 07-06-30 Delårs- rapport ¹⁾	07-01-01 07-12-31 Årsredo- visning ¹⁾	06-06-07 06-12-31 Årsredo- visning ^{1,3)}	06-01-01 06-06-30 Delårs- rapport ²⁾	05-01-01 05-12-31 Årsredo- visning ²⁾	04-01-01 04-12-31 Årsredo- visning ²⁾
Resultaträkningar i sammandrag (MSEK)							
Nettoomsättning	-	-	-	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
Rörelsekostnader	-18,2	-14,3	-33,4	-21,4	-50,3	-23,9	-26,5
Rörelseresultat	-18,2	-14,3	-33,4	-21,3	-50,3	-23,9	-26,4
Resultat från finansiella investeringar	0,1	0,5	0,7	0,2	-3,4	0,0	0,6
Resultat efter finansiella poster	-18,1	-13,8	-32,7	-21,1	-53,7	-23,9	-25,8
PERIODENS RESULTAT	-18,1	-13,8	-32,7	-21,1	-53,7	-23,9	-25,8

	08-01-01 08-06-30 Delårs- rapport ¹⁾	07-01-01 07-06-30 Delårs- rapport ¹⁾	07-01-01 07-12-31 Årsredo- visning ¹⁾	06-06-07 06-12-31 Årsredo- visning ^{1,3)}	06-01-01 06-06-30 Delårs- rapport ²⁾	05-01-01 05-12-31 Årsredo- visning ²⁾	04-01-01 04-12-31 Årsredo- visning ²⁾
Kassaflödesanalyser i sammandrag (MSEK)							
Den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-18,6	-14,4	-33,8	-16,0	-15,0	-23,2	-24,7
Förändringar i rörelsekapital*	1,3	-2,0	-0,8	3,4	-2,3	-1,5	4,2
Investeringsverksamheten*	-0,0	-0,2	-0,2	1,4	6,6	-1,6	2,0
Finansieringsverksamheten	14,9	0,3	-0,1	51,4	33,8	25,6	19,3
Periodens kassaflöde	-2,4	-16,4	-34,9	40,2	23,1	-0,7	0,8
Likvida medel vid periodens början	5,3	40,2	40,2	0,0	2,0	2,7	1,9
Likvida medel vid periodens slut	2,9	23,8	5,3	40,2	25,1	2,0	2,7

1) Tripep AB

2) Gamla Tripep AB Delårsrapporten 060101-060630 är översiktligt granskad av bolagets revisorer. Årsredovisningarna för 2005 och 2004 är reviderade av bolagets revisor.

3) Årsredovisningen avser Tripep ABs förkortade räkenskapsår för perioden 7 juni 2006 - 31 december 2006 då Tripep AB bildades den 7 juni 2006.

*Avvikelsen mot årsredovisning 2005 är hänförlig till omklassificering av kortfristiga placeringar.

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

Tripep AB:s verksamhet bedrevs fram till den 1 juli 2006 i Din Bostad AB (publ) (org nr 556541-1898) under firman Tripep AB. Verksamheten överläts per denna dag till det nuvarande Tripep AB, som då var ett dotterbolag till nuvarande Din Bostad AB. Enligt beslut av extra bolagsstämma i Din Bostad AB den 25 september 2006 förvärvade Din Bostad AB ett fastighetsbestånd mot betalning med nyemitterade aktier genom en apportionering. Det nuvarande Tripep AB delades samtidigt ut till aktieägarna genom en minskning av reservfonden för återbetalning till aktieägarna. I samband med detta antog Din Bostad AB sin nuvarande firma och blev ett fastighetsbolag.

Mot bakgrund av att Tripep bildades den 7 juni 2006 och inte bedrev någon verksamhet före den 1 juli 2006 samt att den verksamhet som i dag bedrivs i Tripep i allt väsentligt motsvarar den verksamhet som fram till och med den 30 juni 2006 bedrevs i Din Bostad AB har i nedanstående finansiella information inkluderats uppgifter om nuvarande Din Bostad AB för tiden före den 1 juli 2006. Under rubriken *Kompletterande Information* på sid 37 nedan återges sålunda utvald finansiell information avseende Din Bostad AB för första halvåret 2006 samt för helåret 2005 och 2004. Den finansiella informationen för perioden 7 juni 2006 till 30 juni 2008 avser nuvarande Tripep. Därmed ges en historisk bild av Tripeps nuvarande verksamhet.

Januari till juni 2008

Bolaget saknade nettoomsättning. Rörelsens kostnader uppgick under perioden till 18,2 MSEK. Forsknings- och utvecklingskostnader uppgick till 11,8 MSEK, varav externa forsknings- och utvecklingskostnader 11,2 MSEK. Rörelseresultatet uppgick till -18,2 MSEK. Resultat från finansiella investeringar uppgick till 0,1 MSEK. Resultat efter finansiella poster uppgick till -18,1 MSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -18,6 MSEK. Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital uppgick till 1,3 MSEK. Kassaflöde från förändringar i investeringsverksamheten uppgick till -0,0 MSEK. Kassaflöde från finansieringsverksamheten uppgick till 14,9 MSEK. Periodens kassaflöde uppgick till -2,4 MSEK.

Eget kapital och skuldsättning

Eget kapital uppgick per 30 juni 2008 -4,8 (17,6) MSEK, varav 0,8 MSEK var bundet och -5,6 MSEK fritt eget kapital. Styrelsen har upprättat kontrollbalansräkning per 2008-04-30 som visar att det egna kapitalet är intakt. Kontrollbalansräkningen är granskad av bolagets revisor. Efter, av årsstämman beslutad, genomförd minskning av aktiekapitalet för förlusttäckning uppgår bolagets aktiekapital per den 30 juni 2008 till 806 797,80 SEK, varav

12 132 SEK betalda, registrerade hos Bolagsverket den 1 juli 2008. Antalet aktier uppgick, efter omvänd split 1:10, per 30 juni 2008 till 8 067 978 aktier, varav 121 320 betalda, registrerade hos Bolagsverket den 1 juli 2008. Varje aktie har ett kvotvärde om 0,10 SEK.

Långfristiga skulder uppgick per 30 juni 2008 till 2,5 (3,6) MSEK och avser i sin helhet ett åtagande som Tripep gjort i samband med köpet av sår-länkingsprojektet ChronSeal®. Kortfristiga skulder uppgick per 30 juni 2008 till 7,7 (5,3) MSEK, varav 2,8 avsåg leverantörsskulder, 1,5 övriga kortfristiga skulder och 3,4 upplupna kostnader och förutbetalda intäkter. 1,0 MSEK av de kortfristiga skulderna avsåg räntebärande kortfristiga skulder.

Investeringar samt forskning och utveckling

Tripep bedriver ingen investeringsintensiv verksamhet och inga väsentliga investeringar har genomförts under året. Tripep har inte aktiverat några utvecklingskostnader sedan bolagets bildande i juni 2006.

Väsentliga händelser efter 30 juni 2008

Tripep har i juli lämnat in en förnyad ansökan till Läkemedelsverket om att inleda en fas II-studie av ChronSeal®. Ansökan innehåller kompletterande uppgifter som Läkemedelsverket begärt, bl a. om produktionen av HGF i Japan. En oberoende inspektion av den japanska produktionsanläggningen, samt en revidering av studieprotokollet, har nu genomförts. Vid godkännande beräknas studien kunna starta under fjärde kvartalet 2008.

Finansiella resurser

Tripep saknar omsättning och finansierar sin verksamhet genom nyemissioner. Vid utgången av andra kvartalet 2008 hade Tripep likvida medel om ca 2,9 MSEK. Då Tripeps likvida medel inte kommer att täcka det löpande kapitalbehovet fram till nyemissionen har genomförts, har bolaget kommit överens med vissa större leverantörer om senareläggande av betalningar, i avvaktan på att likviden från nu aktuell nyemission tillförs bolaget. Bolaget har kommit överens med den störste leverantören om en kompensation på 40 TSEK för senareläggande av betalningarna. Förevarande nyemission kommer vid full teckning att tillföra Tripep ca 16,1 MSEK före emissionskostnader, vilka uppskattas till 0,8 MSEK, sålunda netto ca 15,3 MSEK. Med emissionslikviden kommer Tripep att ha tillräckligt med rörelsekapital för att kunna driva verksamheten till fjärde kvartalet 2008.

2007

Bolaget saknade nettoomsättning. Rörelsens kostnader uppgick under perioden till 33,4 MSEK. Forsknings- och

utvecklingskostnader uppgick till 21,3 MSEK, varav externa forsknings- och utvecklingskostnader 20,2 MSEK. Rörelseresultatet uppgick till -33,4 MSEK. Resultat från finansiella investeringar uppgick till 0,7 MSEK. Resultat efter finansiella poster uppgick till -32,7 MSEK.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -33,8 MSEK. Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital uppgick till -0,8 MSEK. Kassaflöde från förändringar i investeringsverksamheten uppgick till -0,2 MSEK.

Kassaflöde från finansieringsverksamheten uppgick till -0,1 MSEK. Periodens kassaflöde uppgick till -34,9 MSEK.

Eget kapital och skuldsättning

Eget kapital uppgick per 31 december 2007 till -1,6 (31,1) MSEK, varav 2,4 MSEK var bundet och -4,1 MSEK fritt eget kapital. Långfristiga skulder uppgick per 31 december 2007 till 3,0 (4,3) MSEK och avser i sin helhet ett åtagande som Tripep gjort i samband med köpet av sår-läkningsprojektet ChronSeal®. Kortfristiga skulder uppgick per 31 december 2007 till 6,5 (6,9) MSEK, varav 1,8 avsåg leverantörsskulder, 1,5 övriga kortfristiga skulder och 3,2 upplupna kostnader och förutbetalda intäkter.

Investeringar samt forskning och utveckling

Tripep bedriver ingen investeringsintensiv verksamhet och inga väsentliga investeringar har genomförts under året, undantaget inköp av tjänstebil till verkställande direktören Jan Nilsson enligt omförhandlat anställningsavtal. Tripep har inte aktiverat några utvecklingskostnader sedan bolagets bildande i juni 2006.

7 juni till 31 december 2006

Bolaget saknade nettoomsättning under perioden. 0,1 MSEK under övriga rörelseintäkter avser erhållna EU-bidrag. Rörelsens kostnader uppgick till 21,4 MSEK för perioden 7 juni till 31 december 2006. Forsknings- och utvecklingskostnader uppgick till 13,3 MSEK, varav externa forsknings- och utvecklingskostnader svarade för 12,6 MSEK. Rörelseresultatet uppgick till -21,3 MSEK. Resultat från finansiella investeringar uppgick till 0,2 MSEK. Resultat efter finansiella poster uppgick till -21,1 MSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -16,0 MSEK och påverkades positivt av kassaflöde från förändringar i rörelsekapital med 3,4 MSEK. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 1,4 MSEK och förklaras av inkråmsförvärv från Gamla Tripep som genomfördes per 1 juli 2006, där Bolaget bland annat förvärvade anläggningstillgångar uppgående till 0,3 MSEK, korttidsinventarier 0,1 MSEK, övriga kortfristiga fordringar uppgående till 1,8 MSEK samt kortfristiga skulder om 3,6 MSEK. Kassaflöde från finan-

sieringsverksamheten uppgick till 51,4 MSEK och avser i huvudsak kapitaltillskott hänförligt till inkråmsförvärvet från Gamla Tripep, samt under räkenskapsåret genomförda emissioner. Periodens kassaflöde uppgick till 40,2 MSEK.

Eget kapital och skuldsättning

Eget kapital uppgick per 31 december 2006 till 31,1 MSEK. 28,8 MSEK av det egna kapitalet var bundet, varav 27,6 avsåg betald men ännu inte registrerad nyemission. 2,3 MSEK var fritt eget kapital. Långfristiga skulder uppgick per 31 december till 4,3 MSEK, som i sin helhet avsåg ett nuvärdeberäknat åtagande som sträcker sig över fem år och som Tripep gjorde i samband med köpet av sår-läkningsprojektet ChronSeal®. Kortfristiga skulder uppgick per 31 december 2006 till 6,9 MSEK, varav 1,5 avsåg leverantörsskulder, 1,8 övriga kortfristiga skulder och 3,6 upplupna kostnader och förutbetalda intäkter.

Investeringar samt forskning och utveckling

Tripep bedriver ingen investeringsintensiv verksamhet och inga väsentliga investeringar har genomförts sedan Bolagets bildande i juni 2006, undantaget ovan angivna inkråmsförvärv. Tripep har inte aktiverat några utvecklingskostnader sedan Bolagets bildande i juni 2006.

Kompletterande information

avseende Din Bostad Sverige AB (publ), f d Tripep AB, org nr 556541-1898

Januari till juni 2006

Årsredovisningarna för räkenskapsåren 2005 och 2004 har reviderats av Tripeps revisor Ernst & Young AB med Anders Wiger som huvudansvarig revisor. Tripeps delårsrapport för perioden 1 januari - 30 juni 2006 är översiktligt granskad av Tripeps revisorer.

Bolaget saknade nettoomsättning. Rörelsens kostnader uppgick under perioden till 50,3 (11,0) MSEK. Forsknings- och utvecklingskostnaderna uppgick till 6,8 (4,5) MSEK, varav externa forsknings- och utvecklingskostnader 5,8 (3,7) MSEK. Under kvartal 1 aktiverades utvecklingsutgifter om 5,9 MSEK. Den 31 mars 2006 skrevs aktiverade utgifter för projektet alfaHGA ned med 35,0 MSEK till 0. Rörelseresultatet försämrades som en följd av ovanstående till -50,3 (-11,0) MSEK. Resultat från finansiella investeringar uppgick till -3,4 (0,0) MSEK, vilket förklaras av att innehavet i intressebolaget VLP Biotech Inc skrevs ned med 3,3 MSEK till 0, per den 30 juni 2006. Resultat efter finansiella poster uppgick till -53,7 (-11,0) MSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -15,0 (-10,5) MSEK. Avvikelsen mot rörelseresultatet förklaras av att de ovan angivna nedskrivningarna inte påverkade kassaflödet. Kassaflöde

från förändringar i rörelsekapital uppgick till -2,3 (-5,4) MSEK. Kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till 6,6 (15,2) MSEK. Kassaflöde från finansieringsverksamheten uppgick till 33,8 (2,3) MSEK. Riktad nyemission påverkade kassaflödet positivt med 24,0 MSEK och nyteckning av aktier med stöd av teckningsoptioner bidrog med 9,8 MSEK. Periodens kassaflöde uppgick till 23,1 (1,6) MSEK.

2005

Under 2005 uppgick bolagets intäkter till 0,0 (0,1) MSEK. Rörelsekostnaderna minskade till 23,9 (26,5) MSEK. Forsknings- och utvecklingskostnaderna för 2005 uppgick till 10,4 (12,2) MSEK varav externa forsknings- och utvecklingskostnader 8,7 (10,4) MSEK. Under 2005 aktiverades utvecklingsutgifter om 14,4 (14,8) MSEK för projektet alfaHGA. Rörelseresultatet uppgick till -23,9 (-26,4) MSEK. Resultat från finansiella investeringar uppgick till 0,0 (0,6) MSEK. Resultat efter finansiella poster uppgick till -23,9 (-25,8) MSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -24,7 (-20,5) MSEK. Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital uppgick till -1,5 (4,2) MSEK. Kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till -1,6 (2,0) MSEK. Kassaflöde från finansieringsverksamheten uppgick till 25,6 (19,3) MSEK. Nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare

bidrog med 23,3 MSEK, försäljning av egna aktier påverkade kassaflödet med 2,2 MSEK och inbetalda optionspremier med 0,1 MSEK. Periodens kassaflöde uppgick till -0,7 (0,8) MSEK.

2004

Bolaget saknade nettoomsättning. Rörelseintäkter för 2004 om 0,1 (0,0) MSEK avser EU-bidrag. Rörelsens kostnader uppgick till 26,5 (25,0) MSEK. Forsknings- och utvecklingskostnader uppgick till 12,2 (12,4) MSEK, varav externa forsknings- och utvecklingskostnader svarade för 10,4 (10,7) MSEK. Därtill aktiverades utvecklingsutgifter om 14,8 (0,0) MSEK för projektet alfaHGA. Rörelseresultatet uppgick till -26,4 (-25,0) MSEK. Resultat från finansiella investeringar uppgick till 0,6 (12,0) MSEK. Resultat efter finansiella poster uppgick till -25,8 (-13,0) MSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -20,5 (-22,0) MSEK. Avvikelsen mot rörelseresultatet förklaras av positivt kassaflöde från förändringar i rörelsekapital om 4,2 MSEK. Kassaflöde från investeringsverksamheten uppgick till 2,0 (48,7) MSEK. Kassaflöde från finansieringsverksamheten uppgick till 19,3 (-51,2) MSEK och bestod av riktad nyemission 9,9 MSEK samt försäljning av egna aktier 9,4 MSEK. Periodens kassaflöde uppgick till 0,8 (-24,5) MSEK.

Aktiekapital och ägarförhållanden

Aktiekapital

Aktiekapitalet i Tripep uppgår till 806 797,80 kronor och är fördelat på 8 067 978 aktier. Kvotvärdet per aktie är 0,10 kronor. Varje aktie berättigar till en röst och varje röstberättigad får vid bolagsstämma rösta för fulla antalet av denne ägda och företrädna aktier. Varje aktie medför lika rätt till utdelning och del i Tripeps vinst samt till eventuellt överskott vid likvidation. Aktierna är denominerade i svenska kronor och har utfärdats enligt Aktiebolagslagen. Aktierna är inte föremål för några överlåtelsebegränsningar. Aktieägare har enligt aktiebolagslagen företrädesrätt till nyteckning av aktier, teckningsoptioner och konvertibla skuldebrev, men denna företrädesrätt kan frångås efter beslut av bolagsstämman, eller genom beslut av styrelsen om styrelsen erhållit sådant bemyndigande av bolagsstämman. Tripep äger inga egna aktier.

Bolagets aktiekapital skall utgöra lägst 750 000 kronor och högst 3 000 000 kronor, vilket innebär lägst

7 500 000 aktier och högst 30 000 000 aktier.

Tripep är anslutet till VPC AB:s kontobaserade värdepapperssystem, varför inga fysiska aktiebrev utfärdas. Samtliga till aktien knutna rättigheter tillkommer den som är registrerad i den av VPC AB förda aktieboken.

Beslut om eventuell utdelning fattas av bolagsstämman (på förslag av styrelsen). Det föreligger således inga fasta datum för när rätten till utdelning inträder. Rätt till utdelning tillfaller den som vid av bolagsstämman fastställd avstämningsdag var registrerad som ägare i den av VPC AB förda aktieboken. Om aktieägare inte kan nås genom VPC AB kvarstår aktieägarens fordran på bolaget avseende utdelningsbelopp och begränsas endast genom regler om preskription. Det föreligger inga restriktioner för utdelning till aktieägare som inte är bosatta i Sverige.

Aktiekapitalets utveckling

Bolagets aktiekapital har sedan bildandet förändrats enligt tabellen nedan:

År	Händelse	Ökning av antalet aktier	Ökning av aktiekapital, SEK	Totalt antal aktier	Aktiens kvotvärde, SEK	Aktiekapital, SEK
2006	Registrering			100 000	1,00	100 000,00
2006	Split 20:1 ¹⁾	1 900 000		2 000 000	0,05	100 000,00
2006	Nyemission ²⁾	21 566 068	1 078 303,40	23 566 068	0,05	1 178 303,40
2006	Nyemission ³⁾	1 426	71,30	23 567 494	0,05	1 178 374,70
2006	Kvittningsemision ⁴⁾	500 000	25 000,00	24 067 494	0,05	1 203 374,70
2006	Företrädesemission ⁵⁾	24 067 494	1 203 374,70	48 134 988	0,05	2 406 749,40
2007	Nyemission ⁶⁾	125 882	6 294,10	48 260 870	0,05	2 413 043,50
2008	Företrädesemission ⁷⁾	31 205 705	1 560 285,25	79 466 575	0,05	3 973 328,75
2008	Minskning av aktiekapitalet ⁸⁾	-	-3 178 663,00	79 466 575	0,01	794 665,75
2008	Nyemission ⁹⁾	5	0,05	79 466 580	0,01	794 665,80
2008	Omvänd split 1:10 ¹⁰⁾	-71 519 922	-	7 946 658	0,10	794 665,80
2008	Företrädesemission ⁷⁾	121 320	12 132,00	8 067 978	0,10	806 797,80
2008	Förestående företrädesemission	8 067 978	806 797,80	16 135 956	0,10	1 613 595,60

1) Vid extra bolagsstämman i Tripep AB den 30 juni 2006 beslutades om en ny bolagsordning vilken bl a innebar att antalet aktier ökades genom en split från 100 000 till 2 000 000. Varje akties andel i aktiekapitalet (aktiens kvotvärde) uppgår därefter till 0,05 SEK.

2) I augusti 2006 genomfördes inför utdelningen en nyemission om 21 566 068 nyemitterade aktier. Emissionskursen uppgick till 0,05 SEK och bolaget tillfördes 1 078 303,40 SEK.

3) I september 2006 genomfördes inför utdelningen en nyemission om 1 426 nyemitterade aktier. Emissionskursen uppgick till 0,05 SEK och bolaget tillfördes 71,30 SEK.

4) I november 2006 genomfördes en kvittningsemision om 500 000 nyemitterade aktier riktad till Damavand Wound AB. Emissionskursen uppgick till 1,65 SEK.

5) I december 2006 genomfördes en nyemission med företrädesrätt för aktieägarna om 24 067 494 aktier. Emissionskursen uppgick till 1,25 SEK och bolaget tillfördes ca 30,1 MSEK före emissionskostnader om ca 2,5 MSEK. Nyemissionen registrerades hos Bolagsverket den 3 januari 2007.

6) I kvartal 2 2007 har 125 882 TO1 med ett lösenpris på 2 SEK använts till att teckna lika många aktier varvid bolaget tillförts 251 764 SEK.

7) I januari 2008 genomfördes en nyemission med företrädesrätt för aktieägarna om högst 48 260 870 aktier och högst 48 260 870 teckningsoptioner i form av Units. Nyemissionen tecknades till ett antal av 32 418 905 Units och tillförde bolaget ca 16,2 MSEK före emissionskostnader om ca 1,6 MSEK.

8) Minskning av aktiekapitalet för förlusttäckning enligt beslut av årsstämman 2008.

9) I maj 2008 genomfördes inför den omvända spliten 1:10 en nyemission om 5 nyemitterade aktier.

10) I maj 2008 genomfördes en sammanläggning av aktier, s k omvänd split, varigenom tio aktier sammanlades till en aktie.

Vid fulltecknad företrädesemission kommer Tripeps aktiekapital att öka med 806 797,80 kronor genom nyemission av 8 067 978 aktier, vilket motsvarar en utspädning om 50 procent beräknat som de nyemitterade aktiernas andel av antalet aktier i bolaget efter nyemissionen. Om de i anslutning till företrädesemissionen emitterade teckningsoptionerna av Serie 3 till fullo utnyttjas för att teckna 8 067 978 aktier i Tripep kommer utspädningen att bli ytterligare cirka 33 procent av kapital och röster beräknat som de med stöd av teckningsoptionerna nyemitterade aktiernas andel av antalet aktier i Tripep, förutsatt att ingen ytterligare nyemission genomförs dessförinnan.

Ägarstruktur

Nedanstående tabell visar ägarstrukturen i Tripep baserat på uppgifter från VPC per den 30 juni 2008. De tio största ägarna svarade för cirka 58 procent av kapitalet och rösterna. Erik Selin Fastigheter AB var Tripeps enskilt största ägare med cirka 27 procent av kapitalet och rösterna (efter försäljning i juli ca 22 procent).

Såvitt bolaget känner till är det inga personer som före Erbjudandet direkt eller indirekt har ett anmälningspliktigt intresse i aktiekapitalet eller rösträtterna enligt svensk lag.

Aktieägare	Antal aktier	Andel av kapital och röster
Erik Selin Fastigheter AB*	2 134 639	26,86%
Verrazano/Lynch Thomas	953 655	12,00%
Locellus Invest AB	601 574	7,57%
Vahlne, Anders	448 531	5,64%
Horal, Peter	103 270	1,30%
Förvaltnings AB Positronen	100 667	1,27%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	76 722	0,97%
Larsson, Dan Allan	68 600	0,86%
Holm, Peter Theiss	68 000	0,86%
Höglund, Per	68 000	0,86%
Totalt 10 största	4 623 658	58,18%
Övriga aktieägare	3 323 000	41,82%
TOTALT	7 946 658	100%

Källa: VPC.

Nyemission, betald, registrerad 1 juli 2008 121 320

* Erik Selin Fastigheter AB sålde 361 000 aktier den 15 juli 2008.

Aktieägaravtal

Såvitt styrelsen känner till finns det inte något aktieägaravtal rörande ägandet i Tripep.

Utestående optionsprogram

Vid Tripeps nyemission, som beslutades av extra bolagsstämma i Tripep AB den 19 december 2007, emitterades units bestående av en aktie och en teckningsoption av serie 2, TO2. Antalet TO2 uppgår till 32 418 905 st. Efter omräkning m h t den omvända spliten ger 20 TO2 rätt att teckna en aktie till en teckningskurs om 10,00 SEK under perioden 1 april 2008 - 30 september 2009. TO2 anslöts

till och är föremål för handel på First North från och med den 17 mars 2008. För det fall teckningsoptionerna (TO2) utnyttjas fullt ut kommer ytterligare 1 620 945 aktier att emitteras och bolaget att tillföras ytterligare ca 16,2 MSEK.

Årsstämman 2007 beslutade att inför ett personaloptionsprogram omfattande 750 000 optioner i fyra serier (A-D) med slutdagarna 30 juni 2008, 2009, 2010 och 2011. Serie A har förfallit utan att optionerna har utnyttjats. Till följd av den omvända spliten 1:10 så har en omräkning av lösenpriset för teckningsoptionerna serie B-D skett: lösenpriset för serie B var tidigare 2,03 SEK och har omräknats till 20,30 SEK, lösenpriset för serie C var tidigare 2,29 SEK och har omräknats till 22,90 SEK, lösenpriset för serie D var tidigare 2,54 SEK och har omräknats till 25,40 SEK. Efter den omvända spliten krävs 10 teckningsoptioner för att teckna 1,14 aktier för serie B-D. För att säkerställa bolagets åtaganden enligt personaloptionsprogrammet beslutade stämman att ge ut 1 000 000 teckningsoptioner med motsvarande villkor som för personaloptionerna.

Utöver ovan redovisade teckningsoptioner av Serie 2 (TO2) samt de teckningsoptioner som emitterats för att säkerställa personaloptionsprogrammet och de teckningsoptioner av Serie 3 som emitteras enligt förevarande prospekt har Tripep inte emitterat några teckningsoptioner, konvertibla skuldebrev eller andra värdepapper som berättigar till teckning av aktier.

Bemyndigande

Årsstämman 2008 bemyndigade styrelsen att vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästkommande årsstämma besluta om nyemission av aktier, konvertibla skuldebrev och/eller teckningsoptioner mot kontant betalning och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning eller eljest med villkor samt att därvid kunna avvika från aktieägarnas företrädesrätt. Den aktuella nyemissionen utnyttjar delvis bemyndigandet.

Utdelning och utdelningspolitik

Tripep har inte tidigare beslutat om kontantutdelning till bolagets aktieägare och detta kommer sannolikt inte heller att ske de närmaste åren. Tripep har för avsikt att behålla tillgängliga medel och använda dem i bolagets verksamhet.

Likviditetsgaranti

I syfte att säkra likviditeten i Tripep-aktien är Remium AB likviditetsgarant. Likviditetsgaranti innebär i korthet att Remium förbinder sig att ställa köp- och säljkurser i Tripep-aktien. Prisskillnaden (spreaden) får inte vara mer än 4,0 procent beräknat på säljkursen.

Legala frågor och övrig information

Associationsform

Tripep AB registrerades av Bolagsverket den 7 juni 2006 och har bedrivit nuvarande verksamhet sedan den 30 juni 2006. Bolagets organisationsnummer är 556705-1965. Bolagets stiftades av Bolagsrådet i Sundsvall AB. Bolaget blev publikt aktiebolag (publ) genom beslut av extra bolagsstämma den 15 augusti 2006, som registrerades av Bolagsverket den 5 september 2006. Tripep AB etablerades som ett aktiebolag och bedriver verksamhet under denna associationsform, vilken regleras av aktiebolagslagen (2005:551).

Aktieägarnas rättigheter

Aktieägarnas rättigheter i ett svenskt aktiebolag kan förändras efter beslut av bolagsstämma. Tripeps bolagsordning innehåller inte några regler om villkoren för att förändra aktieägarnas rättigheter, utan denna fråga regleras av aktiebolagslagen (2005:551).

Väsentliga avtal

Tripep ingick den 16 januari 2006 avtal med ett helägt dotterbolag till det amerikanska bolaget Inovio Biomedical Corporation avseende utvärdering av genetisk vaccination med Tripeps ChronVac-C[®] administrerat med hjälp av Inovios patenterade *in vivo*-elektroporeringsutrustning Medpuls[®]. Avtalet innehåller bestämmelser om delning av kostnader och intäkter och ger Inovio en andel om 1/3 av i den gemensamt framtagna produkten med en option att öka sin andel till 50 procent. Avtalet innebär ingen licens eller annan rätt för Tripep att använda Medpuls[®].

Tripep ingick den 17 oktober 2006 avtal med Damavand Wound AB avseende förvärv av projektet ChronSeal[®]. Förvärvet innefattar en evig, exklusiv licens till Damavand Wound AB:s patentansökningar och övrigt knowhow avseende behandling av kroniska sår med HGF. Köpeskillingen bestod av 500 000 kronor kontant vid avtalets ingående, 500 000 nyemitterade aktier samt en framtida royaltypå nettoförsäljningen av framtida produkter (inklusive förskottsbetalningar, milestones och av Tripep erhållna royalties). Tripep har dessutom ett åtagande som sträcker sig fram till och med september 2011. Åtagandet uppgår till 100 TSEK per månad.

Den 14 maj 2007 ingick Tripep ett avtal med Kringle Pharma om gemensam utveckling av Tripeps ChronSeal[®]. Avtalet har inneburit att Tripep får tillgång till Kringles rekombinanta HGF, samt deras prekliniska dokumentation. Avtalet innehåller bestämmelser om delning av kostnader och intäkter och ger Kringle en andel om 40 procent av den gemensamt framtagna produkten.

Utöver ovan angivna avtal är Tripep inte part i något avtal som enligt styrelsens bedömning inte kan ersättas

med avtal med annan part med kommersiellt jämförbara villkor.

Organisation av forskningsarbetet

Tripep har valt att organisera sitt forskningsarbete via externa kompetensnätverk. Tripep har exempelvis samarbetsavtal med forskarlag på Karolinska Institutet och Damavand Wound AB. Tripep anlitar vidare på regelbunden basis extern kompetens för t ex produktion, toxicitetstestning, analysmetod och CRO.

Transaktioner med närstående

Ingen av Tripeps styrelseledamöter, ledande befattningshavare eller revisorer är eller har i övrigt varit, direkt eller indirekt, part i affärstransaktioner med Tripep som varit ovanliga till sin karaktär eller vad avser villkoren. Tripep har inte beviljat lån eller ställt garantier eller borgensförbindelser till förmån för styrelsens ledamöter, de ledande befattningshavarna eller Tripeps revisorer.

Tvister

Tripep är inte part i någon tvist, rättegång eller skiljeförfarande. Inte heller föreligger några för styrelsen idag kända förhållanden som skulle kunna föranleda rättsligt förfarande mot Tripep som skulle kunna påverka bolagets finansiella ställning. I Tripeps nyemission i januari 2008 utfäste sig Rutger Smith enligt avtal med Tripep dels att teckna aktier med stöd av teckningsrätter, dels att garantera nyemissionen till ett visst belopp. Rutger Smith infriade inte någon del av avtalet. Tripeps krav mot Rutger Smith uppgår till ca 8 miljoner SEK varvid Rutger Smith har rätt att erhålla aktier och teckningsoptioner för beloppet på samma villkor som i nyemissionen. Tripep överväger att inleda rättsliga åtgärder mot Rutger Smith under hösten 2008.

Försäkringar

Styrelsen bedömer att bolaget har ett med hänsyn till verksamhetens nuvarande art och omfattning adekvat försäkringsskydd. Försäkringsskyddet ses över kontinuerligt. Frågan om ökat försäkringsskydd aktualiseras i synnerhet när bolaget ska genomföra kliniska prövningar.

Patent

Tripeps strategi är att skapa ett patentskydd i de för bolaget viktiga regionerna Nordamerika, Europa och Asien. Den aktiva patentportföljen omfattade per den 30 juni 2008 57 godkända patent och 43 inlämnade patentansökningar. Tripeps patentombud är Knobbe Martens Olson & Bear i San Diego, USA.

Yttre påverkan på Tripeps verksamhet

Tripeps verksamhet befinner sig i en tidig utvecklingsfas

och Tripep har ännu ingen produkt som saluförs på marknaden. Tripeps verksamhet påverkas därför ännu så länge inte i någon större omfattning av några offentliga, ekonomiska, skattepolitiska, penningpolitiska eller andra politiska åtgärder. Detta förhållande kan komma att ändras om Tripep utvecklar ett läkemedel, t ex politiska åtgärder som påverkar prissättningen av läkemedel.

Emissionsgaranti

Nyemissionen är inte till någon del garanterad.

Revisorsgranskning

Tripeps årsredovisningar för räkenskapsåren 7 juni - 31 december 2006 och 1 januari – 31 december 2007 har reviderats av Tripeps revisor Ernst & Young AB med Anders Wiger som huvudansvarig revisor. Tripeps delårsrapporter för perioden 1 januari - 30 juni 2008, samt för perioden 1 januari - 30 juni 2007 har inte granskats av Tripeps revisor. Detta prospekt har inte granskats av

Tripeps revisor.

Dokument tillgängliga för granskning

Kopior av följande dokument kan under hela prospektets giltighetstid granskas på Tripep ABs huvudkontor, adress Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge, på ordinarie kontorstid under vardagar.

- Bolagsordning för Tripep AB (publ), organisationsnummer 556705-1965.
- Delårsrapport jan – jun 2008 för Tripep AB (publ), organisationsnummer 556705-1965.
- Årsredovisningar för perioderna 7 juni – 31 december 2006 och 1 januari – 31 december 2007 för Tripep AB (publ), organisationsnummer 556705-1965.
- Detta prospekt samt Finansinspektionens beslut avseende prospektet på svenska.

Bolagsordning

Antagen vid årsstämman den 9 april 2008

§ 1

Bolagets firma är Tripep AB. Bolaget är publikt (publ).

§ 2

Styrelsen skall ha sitt säte i Huddinge kommun.

§ 3

Bolaget skall bedriva forskning och utveckling inom det medicinska området, marknadsföra och försälja medicinska tjänster och produkter ävensom idka annan därmed förenlig verksamhet.

§ 4

Aktiekapitalet skall utgöra lägst 750 000 kronor och högst 3 000 000 kronor.

§ 5

Antalet aktier skall vara lägst 7 500 000 och högst 30 000 000.

§ 6

Styrelsen skall bestå av 3–7 ledamöter med högst 3 suppleanter.

Bolaget skall ha 1–2 revisorer med eller utan revisors-suppleanter eller ett registrerat revisionsbolag.

§ 7

Kallelse till bolagsstämma skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och i Svenska Dagbladet.

Kallelse till årsstämma och till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen skall behandlas skall utfärdas tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman.

Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex veckor och senast två veckor före stämman.

För att få delta i bolagsstämma skall aktieägare dels vara upptagen i utskrift av hela aktieboken avseende förhållandena fem vardagar före stämman, dels anmäla sig samt antalet biträden till Bolaget senast kl 15.00 den dag som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och ej infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

Bolagsstämman skall hållas i Stockholm, Huddinge, Malmö eller Göteborg. Om styrelsen för Bolaget så beslutar, skall deltagande vid stämman kunna ske från annan svensk ort, än den där stämman hålles.

§ 8

Årsstämma hålles årligen inom sex månader från räkenskapsårets utgång. Styrelsens ordförande eller den styrelsen därtill utser öppnar bolagsstämman och leder förhandlingen till dess ordförande valts.

På årsstämma skall följande ärenden förekomma till behandling:

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Val av en eller två justeringsmän.
4. Prövning om stämman blivit behörigen sammankallad.
5. Godkännande av dagordning.
6. Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse samt, i förekommande fall, koncernredovisning och koncernrevisionsberättelse.
7. Beslut
 - (a) om fastställelse av resultaträkning och balansräkning samt, i förekommande fall, koncernresultaträkning och koncernbalansräkning,
 - (b) om dispositioner beträffande Bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen,
 - (c) om ansvarsfrihet för styrelseledamöterna och verkställande direktör.
8. Fastställande av antalet styrelseledamöter och styrelsesuppleanter samt, i förekommande fall, antalet revisorer och revisorssuppleanter.
9. Fastställande av arvoden åt styrelsen och revisorerna.
10. Val av styrelseledamöter och styrelsesuppleanter samt, i förekommande fall, av revisorer och revisorssuppleanter.
11. Annat ärende som ankommer på stämman enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

Årsredovisningshandlingar skall hållas tillgängliga för aktieägarna under minst två veckor före stämman.

§ 9

Bolagets räkenskapsår är 0101 – 1231.

§ 10

Den aktieägare eller förvaltare som på avstämningsdagen är införd i aktieboken och antecknad i ett avstämningsregister enligt 4 kap. lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument eller den som är antecknad på avstämningskonto enligt 4 kap. 18 § första stycket 6-8 nämnda lag skall antas vara behörig att utöva de rättigheter som följer av 4 kap. 39 § aktiebolagslagen (2005:551).

Skattefrågor i Sverige

Det följande är en sammanfattning av de skattekonsekvenser som enligt nu gällande svensk skattelagstiftning kan uppkomma med anledning av att äga aktier, betalda tecknade Units (BTU), teckningsrätter eller optionsrätter i Tripep eller med anledning av erbjudandet att teckna aktier i bolaget. Sammanfattningen vänder sig till aktieägare och innehavare av BTU, teckningsrätter och optionsrätter som är obegränsat skattskyldiga i Sverige, om inte annat sägs. Den är inte avsedd att uttömmande behandla alla skattefrågor som kan uppkomma i sammanhanget, utan avser endast att ge allmän information. Den skattemässiga bedömningen av varje enskild aktieägare eller innehavare beror delvis på respektive aktieägars eller innehavares specifika situation. Sammanfattningen behandlar exempelvis inte de så kallade låtnadsreglerna eller de speciella regler som gäller för så kallade kvalificerade aktier i fåmansföretag eller delägarrätter som ägs av handelsbolag eller kommanditbolag eller sådana juridiska personer vars innehav av delägarrätter räknas som lagertillgångar i en näringsverksamhet. Särskilda skattekonsekvenser som inte är beskrivna kan uppkomma också för andra kategorier av aktieägare eller innehavare, såsom exempelvis investmentföretag, investeringsfonder och personer som inte är obegränsat skattskyldiga i Sverige. Varje aktieägare och innehavare rekommenderas att inhämta råd från skatteexpertis avseende de skattekonsekvenser som kan uppkomma till följd av att äga aktier, BTU, teckningsrätter eller optionsrätter i Tripep eller med anledning av erbjudandet att teckna aktier i bolaget, exempelvis till följd av att utländska regler, skatteavtal eller andra speciella regler är tillämpliga.

Beskattnings vid avyttring av aktier

Fysiska personer

Vid försäljning av aktier beskattas fysiska personer och dödsbon för hela den uppkomna kapitalvinsten i inkomstslaget kapital. Skatt tas ut med 30 procent av kapitalvinsten. Kapitalvinst respektive kapitalförlust beräknas som skillnaden mellan försäljningsersättningen (efter avdrag för eventuella försäljningsutgifter) och de avyttrade aktiernas omkostnadsbelopp (anskaffningsutgift). Eventuellt uppskovsbelopp på de sålda aktierna från tidigare andelsbyten ska normalt återföras till beskattning vid en avyttring.

Vid vinstberäkningen används genomsnittsmetoden. Enligt denna ska omkostnadsbeloppet för en aktie utgöras av det genomsnittliga omkostnadsbeloppet för aktier av samma slag och sort. Därvid gäller att BTU inte anses vara av samma slag och sort som de befintliga aktierna förrän beslutet om nyemission registrerats. Som ett alternativ till genomsnittsmetoden kan i fråga om marknadsnoterade aktier, såsom aktier i Tripep, den så kallade

schablonregeln användas. Denna regel innebär att omkostnadsbeloppet får beräknas till 20 procent av försäljningsersättningen efter avdrag för försäljningsutgifter. Byte av BTU till aktier medför inte i sig någon beskattning. Erhållande av teckningsrätter och optionsrätter ger inte i sig upphov till någon beskattning.

Anskaffningsutgiften för nytecknade aktier bör däremot fördelas mellan aktierna och erhållna optionsrätter. Se avsnitt nedan Avyttring av erhållna optionsrätter.

Avdrag för kapitalförlust medges med 70 procent av förlusten mot kapitalinkomster. Kapitalförlust vid försäljning av aktier kan dock kvittas i sin helhet mot kapitalvinster på aktier under samma år. Sådan kvittning kan även ske fullt ut mot kapitalvinster på andra marknadsnoterade delägarrätter än aktier med undantag för andelar i investeringsfonder som innehåller endast svenska fordringsrätter (svenska räntefonder). Uppkommer underskott i inkomstslaget kapital medges reduktion av skatten på inkomst av tjänst och näringsverksamhet samt fastighets-skatt. Sådan skattereduktion medges med 30 procent för underskott som uppgår till högst 100 000 kronor och med 21 procent för underskott därutöver. Underskott kan inte sparas till ett senare beskattningsår.

Juridiska personer

Aktiebolag och andra juridiska personer, utom dödsbon, beskattas för alla inkomster inklusive kapitalinkomster i inkomstslaget näringsverksamhet efter en skattesats om 28 procent. För beräkning av kapitalvinst respektive kapitalförlust, se ovan under avsnitt Fysiska personer. Eventuellt uppskovsbelopp på de sålda aktierna från tidigare andelsbyten ska normalt återföras till beskattning vid en avyttring.

Avdrag för kapitalförluster på aktier eller andra delägarrätter medges bara mot kapitalvinster på delägarrätter. Sådana kapitalförluster kan även, om vissa villkor är uppfyllda, kvittas mot kapitalvinster på aktier och andra delägarrätter som uppkommit i bolag inom samma koncern, under förutsättning att koncernbidragsrätt föreligger. Kapitalförluster som inte har kunnat utnyttjas ett visst beskattningsår får sparas och dras av mot kapitalvinster på aktier och andra delägarrätter under efterföljande beskattningsår utan begränsning i tiden.

För aktiebolag och ekonomiska föreningar är dock kapitalvinster på så kallade näringsbetingade andelar skattefria och kapitalförluster på sådana andelar ej avdragsgilla. Onoterade andelar anses alltid näringsbetingade. Noterade andelar anses näringsbetingade under förutsättning att andelsinnehavet motsvarar minst 10 procent av rösterna eller innehavet betingas av rörelse. Skattefrihet för kapitalvinst på noterade andelar förutsätter dessutom att andelarna inte avyttras inom ett år från

det att andelarna blivit näringsbetingade hos innehavaren. I gengäld är kapitalförluster på noterade näringsbetingade andelar som innehafts kortare tid än ett år avdragsgilla. Sådana förluster är dock föremål för de avdragsbegränsningar som beskrivits i föregående stycket. Om andelar av samma slag och sort anskaffats vid olika tidpunkter, anses en senare anskaffad andel ha avyttrats före en tidigare anskaffad andel. Om innehavet omfattar såväl andelar som inte uppfyller kravet på innehavstid som andelar som uppfyller detta krav anses andelarna inte vara av samma slag och sort vid beräkning enligt genomsnittsmetoden.

Utnyttjande av teckningsrätt

När teckningsrätter utnyttjas för teckning av nya aktier sker inte någon beskattning. Anskaffningsutgiften för en aktie utgörs av emissionskursen minskat med det värde som ska fördelas på erhållna optionsrätter. Se nedan under avsnittet Avyttring av erhållna optionsrätter. Vid försäljning av aktier förvärvade genom utnyttjande av teckningsrätter ska aktieägarens omkostnadsbelopp för samtliga aktier av samma slag och sort sammanläggas och beräknas med tillämpning av genomsnittsmetoden. Om teckningsrätter som utnyttjats för teckning av aktier köpts får erlagd likvid för dessa teckningsrätter läggas till vid beräkning av omkostnadsbeloppet för aktierna.

Avyttring av erhållna teckningsrätter

Teckningsrätterna kommer att marknadsnoteras. Aktieägare som inte vill utnyttja sin företrädesrätt att delta i nyemissionen kan sälja sina teckningsrätter. Skattepliktig kapitalvinst ska då beräknas. Om de avyttrade teckningsrätterna erhållits utan vederlag anses varje teckningsrätt vara anskaffad för noll kronor. Schablonregeln får inte användas i detta fall. Hela försäljningsintäkten efter avdrag för omkostnader för avyttring ska således tas upp till beskattning. Omkostnadsbeloppet för den ursprungliga aktien påverkas inte.

För fysiska personer gäller att kapitalförluster på aktier och kapitalförluster på marknadsnoterade delägarätter får kvittas fullt ut mot en kapitalvinst på teckningsrätterna när dessa är marknadsnoterade. Övriga kapitalförluster på delägarätter får kvittas till 70 procent mot kapitalvinster på teckningsrätter.

För juridiska personer, utom dödsbon, gäller att kapitalförluster på aktier och andra delägarätter får kvittas fullt ut mot kapitalvinster på delägarätter. Se även ovan under avsnittet ”Beskattning vid avyttring av aktier, Juridiska personer”.

För aktiebolag och ekonomiska föreningar gäller att kapitalvinst är skattefri och kapitalförlust inte är avdragsgill om innehavaren av teckningsrätterna samtidigt innehar näringsbetingade andelar i det företag som rätten

hänför sig till och förvärvet grundas på detta innehav (för definition av näringsbetingad andel, se ovan under rubriken ”Beskattning vid avyttring av aktier, Juridiska personer”). För marknadsnoterade teckningsrätter gäller att sådan kapitalvinst är skattefri och kapitalförlust ej avdragsgill endast om teckningsrätterna eller de underliggande aktierna har innehafts under en sammanhängande tid om minst ett år före avyttringen.

Avyttring av erhållna teckningsoptioner

Avsikten är att teckningsoptionerna ska marknadsnoteras. Vad som sägs ovan avseende avyttring av erhållna teckningsrätter gäller även vid avyttring av teckningsoptioner som erhållits på grund av teckning av aktier. Reglerna innebärande skattefrihet för vinst respektive avdragsförbud för förlust, som under vissa förutsättningar gäller för teckningsrätter, är emellertid inte tillämpliga på teckningsoptioner. Anskaffningsutgiften för nytecknade aktier bör fördelas mellan aktierna och teckningsoptionerna. Fördelningen bör göras med utgångspunkt i marknadsvärdena på aktien och teckningsoptionerna. Tripep har för avsikt att ansöka om allmänna råd från Skatteverket som beskriver hur fördelningen ska göras. Tripep kommer att på lämpligt sätt informera aktieägarna om Skatteverkets besked.

Avyttring av köpta teckningsrätter

Om de avyttrade teckningsrätterna köpts eller på annat sätt förvärvats mot vederlag utgör vederlaget anskaffningsutgiften för dessa. Omkostnadsbeloppet för teckningsrätterna beräknas enligt genomsnittsmetoden. Schablonmetoden får användas vid beräkningen av omkostnadsbeloppet för marknadsnoterade teckningsrätter. För fysiska personer gäller att en kapitalförlust på marknadsnoterade teckningsrätter får kvittas fullt ut mot vinster på aktier och andra marknadsnoterade delägarätter utom andelar i svenska räntefonder. Om full kvittning inte kan ske är förlusten avdragsgill till 70 procent. För rätten att kvitta kapitalförluster mot kapitalvinster på marknadsnoterade teckningsrätter, se ovan under rubriken ”Avyttring av erhållna teckningsrätter”. För juridiska personer, utom dödsbon, gäller att kapitalförluster på aktier och andra delägarätter får kvittas fullt ut mot kapitalvinster på delägarätter. Se även ovan under rubriken ”Beskattning vid avyttring av aktier, Juridiska personer”. Reglerna avseende skattefria kapitalvinster och ej avdragsgilla kapitalförluster på näringsbetingade andelar, som gäller för aktiebolag och ekonomiska föreningar, är tillämpliga också på teckningsrätter om förvärvet av teckningsrätterna grundas på innehav av näringsbetingade andelar i det företag som rätterna hänför sig till. Teckningsrätter som förvärvas på annat sätt, till exempel genom köp, torde därför inte omfattas av de nya reglerna.

Avyttring av köpta teckningsoptioner

Vad som sägs ovan avseende avyttring av köpta teckningsrätter gäller även vid avyttring av köpta teckningsoptioner. Schablonmetoden får dock ej användas för teckningsoptioner. Inte heller reglerna innebärande skattefrihet för vinst respektive avdragsförbud för förlust, som under vissa förutsättningar gäller för teckningsrätter, är tillämpliga på teckningsoptioner.

Beskattning av utdelning

För fysiska personer och dödsbon är skattesatsen som gäller för mottagen utdelning 30 procent. För juridiska personer, utom dödsbon, är skattesatsen 28 procent. För vissa juridiska personer gäller särskilda regler. För aktiebolag och ekonomiska föreningar, med undantag för investmentföretag, är utdelning på näringsbetingat innehav skattefritt (för definition av näringsbetingad andel, se ovan under rubriken "Beskattning vid avyttring av aktier, Juridiska personer"). Skattefrihet för utdelning på noterade andelar förutsätter dessutom att andelarna innehafts under en sammanhängande tid om minst ett år från det att andelarna blivit näringsbetingade hos innehavaren. Kravet på innehavstid måste inte vara uppfyllt vid utdelningstillfället. Om andelarna avyttras innan kravet på innehavstid är uppfyllt kan dock lämnad utdelning komma att tas upp till beskattning under ett senare beskattningsår. För fysiska personer bosatta i Sverige innehålls preliminärskatt med 30 procent. Den preliminära skatten innehålls normalt av VPC eller, vid förvaltarregistrerade aktier, av förvaltaren.

Förmögenhetsbeskattning

Sverige har upphävt förmögenhetsbeskattningen.

Utländska aktieägare

Fysiska personer som inte är bosatta eller stadigvarande vistas i Sverige beskattas normalt inte i Sverige vid försäljning av svenska aktier eller teckningsrätter. Enligt en särskild regel kan emellertid en fysisk person som är bosatt utanför Sverige ändå bli beskattad i Sverige vid försäljning av svenska aktier och teckningsrätter, om personen under

det kalenderår då försäljningen sker eller vid något tillfälle under de tio närmast föregående kalenderåren varit bosatt i Sverige eller stadigvarande vistats här.

Tillämpligheten av denna regel kan dock i viss mån vara begränsad genom skatteavtal som Sverige har ingått med andra länder för undvikande av dubbelbeskattning.

Utländska juridiska personer är normalt inte skattskyldiga för kapitalvinst på svenska aktier eller teckningsrätter annat än om vinsten är hänförlig till ett så kallat fast driftställe i Sverige. Ifall fast driftställe föreligger gäller dock reglerna avseende skattefri utdelning och kapitalvinst samt ej avdragsgill kapitalförlust med vissa begränsningar. För aktieägare som inte är skatterättsligt hemmahörande i Sverige utgår normalt svensk kupongskatt på all utdelning från svenska aktiebolag med 30 procent. Denna skattesats är dock i allmänhet reducerad genom skatteavtal som Sverige har ingått med andra länder för undvikande av dubbelbeskattning. Avdraget för kupongskatt verkställs normalt av VPC eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, av förvaltaren. För aktieägare som är juridiska personer med hemvist inom EU utgår normalt inte svensk kupongskatt om aktieägaren innehar 20 procent eller mer av kapitalet i det utdelande bolaget. Svensk kupongskatt utgår inte heller på utdelning till utländska bolag på näringsbetingade andelar, om det utländska bolaget motsvarar ett svenskt aktiebolag som kan ta emot utdelning skattefritt och beskattningen av det utländska bolaget är likartad den beskattning som gäller för svenska aktiebolag, alternativt att det utländska bolaget omfattas av ett skatteavtal som Sverige ingått med landet i fråga, och utdelningen under motsvarande förhållanden hade varit skattefritt för ett svenskt bolag. Som näringsbetingade andelar anses i detta avseende onoterade andelar samt noterade andelar om innehavet motsvarar minst 10 procent av rösterna i bolaget. För noterade andelar gäller att de måste ha innehafts under en sammanhängande tid om minst ett år vid utdelningstillfället.

Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer

Styrelseledamöter

För närvarande består styrelsen av tre ledamöter inklusive ordföranden. I styrelsen sitter två ledamöter verksamma i bolaget.

Namn	Ledamot sedan	Ålder	Position	Antal aktier i Tripep AB före nyemissionen*
Thomas Lynch	2007	52	Styrelseordf.	1 074 975**
Anders Vahlne	2006	62	Ledamot	448 531
Matti Sällberg	2006	47	Ledamot	64 000

* Aktieinnehav per den 30 juni 2008.

** Eget och indirekt via stiftelse, varav 121 320 betalda, registrerade hos Bolagsverket 1 juli 2008.

Thomas Lynch

Styrelseordförande sedan 2007, styrelseledamot i Gamla Tripep under perioden 2005 till 2006.

Född 1956.

Övriga uppdrag: Thomas Lynch är styrelseledamot i Icon Plc (ett kliniskt forskningsföretag); IDA Ireland (ett irländskt statligt organ med ansvar för inhemska investeringar), Profectus Inc. (ett privatägt amerikanskt bioteknikföretag); The Royal Opera House i London och är styrelseordförande för The Queen's University of Belfast Foundation samt HRH The Prince of Wales's Foundation for Integrated Health. Under perioden 1993 till 2004 arbetade Thomas Lynch i olika befattningar inom Europas största bioteknikföretag, Elan Corporation Plc. I egenskap av chefsekonom och vice VD styrde han Elans förvandling från ett formuleringsföretag till ett bioteknologiskt företag genom en serie av företags- och produktförvärv samt joint ventures.

Utbildning: B Sc (Econ) Queens's University, Belfast.

Innehav per 080630, eget och indirekt via stiftelse:

1 074 975 aktier (varav 121 320 betalda, registrerade hos Bolagsverket 1 juli 2008) och 1 213 200 TO2.

Anders Vahlne

Styrelseledamot sedan 2006, styrelseledamot i Gamla Tripep under perioden 1997 till juni 2002, samt september 2002 till 2006.

Född 1946.

Forskningschef Tripep.

Professor i klinisk virologi vid Karolinska Institutet sedan 1994. Ledamot av the International Scientific Advisory Board vid Conway Institute, University College, Dublin.

Övriga uppdrag: Under de senaste fem åren har Anders Vahlne varit, men är inte längre, styrelseledamot i Syntello Vaccin Development AB, VLP Biotech Inc. och Resistentia Pharmaceuticals AB.

Utbildning: Leg. Läkare, doktorsexamen (PhD) i klinisk virologi.

Innehav per 080630: 448 531 aktier, 2 345 400 TO2 och 128 000 personaloptioner serie B-D.

Matti Sällberg

Styrelseledamot sedan 2006, styrelseledamot i Gamla Tripep under perioden 2002 till 2006.

Född 1961.

Forskare Tripep.

Professor i biomedicinsk analys vid Karolinska Institutet sedan 2000. Ett flertal internationella och nationella uppdrag som vetenskaplig granskare för olika anslagsgivare och vetenskapliga tidskrifter. Har sedan 1992 varit verksam i ett flertal kommittéer och styrelser inom Karolinska Institutet.

Matti Sällberg har inga övriga uppdrag.

Utbildning: Leg. Tandläkare, doktorsexamen (PhD) i virologi.

Innehav per 080630: 64 000 aktier, 320 000 TO2 och 128 000 personaloptioner serie B-D.

Styrelseledamöternas kontorsadress är c/o Tripep AB, Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge, i egenskap av styrelseledamöter.

Ledande befattningshavare

I tabellen nedan redovisas information avseende ledande befattningshavare samt deras respektive aktieinnehav.

Namn	Anställd sedan	Ålder	Position	Antal aktier i Tripep AB före nyemissionen*
Jan Nilsson	2006	59	Verkställande dir.	20 000
Anders Vahlne	2006	62	Forskningschef	448 531
Åsa Ekstrand	2006	51	Ekonomichef	17 333

*Aktieinnehav per den 30 juni 2008.

Jan Nilsson

Verkställande Direktör, anställd 2006, anställd i Gamla Tripep under perioden 2004 till 2006.

Född 1949.

Under de senaste fem åren har Jan Nilsson varit, men är inte längre verkställande direktör i Din Bostad Sverige AB (Gamla Tripep) och Schering-Plough AB samt styrelseledamot i Pro Medica AB och Läkemedelsindustriföreningen. Tidigare erfarenhet: 30 års erfarenhet från läkemedelsindustrin, innehaft flera befattningar inom främst marknadsföring och företagsledning. Ansvarade för Schering-Plough i Norden samt Baltikum. Senaste befattning var som VD för Schering-Plough AB.

Utbildning: Fil Mag., Göteborgs Universitet. MBA, Uppsala Universitet.

Innehav per 080630: 20 000 aktier, 100 000 TO2 och 160 000 personaloptioner serie B-D.

Anders Vahlne

Se Styrelse.

Åsa Ekstrand

Ekonomichef, anställd sedan 2006, anställd i Gamla Tripep under perioden 2002 till 2006.

Född 1957

Övriga uppdrag: Komplementär i Economissima KB

Tidigare erfarenhet: Arbetat som ekonomi- och redovisningschef i olika branscher. Eget konsultföretag med inriktning på koncernrapportering, 1994 till 2002.

Utbildning: Civilekonom, Stockholms Universitet.

Innehav per 080630, eget och närståendes innehav: 17 333 aktier, 86 664 TO2 och 104 000 personaloptioner serie B-D.

Ledande befattningshavares kontorsadress är c/o Tripep AB, Hålsövägen 7, 141 57 Huddinge.

Revisorer

Ernst & Young AB, med Anders Wiger som huvudansvarig revisor.

Revisor i Tripep sedan 2006. Anders Wiger var revisor i Din Bostad Sverige AB (Gamla Tripep) under perioden 1997 till 2006. Anders Wiger blev auktoriserad revisor 1981 och är medlem i FAR/SRS.

Ernst & Young AB har postadress Box 7850, 103 99 Stockholm och besöksadress Jakobsbergsgatan 24 i Stockholm.

Gemensam information avseende styrelseledamöter och medlemmar i bolagets ledningsgrupp

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har under de senaste fem åren (i) varit ställföreträdare i något företag; (ii) dömts i bedrägerirelaterade mål; (iii) varit ställföreträdare i bolag som försatts i konkurs, likvidation, eller genomgått företagsrekonstruktion med undantag av de nedan nämnda; (iv) varit föremål för anklagelser eller sanktioner av myndigheter eller organisation som företräder viss yrkesgrupp och som är offentligt reglerad; eller (v) ålagts näringsförbud. Vidare har konstaterats att det inte föreligger något familjeband dem emellan. Ingen har träffat någon överenskommelse med större aktieägare, kunder, leverantörer eller andra parter enligt vilken överenskommelse befattningshavaren valts in i styrelsen för Tripep eller tillträtt sin anställning som ledande befattningshavare. Det föreligger inte, förutom vad som redovisas nedan några avtal om förmåner efter det att uppdraget eller anställningen har avslutats. Det har inte framkommit några omständigheter som skulle innebära att det föreligger någon potentiell intressekonflikt för styrelseledamöterna eller ledande befattningshavare i förhållande till uppdraget i Tripep.

Ersättningar till styrelsen, ledande befattningshavare och revisorer

Styrelsen består av en ordförande samt två ledamöter. Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår inget arvode enligt årsstämman beslut.

Något avtal om pensioner, avgångsvederlag eller annan ersättning föreligger ej för ordförande och ledamöter, utöver vad som följer av anställningsavtal för Anders Vahlne och Matti Sällberg.

VD, Jan Nilsson, uppbär enligt anställningsavtal en fast månadslön om 140 000 kronor. Dessutom tillhandahåller bolaget tjänstebil. Härutöver uppbär VD inga arvoden eller ersättningar utöver traktamenten enligt statliga normer. Dock ska bolaget betala pensionspremier om 10 prisbasbelopp per år. För verkställande direktören gäller ömsesidig uppsägningstid om 12 månader, inget annat avgångsvederlag är avtalat.

Forskningschef, Anders Vahlne, som ingår i ledningsgruppen är även styrelseledamot. Anders Vahlne uppbär enligt anställningsavtal en fast månadslön om 78 000 kronor. Anders Vahlne har valt att via bolaget betala in en del av ersättningen som pensionspremie mot att bolaget gör ett motsvarande avdrag på bruttolönen för att uppnå kostnadsneutralitet för bolaget. Vid uppsägning från bolagets sida utgår oförändrad ersättning i 9 månader.

Matti Sällberg, som är anställd i bolaget som forskare är även styrelseledamot. Matti Sällberg uppbär enligt anställningsavtal en fast månadslön om 45 000 kronor. Vid uppsägning från bolagets sida utgår ersättning i 5 månader.

Ekonomichef, Åsa Ekstrand, uppbär enligt anställningsavtal en fast månadslön om 64 000 kronor. Vid uppsägning från bolagets sida utgår ersättning i 3 månader.

Pensionsåldern för verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare följer vad som regleras av Allmänna pensionssystemet. Det finns inte någon individuellt avtalad pensionsålder för ovanstående befattningshavare. Bolagets pensionsplaner är avgiftsbaserade och innebär att för VD erläggs 10 prisbasbelopp per år i avgift, för Matti Sällberg ca 18 % av lönen i avgift, samt för Åsa Ekstrand ca 25 % av lönen i avgift. Bolaget erlägger inte några pensionsavgifter för Anders Vahlne. Anders Vahlne kan välja att via bolaget betala in en del av lönen som pensionspremie.

Åtagandena uppfylls i och med betalning av pensionspremien. Denna belastar resultatet i den period som premien avser.

Totala ersättningar och förmåner till Tripeps styrelse och ledande befattningshavare under räkenskapsåret 1 januari - 31 december 2007 uppgick till: löner 3,8 MSEK och pensionskostnader 0,8 MSEK.

Verksamhetsstyrning

Årsstämman

Vid årsstämman utövar aktieägarna sin rösträtt för att, i enlighet med svensk bolagsrättslig lagstiftning och Tripeps bolagsordning, fatta beslut rörande styrelsens sammansättning och andra centrala frågor.

Styrelsens arbetsformer

Den nuvarande styrelsen omvaldes vid årsstämman den 9 april 2008. Samtliga ledamöter är valda till nästa årsstämma. Styrelsens uppgifter regleras av aktiebolagslagens bestämmelser om bolagsstyrning och bolagsordningen. Dessutom iakttar bolaget regelverket vid First North.

Tripep är inte skyldigt att tillämpa Svensk kod för bolagsstyrning.

Enligt den arbetsordning som varje år antas vid konstituerande sammanträde efter årsstämma skall styrelsesammanträden hållas minst en gång i kvartalet. Hittills under 2008 har Tripeps styrelse sammanträtt 10 gånger.

Ledningsgrupp

Tripeps ledningsgrupp består av bolagets verkställande direktör, forskningschef samt ekonomichef. Det är verkställande direktörens ansvar att verkställa styrelsens beslut och fördela de olika frågorna till ledningsgruppens medlemmar.

Organisation

Tripep har en liten intern organisation med ett större antal samarbetspartners och underleverantörer. Genom att ha olika samarbetspartners har Tripep kunnat knyta till sig viktig kompetens och erfarenhet. Forskning sker både i forskarlag ute på några av Sveriges främsta forskningsinstitutioner och av Tripeps anställda i egna laboratorier. Nyckeln till Tripeps framgång är att säkerställa en fungerande styrning av den externa kompetens som är knuten till bolaget.

Revisionskommitté

Styrelsen har gjort bedömningen att frågor om revisionen är av sådan betydelse att de bör beredas och beslutas av styrelsen i sin helhet. Styrelsen har därför inte inrättat någon revisionskommitté.

Ersättningskommitté

Mot bakgrund av Tripeps nuvarande storlek har styrelsen beslutat att inte inrätta någon ersättningskommitté. Ersättningsfrågor beslutas därför av styrelsen i sin helhet.

Nomineringskommitté

För att säkerställa en grundlig urvalsprocess och för att garantera kvalitet och öppenhet i nomineringen inför styrelsevalet inrättades en nomineringskommitté under 2007, enligt beslut av årsstämman.

Nomineringskommitténs uppgift är att lämna förslag på styrelseledamöter och styrelsearvode inför årsstämman 2009. I nomineringskommittén ingår styrelsens ordförande Thomas Lynch, samt Erik Selin och Peter Horal. Samtliga tre är, direkt eller genom juridisk person, stora aktieägare i bolaget. Under 2008 har kommittén haft ett antal löpande kontakter.

IR-arbetet

Tripep har som mål att stärka intresset för bolagets aktie hos befintliga och potentiella investerare. Tripep ska alltid tillhandahålla relevant, aktuell och snabb information. All kontakt med den externa marknaden sköts av verkställande direktören och bolagets forskningschef. På bolagets hemsida, www.tripep.se, finns all publicerad information om bolagets utveckling och aktie tillgänglig.





Delårsrapport Januari - Juni 2008

TRIPEP AB (PUBL)

- Forsknings- och utvecklingskostnader 11,8 (7,7) MSEK
- Resultat efter skatt -18,1 (-13,8) MSEK
- Resultat per aktie -2,57 (-2,54) SEK
- Bolaget hade ingen omsättning under perioden
- Omvänd split 1:10 genomförd
- Bolaget avser genomföra nyemission med företrädesrätt för aktieägarna under tredje kvartalet 2008. Tripep har kommit överens med vissa större leverantörer om senareläggande av betalningar i avvaktan på att likviden från kommande nyemission tillförs bolaget
- ChronVac-C[®]-studien uppvisar positiva effektdata med aktivering av immunsvar och sänkning av virusnivåer i blod hos patienter med hepatit C
- De nio första patienterna i ChronVac-C[®]-studien är under pågående behandling eller har fullföljt behandlingen utan allvarliga biverkningar
- Patentansökan inlämnad för ny antibiotikafri formulering av ChronSeal[®] i samarbete med Kringle Pharma, Inc.
- Förnyad ansökan inlämnad till Läkemedelsverket för fas II-studie med ChronSeal[®]
- Tripep har erhållit ett första USA-patent för en ny typ av immunterapi mot HIV-1

Tripep utvecklar läkemedel mot kroniska sjukdomar baserade på egna och andras patenterade och patentsökta teknologier. Bolaget fokuserar på följande forskningsprojekt: sårbehandlingen ChronSeal[®], det terapeutiska hepatit C-vaccinet ChronVac-C[®], samt teknologiplattformen RAS[®]. Tripeps aktie är listad på First North. Remium AB är Certified Adviser för Tripep AB. För mer information, se www.tripep.se

Vid avvikelser mellan svensk och engelsk delårsrapport gäller den svenska versionen.

VERKSAMHETEN

ChronVac-C® – Terapeutiskt vaccin mot hepatit C

Tripep kunde under perioden rapportera att de två första patienterna som fullföljt behandling i mellandosgruppen, i den pågående öppna fas I/II-studien, uppvisade sänkning av hepatit C-virusnivåer i blod. Detta ger proof-of-concept för att ChronVac-C®-behandling har en tydlig antiviral effekt. I studien ingår tidigare obehandlade patienter med kronisk hepatit C-virusinfektion. Behandlingen består av Tripeps ChronVac-C®-vaccin som administreras med hjälp av Inovios Medpuls® DDS-teknologi. I studien kommer fyra grupper om totalt 12 patienter att behandlas med tre olika doser av ChronVac-C®. För deltagande i studien krävs att patienterna har låga virusnivåer och är infekterade med virus av genotyp 1. Varje patient får fyra vaccinationer med en månads mellanrum och därefter följs varje patient i sex månader. Syftet med studien är i första hand att klargöra om behandlingen är säker. Dessutom mäts aktiveringen av kroppens immunsvår och eventuella effekter på virusförökningen. Studien är den första i världen där patienter med kronisk hepatit C-virusinfektion behandlas med DNA-vaccination. Dessutom är det första gången som ett DNA-vaccin mot ett smittämne ges till människa med hjälp av *in vivo*-elektroporering.

ChronVac-B – Terapeutiskt vaccin mot hepatit B

Tripep teknade under 2007 en avsiktsförklaring med Inovio Inc. i San Diego om en gemensam utveckling av ChronVac-B, ett behandlande vaccin mot kroniska hepatit B-virusinfektioner. Det nya samarbetet mellan Tripep och Inovio bygger på kombinationen av Tripeps nyutvecklade ChronVac-B-teknologi som administreras med Inovios teknik för *in vivo*-elektroporering. Nästan en tredjedel av världens befolkning har varit i kontakt med hepatit B-virus. Man uppskattar att 400 miljoner är kroniskt infekterade och att dessa har en ökad risk för allvarlig leverskada och cancer. Dagens godkända läkemedel har problem med biverkningar eller utveckling av antiviral resistens varför det föreligger ett stort behov av att förbättra behandlingen av patienter med kroniska hepatit B-virusinfektioner. Ett behandlande vaccin avser att förbättra den infekterades möjlighet att via en specifik aktivering av sitt immunförsvar få kontroll över infektionen. För närvarande finns enbart förebyggande vaccin mot hepatit B på marknaden.

ChronSeal® – Behandling av kroniska hudsår

Utvecklingen av Tripeps patentsökta terapi för behandling av kroniska hudsår, ChronSeal®, har gått enligt plan. Den unika antibiotikafria formuleringen, som utvecklats i samarbete med Zelmic, testades i slutet av 2007 på minigris. Resultatet visade att beredningen är säker men indikerar också att ChronSeal® ger en god effekt även på akuta sår.

Den 7 januari 2008 inlämnades patentansökan för den nya formuleringen och den 21 januari 2008 meddelade bolaget att ansökan lämnats in till Läkemedelsverket om att få starta en placebokontrollerad fas II-studie på patienter med venösa bensår. Läkemedelsverket har därefter återkommit och bl.a. begärt kompletterande uppgifter angående produktionen av HGF (hepatocyte growth factor) i Japan. En oberoende inspektion av den japanska produktionsanläggningen samt en revidering av studieprotokollet, har nu slutförts. Tripep skickade en förnyad ansökan till Läkemedelsverket den 4 juli. Vid godkännande bedöms studien kunna starta under fjärde kvartalet 2008.

Övriga forskningsprojekt

Inom RAS®-projektet, Redirecting Antibody Specificity, pågår fortsatt arbete runt HIV. Tripep erhöll 15 januari 2008 i USA det första patentet som skyddar RAS®-peptider vilka kan omdirigera så kallade naturliga antikroppar till att bekämpa HIV-1. Detta är det andra patentet i Tripeps plattformsteknologi som bygger på att alla människor har antikroppar mot oligosackariden gal(α1,3)gal. Oligosackariden förekommer på djurs blodkärl och alla människor har antikroppar mot denna substans, varför de kallas naturliga antikroppar. Dessa naturliga antikroppar har i sig själva ingen effekt mot HIV, men de är biologiskt mycket potenta. De orsakar rejektion av transplantatet vid så kallad xenotransplantation och är den huvudsakliga anledningen till att det inte går att transplantera organ från djur till människa. Tripep har funnit att genom att koppla gal(α1,3)gal till syntetiska peptider, vilka i sin tur kan binda till HIV-1, kan de naturliga antikropparna omdirigeras till att förstöra HIV-1 och HIV-1-infekterade celler. Denna metod öppnar för kommersiell utveckling av en helt ny typ av HIV-läkemedel och även för andra infektionssjukdomar och tillfällen då antikroppar kan vara av betydelse, som exempelvis för behandling av cancersjukdom.

Samarbetsavtal

Tripep har avtal med japanska Kringle Pharma, Inc., världsledande i utvecklingen av tillväxtfaktorn HGF, om gemensam utveckling av

sår-läkningsprojektet ChronSeal®. De två bolagen delar kostnader och framtida inkomster där Tripep har 60% och Kringle 40% av projektet. Samarbetet innebär att vi kan korta utvecklingstiden av ChronSeal® med 18-24 månader. Vi får dessutom tillgång till Kringles hela prekliniska arbete.

Tripep har också samarbetsavtal med det amerikanska bolaget Inovio om gemensam utveckling av Tripeps terapeutiska vaccin ChronVac-C®. Genom samarbetet har bolaget fått tillgång till en världsledande teknik när det gäller administrering av DNA-vaccin.

Bolaget har dessutom tecknat en avsiktsförklaring med Inovio Inc. om gemensam utveckling av ChronVac-B.

Patent

Tripeps strategi är att skapa ett patentskydd i de för bolaget viktiga regionerna, dvs Nordamerika, Europa och Asien. Patentportföljen omfattar 57 godkända patent och 43 inlämnade patentansökningar.

Personal

Bolaget hade vid periodens utgång 7 (7) anställda.

Resultat

Bolaget saknar nettoomsättning.

Rörelsens kostnader uppgick till 8,3 (7,5) MSEK för andra kvartalet 2008 och till 18,2 (14,3) MSEK för perioden januari-juni 2008.

Resultat efter finansnetto uppgick till -8,2 (-7,3) MSEK för andra kvartalet 2008 och till -18,1 (-13,8) MSEK för perioden januari-juni 2008.

Forsknings- och utvecklingskostnader uppgick till 5,2 (4,3) MSEK för andra kvartalet 2008, varav externa forskare och underleverantörer uppgick till 4,9 (4,1) MSEK. För perioden januari-juni 2008 uppgick forsknings- och utvecklingskostnader till 11,8 (7,7) MSEK, varav externa forskare och underleverantörer uppgick till 11,2 (7,2) MSEK.

Investeringar

Nettoinvesteringar i inventarier uppgick till 0,0 (0,0) MSEK för andra kvartalet 2008, och till 0,0 (0,2) MSEK för perioden januari-juni 2008.

Finansiell ställning

Bolagets likvida medel uppgick den 30 juni 2008 till 2,9 (23,8) MSEK. Då Tripeps likvida medel inte kommer att täcka det löpande kapitalbehovet fram till nästa nyemission genomförs, har bolaget kommit överens med vissa större leverantörer om senareläggande av betalningar, i avvaktan på att likviden från nästa nyemission tillförs bolaget. Bolaget har kommit överens med den största leverantören om en kompensation på 40 TSEK för senareläggande av betalningarna.

Det egna kapitalet uppgick den 30 juni 2008 till -4,8 (17,6) MSEK. Styrelsen har upprättat kontrollbalansräkning per 2008-04-30 som visar att det egna kapitalet är intakt. Kontrollbalansräkningen är granskad av bolagets revisor.

Efter, av årsstämman beslutad, genomförd minskning av aktiekapitalet för förlusträckning uppgår bolagets aktiekapital per den 30 juni 2008 till 806 797,80 SEK, varav 12 132 SEK betalda men ännu inte registrerade hos Bolagsverket (registrering skedde den 1 juli 2008).

Antalet aktier uppgick, efter omvänd split 1:10, per 30 juni 2008 till 8 067 978 aktier, varav 121 320 betalda men ännu inte registrerade hos Bolagsverket. Varje aktie har ett kvotvärde om 0,10 SEK.

Långfristiga skulder uppgick den 30 juni 2008 till 2,5 (3,6) MSEK. Detta är ett åtagande som sträcker sig över fem år och som Tripep gjort i samband med köpet av sår-läkningsprojektet ChronSeal.

Kortfristiga skulder uppgick den 30 juni 2008 till 7,7 (5,3) MSEK, varav kortfristiga räntebärande skulder uppgick till 1,0 (0,0) MSEK.

Nyemission med företrädesrätt

Vid extra bolagsstämma i Tripep AB den 19 december 2007 beslutades om en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare om 48 260 870 units (1 unit = 1 nyemitterad aktie och 1 nyemitterad option) vilken vid fullteckning skulle tillföra bolaget 24 MSEK före emissionskostnader.

Emissionen tecknades till ett antal av 32 418 905 Units och tillförde bolaget ca 16,2 MSEK före emissionskostnader om ca 1,3 MSEK.

Tripep avser att genomföra ytterligare en nyemission med företrädesrätt för aktieägarna under tredje kvartalet 2008. De exakta villkoren för nyemissionen kommer att offentliggöras senare.

Teckningsoptioner

Antalet TO2 uppgår till 32 418 905 st. Efter omräkning m h t den omvända spliten ger 20 TO2 rätt att teckna en aktie till en teckningskurs om 10,00 SEK under perioden 1 april 2008 - 30 september 2009. TO2 anslöts till och är föremål för handel på First North från och med den 17 mars 2008. För det fall teckningsoptionerna (TO2) utnyttjas fullt ut kommer ytterligare 1 620 945 aktier att emitteras och bolaget att tillföras ytterligare ca 16,2 MSEK.

Aktierelaterade ersättningar

Bolaget har ett personaloptionsprogram omfattande 750 000 optioner i fyra serier (A-D) med slutdagarna 30 juni 2008, 2009, 2010 och 2011. Serie A har förfallit utan att optionerna har utnyttjats. Till följd av den omvända spliten 1:10 så har en omräkning av lösenpriset för teckningsoptionerna serie B-D skett: lösenpriset för serie B var tidigare 2,03 SEK och har omräknats till 20,30 SEK, lösenpriset för serie C var tidigare 2,29 SEK och har omräknats till 22,90 SEK, lösenpriset för serie D var tidigare 2,54 SEK och har omräknats till 25,40 SEK. Efter den omvända spliten krävs 10 teckningsoptioner för att teckna 1,14 aktier för serie B-D.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Tripeps finansiella risker är framförallt kopplade till bolagets affärsrisker och möjligheter till finansiering av utvecklingen.

Den största risken för ChronVac-C[®] bedöms vara att immunsvaret inte aktiveras tillräckligt kraftigt i människa med de dosnivåer som kan ges.

För ChronSeal[®] finns bl a risken att de positiva kliniska effekterna av ChronSeal[®] inte kan upprepas i framtida kliniska prövningar som utförs av Tripep.

Dessutom kan det inte garanteras att de kliniska prövningar som utförs av Tripep tillräckligt tydligt kan påvisa att de potentiella produkterna är tillräckligt säkra och verkningsfulla. I så fall kan ett godkännande komma att utebli, vilket skulle påverka Tripeps verksamhet, finansiella ställning och resultat negativt.

Ytterligare en risk bolaget utsätts för är den konkurrensutsatta marknaden med risken för nya och bättre läkemedel från konkurrerande bolag.

För en utförligare beskrivning av bolagets riskexponering hänvisas till avsnittet Riskfaktorer (sid 22-23) och not 17 i Tripeps Årsredovisning 2007.

Årsstämman 9 april 2008

Val av styrelse, styrelseordförande och beslut om arvoden

Till styrelse valdes Thomas Lynch, Anders Vahlne och Matti Sällberg (samtliga omval). Thomas Lynch omvaldes till styrelseordförande. Årsstämman beslutade att inget styrelsearvode ska utgå.

Minskning av aktiekapitalet

Stämman beslutade om minskning av aktiekapitalet för förlusttäckning. Minskningen uppgår till ett belopp om 4 öre per aktie, totalt ca 3,2 MSEK.

Omvänd split

Årsstämman beslutade att godkänna förslaget till en omvänd split 1:10 och att ändra bolagsordningen i enlighet därmed. Styrelsen bemyndigades att besluta om avstämningsdag. Efter genomförd minskning av aktiekapitalet och sammanläggning kommer aktiens kvotvärde att vara tio öre.

Bemyndigande att besluta om nyemission av aktier, konvertibler och teckningsoptioner

Årsstämman bemyndigade styrelsen att vid ett eller flera tillfällen under tiden fram till nästkommande årsstämma besluta om nyemission av aktier, konvertibla skuldebrev och/eller teckningsoptioner mot kontant betalning och/eller med bestämmelse om apport eller kvittning eller eljest med villkor samt att därvid kunna avvika från aktieägarnas företrädesrätt. Möjligheten har ännu inte utnyttjats av styrelsen.

Nomineringskommitté

Årsstämman beslutade att utse en nomineringskommitté bestående av styrelsens ordförande Thomas Lynch, Erik Selin och Peter Horal. Nomineringskommitténs uppgift är att lämna förslag på styrelseledamöter och styrelsearvode inför årsstämman 2009.

Händelser efter periodens utgång

Tripep har i juli lämnat in en förnyad ansökan till Läkemedelsverket om att inleda en fas II-studie av ChronSeal[®]. Ansökan innehåller kompletterande uppgifter som Läkemedelsverket begärt, bl a. om produktionen av HGF i Japan. En oberoende inspektion av den japanska produktionsanläggningen, samt en revidering av studieprotokollet, har nu genomförts. Vid godkännande beräknas studien kunna starta under fjärde kvartalet 2008.

Redovisningsprinciper

Delårsrapporten har upprättats enligt IAS 34, Interim Financial Reporting, med beaktande av de undantag från och tillägg till IFRS/IAS som anges i RFR 2.1 och uppfyller kraven enligt BFNAR 2007:1, Frivillig Delårsrapportering. Samma redovisningsprinciper och beräkningsmetoder har använts som i årsredovisningen för år 2007.

Kommande rapporttillfällen

Rapport för tredje kvartalet 2008	31 oktober 2008
Bokslutskommuniké för verksamhetsåret 2008	30 januari 2009

Styrelsen och verkställande direktören försäkras att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Huddinge, den 1 augusti 2008

Thomas Lynch
Styrelseordförande

Anders Vahlne
Styrelseledamot

Matti Sällberg
Styrelseledamot

Jan Nilsson
VD

Denna delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer

FÖR YTTERLIGARE INFORMATION KONTAKTA:

Jan Nilsson, VD
Telefon 08-449 84 82, mobil 0704-66 31 63
e-post: jan.nilsson@tripep.se

Anders Vahlne, Forskningschef
Telefon 08-5858 1313, mobil 0709-28 05 28
e-post: anders.vahlne@ki.se

RESULTATRÄKNINGAR

MSEK	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
	apr-jun 2008	apr-jun 2007	jan-jun 2008	jan-jun 2007	jan-dec 2007
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summa rörelseintäkter	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader*	-6,2	-5,2	-13,6	-9,9	-25,2
Personalkostnader	-2,0	-2,2	-4,5	-4,3	-8,0
Avskrivning av materiella anläggningstillgångar	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2
Summa rörelsekostnader	-8,3	-7,5	-18,2	-14,3	-33,4
Rörelseresultat	-8,3	-7,5	-18,2	-14,3	-33,4
Resultat från finansiella investeringar					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0,1	0,2	0,1	0,5	0,7
Räntekostnader och liknande resultatposter	-	-	-	-	-
Summa resultat från finansiella investeringar	0,1	0,2	0,1	0,5	0,7
Resultat efter finansiella poster	-8,2	-7,3	-18,1	-13,8	-32,7
Skatt på periodens resultat	-	-	-	-	-
Periodens resultat	-8,2	-7,3	-18,1	-13,8	-32,7

* för specifikation av forsknings- och utvecklingskostnader se nyckeltal sid 6

RESULTAT PER AKTIE

SEK	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
	apr-jun 2008	apr-jun 2007	jan-jun 2008	jan-jun 2007	jan-dec 2007
Resultat per aktie	-1,04	-1,34	-2,57	-2,54	-6,02
Resultat per aktie efter utspädning	-1,04	-1,34	-2,57	-2,54	-6,02
Utestående genomsnittligt antal aktier	7 946 658	5 424 770	7 049 990	5 423 298	5 429 696

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier. Resultat efter utspädning: Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier efter utspädning. Inga utestående optioner ger upphov till utspädningseffekt vid beräkning av resultat per aktie. Omräkning har skett för fondemissionselement i genomförd företrädesemission.

En omvänd split 1:10 genomfördes i juni 2008. Omräkning av jämförelsetal har skett.

ANTAL UTESTÅENDE AKTIER

	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
	apr-jun 2008	apr-jun 2007	jan-jun 2008	jan-jun 2007	jan-dec 2007
Antal utestående aktier vid periodens början	7 946 658	4 813 499	4 826 087	4 813 499	4 813 499
Nyemissioner	121 320	12 588	3 241 891	12 588	12 588
Utestående antal aktier vid periodens slut	8 067 978	4 826 087	8 067 978	4 826 087	4 826 087

Beskrivning av aktiekapitalets utveckling återfinns i Tripeps Årsredovisning 2007 på sid 19

En omvänd split 1:10 genomfördes i juni 2008. Omräkning av jämförelsetal har skett.

TECKNINGSOPTIONER

	Antal	Varav i bolagets ägo	Varav tilldelade anställda	Lösenpris, SEK	Lösenperiod
Serie B	200 000	50 000	150 000	20,30	1-30 juni 2009
Serie C	250 000	62 500	187 500	22,90	1-30 juni 2010
Serie D	350 000	87 500	262 500	25,40	1-30 juni 2011
TO2	32 418 905		Företrädesemission	10,00	1 apr 2008-30 sep 2009

Serie A har förfallit den 30 juni 2008 utan att optionerna utnyttjats.

Serie B-D - 10 optioner ger rätt att teckna 1,14 aktier. Omräkning av villkoren har skett till följd av företrädesemission samt omvänd split 1:10. Vid periodens slut fanns 560 000 utestående personaloptioner då 40 000 förfallit på grund av anställnings upphörande, samt 150 000 serie A förfallit 2008-06-30.

TO2 - tjugo optioner ger rätt att teckna en aktie.

BALANSRÄKNINGAR

MSEK	2008-06-30	2007-06-30	2007-12-31
Materiella anläggningstillgångar	0,4	0,6	0,5
Finansiella anläggningstillgångar	-	0,0	-
Kortfristiga fordringar	2,0	2,1	2,1
Kassa och bank*	2,9	23,8	5,3
Summa tillgångar	5,4	26,5	7,9
Eget kapital (se not nedan)	-4,8	17,6	-1,6
Långfristiga skulder	2,5	3,6	3,0
Kortfristiga skulder	7,7	5,3	6,5
Summa eget kapital och skulder	5,4	26,5	7,9

* varav 0,2 MSEK avser spärrade medel för hyra per 2008-06-30. Per 2007-06-30 och 2007-12-31 avser 0,4 MSEK spärrade medel för hyra och VPC.

FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

MSEK	2008-06-30	2007-06-30	2007-12-31
Eget kapital vid periodens början	-1,6	31,1	31,1
Nyemission 12 588 aktier**	-	0,3	0,2
Nyemission 3 241 891 aktier**	14,9*	-	-0,3
Personaloptioner	0,0	0,0	0,0
Periodens resultat	-18,1	-13,8	-32,7
Eget kapital vid periodens slut	-4,8	17,6	-1,6

* Här ingår emissionskostnader med 1,3 MSEK

** En omvänd split 1:10 genomfördes i juni 2008. Omräkning av jämförelsetal har skett.

EK PER AKTIE

SEK	2008-06-30	2007-06-30	2007-12-31
Eget kapital per aktie	-0,60	3,24	-0,30

Eget kapital per aktie: Eget kapital dividerat med antalet utestående aktier vid periodens slut. Omräkning har skett för fondemissionselement i genomförd företrädesemission.

En omvänd split 1:10 genomfördes i juni 2008. Omräkning av jämförelsetal har skett.

KASSAFLÖDESANALYSER

MSEK	6 mån	6 mån	12 mån
	jan-jun 2008	jan-jun 2007	jan-dec 2007
Kassaflöde från den löpande verksamheten			
Periodens resultat	-18,1	-13,8	-32,7
Avskrivningar	0,1	0,1	0,2
Förändring av långfristig skuld*	-0,5	-0,7	-1,3
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-18,6	-14,4	-33,8
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Minskning/ökning(-) av fordringar	0,1	-0,4	-0,4
Minskning(-)/ökning av kortfristiga skulder	1,2	-1,6	-0,4
Nettokassaflöde som använts i den löpande verksamheten	-17,3	-16,4	-34,6
Kassaflöde från investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-0,0	-0,2	-0,2
Nettokassaflöde som använts i investeringsverksamheten	-0,0	-0,2	-0,2
Kassaflöde från finansieringsverksamheten			
Nyemission/Kapitaltillskott	14,9	0,3	-0,1
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	14,9	0,3	-0,1
Periodens kassaflöde	-2,4	-16,4	-34,9
Likvida medel vid periodens början	5,3	40,2	40,2
Likvida medel vid periodens slut	2,9	23,8	5,3

* Detta är ett åtagande som sträcker sig över fem år och som Tripep gjort i samband med köpet av såråkningsprojektet ChronSeal.

NYCKELTAL

	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
	apr-jun 2008	apr-jun 2007	jan-jun 2008	jan-jun 2007	jan-dec 2007
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet, %	neg	66,4	neg	66,4	neg
Skuldsättningsgrad	neg	0,20	neg	0,20	neg
Likvida medel, MSEK	2,9	23,8	2,9	23,8	5,3
Andel riskbärande kapital, %	neg	66,4	neg	66,4	neg
Periodens kassaflöde, MSEK	-6,2	-8,0	-2,4	-16,4	-34,9
Nettoinvesteringar i materiella anläggningstillgångar, MSEK	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
Intern forskning och utveckling (kostnadsförd), MSEK	0,3	0,2	0,6	0,5	1,1
Extern forskning och utveckling (kostnadsförd), MSEK	4,9	4,1	11,2	7,2	20,2
Löner, ersättningar och sociala kostnader, MSEK	2,0	2,2	4,5	4,3	8,0
Medelantal anställda	5	6	5	7	6

Handlingar införlivade genom hänvisning

Den 25 september 2006 godkände extra bolagsstämma i Gamla Tripep (nuvarande firma Din Bostad Sverige AB), organisationsnummer 556541-1898, förvärv av bostadsfastigheter och andra tillgångar i utbyte mot aktier i Gamla Tripep samt utdelning av dotterbolaget Tripep AB, organisationsnummer 556705-1965, till aktieägarna. Hela verksamheten i Gamla Tripep överfördes per 1 juli 2006 till dotterbolaget Tripep AB.

Eftersom Tripep inte bedrev någon verksamhet före 30 juni 2006 och bolaget bildades 7 juni 2006 har i detta prospekt finansiell information avseende Gamla Tripep för perioden 1 januari 2004 till 30 juni 2006 återgivits.

Följande handlingar införlivas genom hänvisning:

- Årsredovisning för perioden 7 juni 2006 till 31 december 2006 för Tripep AB (publ), organisationsnummer 556705-1965.
- Revisionsberättelse för räkenskapsåret 7 juni 2006 till 31 december 2006 för Tripep AB (publ), organisationsnummer 556705-1965.
- Årsredovisning för perioden 1 januari 2007 till 31 december 2007 för Tripep AB (publ), organisationsnummer 556705-1965.
- Revisionsberättelse för räkenskapsåret 1 januari 2007 till 31 december 2007 för Tripep AB (publ), organisationsnummer 556705-1965.

Samtliga handlingar finns tillgängliga för nedladdning på bolagets hemsida www.tripep.se. Handlingarna hålls även tillgängliga under prospektets giltighetstid på Tripeps huvudkontor, adress Hälsovägen 7, 141 57 Huddinge.

Villkor för teckningsoptioner i Tripep AB

Villkor för teckningsoptioner Serie 3 2008 avseende nyteckning av aktier i Tripep AB (publ)

Definitioner

I dessa villkor skall följande benämningar ha den innebörd som anges nedan.

“aktiebolagslagen”	aktiebolagslagen (2005:551);
“avstämningskonto”	värdepapperskonto hos VPC där respektive optionsinnehavares innehav av teckningsoptioner eller innehav av aktier förvärvade genom teckningsoption är registrerat;
“Banken”	den bank eller det kontoförande institut som bolaget utser att handha vissa uppgifter enligt dessa villkor;
“bankdag”	dag som inte är söndag eller annan allmän helgdag i Sverige eller som beträffande betalning av skuldebrev inte är likställd med allmän helgdag i Sverige;
“Bolaget”	Tripep AB (publ), org nr 556705-1965;
“marknadsnotering”	notering av aktie i bolaget på börs, auktoriserad marknadsplats eller annan motsvarande handelsplats;
“optionsinnehavare”	den som är registrerad på avstämningskonto som innehavare av teckningsoptioner;
“teckningsoption”	rätt att teckna nya aktier i bolaget mot betalning enligt dessa villkor;
“teckning”	teckning av aktier i bolaget med utnyttjande av teckningsoptioner enligt 14 kap aktiebolagslagen;
“teckningskurs”	den kurs till vilken teckning av nya aktier med utnyttjande av teckningsoptioner kan ske;
“VPC”	VPC AB.

Teckningsoptioner och registrering

Antalet teckningsoptioner uppgår till sammanlagt högst 8 067 978. Teckningsoptionerna skall registreras på konto i avstämningsregister enligt 4 kap lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument.

Begäran om viss registreringsåtgärd avseende teckningsoptionerna skall göras till det kontoförande institut hos vilken optionsinnehavare öppnat avstämningskonto.

Rätt att teckna nya aktier

En teckningsoption av Serie 3 berättigar innehavaren till teckning av en ny aktie i bolaget (med ett kvotvärde 0,10 kronor) till en teckningskurs om 2,00 kronor.

Teckningskursen, liksom antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna, kan bli föremål för justering i de fall som anges i *omräkning av teckningskurs och antal aktier* nedan. Om sådan justering medför att teckningskursen kommer att understiga kvotvärdet för bolagets aktie, skall teckningskursen dock alltså motsvara aktiens kvotvärde.

Teckning kan endast ske av det hela antal aktier, var till det sammanlagda antalet teckningsoptioner berättigar och som en och samma optionsinnehavare önskar utnyttja. Vid sådan teckning skall bortses från eventuell överskjutande del av teckningsoption, som inte kan utnyttjas.

Anmälan om teckning

Anmälan om teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner kan ske under perioden 3 november - 1 december

2008. Inges inte anmälan om teckning inom ovan angiven tid upphör teckningsoptionen. Teckningsperioden kan ändras i enlighet med vad som följer av *omräkning av teckningskurs och antal aktier* nedan.

Vid anmälan om teckning skall ifylld anmälningsedel enligt fastställt formulär inges till bolaget. Anmälan om teckning är bindande och kan inte återkallas.

Betalning för ny aktie

Vid anmälan om teckning skall betalning samtidigt erläggas för det antal aktier som anmälan om teckning avser. Betalning skall ske kontant till ett av bolaget anvisat bankkonto.

Registrering på avstämningskonto och i aktieboken

Sedan betalning för tecknade aktier har erlagts, verkställs teckning genom att de nya aktierna upptas i bolagets aktiebok och på respektive optionsinnehavares avstämningskonto såsom interimaktier. Sedan registrering har skett hos Bolagsverket blir registreringen av de nya aktierna i aktieboken och på avstämningskontot slutgiltig. Som framgår av *omräkning av teckningskurs och antal aktier* nedan senareläggs i vissa fall tidpunkten för sådan registrering. Bolaget har en skyldighet att registrera nya aktier hos Bolagsverket minst en (1) gång per kvartal, men inte oftare än en (1) gång per månad. Anmäler en optionsinnehavare vid ett och samma tillfälle teckning av minst en miljon (1 000 000) aktier, skall dock bolaget vara skyldigt att snarast registrera dessa aktier hos Bolagsverket.

Utdelning på ny aktie

Aktie som utgivits efter teckning medför rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter det att teckning verkställts.

Omräkning av teckningskurs och antal aktier

A. Fondemission

Vid fondemission skall teckning – där anmälan om teckning görs på sådan tid att tilldelning av aktier inte kan verkställas senast på tionde kalenderdagen före den bolagsstämma som skall pröva frågan om fondemission – verkställas först sedan stämman beslutat om fondemissionen. Aktier som tillkommer på grund av teckning som verkställs efter beslutet om fondemission upptas på optionsinnehavares avstämningskonto såsom interimaktier, vilket innebär att sådana aktier inte omfattas av beslut om fondemission. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först efter avstämningsdagen för fondemissionen.

Vid teckning som verkställs efter beslut om fondemission tillämpas en omräknad teckningskurs liksom ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna. Omräkningarna utförs av bolaget enligt följande:

Omräknad teckningskurs = (föregående teckningskurs) x (antalet aktier i bolaget före fondemissionen) / (antalet aktier i bolaget efter fondemissionen)

Omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna = (föregående antal aktier som varje teckningsoption berättigar till teckning av) x (antalet aktier i bolaget efter fondemissionen) / (antalet aktier i bolaget före fondemissionen)

Den enligt ovan omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna skall fastställas av bolaget snarast efter bolagsstämmans beslut om fondemissionen.

B. Sammanläggning eller uppdelning av aktien i bolaget

Genomför bolaget en sammanläggning eller uppdelning (split) av aktierna, skall bestämmelserna i moment A ovan äga motsvarande tillämpning. Såsom avstämningsdag skall anses den dag då sammanläggningen eller uppdelningen verkställs av VPC på begäran av bolaget.

C. Nyemission av aktier

Genomför bolaget nyemission – med företrädesrätt för aktieägarna att teckna nya aktier mot kontant betalning eller betalning genom kvittning – skall följande gälla beträffande rätten till deltagande i nyemissionen för aktie som tillkommit på grund av teckning med utnyttjande av

teckningsoption.

(i) Beslutas nyemissionen av styrelsen under förutsättning av bolagsstämmans godkännande eller med stöd av bolagsstämmans bemyndigande, skall i beslutet om nyemissionen anges den senaste dag då teckning skall vara verkställd för att aktie skall medföra rätt att delta i nyemissionen. Sådan dag får inte infalla tidigare än tionde kalenderdagen efter beslutet.

(ii) Beslutas nyemissionen av bolagsstämman, skall teckning – där anmälan om teckning görs på sådan tid, att teckningen inte kan verkställas senast på tionde kalenderdagen före den bolagsstämma som skall pröva frågan om nyemission – verkställas först sedan stämman beslutat om denna. Aktier som tillkommer på grund av nyteckning som verkställs efter emissionsbeslutet upptas interimistiskt på avstämningskonto, vilket innebär att de inte ger rätt att delta i nyemissionen. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först efter avstämningsdagen för nyemissionen.

Vid teckning som verkställs på sådan tid att rätt till deltagande i nyemissionen inte föreligger tillämpas en omräknad teckningskurs och ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna.

Omräkningarna skall utföras av bolaget enligt följande:

Omräknad teckningskurs = (föregående teckningskurs) x (aktiens genomsnittliga marknadskurs under den i emissionsbeslutet fastställda teckningstiden (i det följande benämnd "aktiens genomsnittskurs")) / (aktiens genomsnittskurs ökad med det på grundval därav framräknade teoretiska värdet på teckningsrätten)

Omräknat antal aktier = (föregående antal aktier, som varje teckningsoption ger rätt att teckna) x (aktiens genomsnittskurs ökad med det på grundval därav framräknade teoretiska värdet på teckningsrätten) / (aktiens genomsnittskurs)

Aktiens genomsnittskurs skall anses motsvara genomsnittet av det för varje handelsdag under teckningstiden framräknade medeltalet av den under dagen noterade högsta och lägsta betalkursen enligt den kurslista på vilken aktien är noterad. I avsaknad av notering av betalkurs skall i stället den senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Noteras varken betalkurs eller köpkurs under viss dag, skall vid beräkningen av aktiens genomsnittskurs bortses från sådan dag.

Det teoretiska värdet på teckningsrätten skall beräknas enligt följande:

Teoretiskt värde på teckningsrätten = (det nya antal aktier som högst kan komma att utges enligt emissionsbeslutet) x ((aktiens genomsnittskurs) – (emissionskursen för den nya aktien)) / (antalet aktier före emissionsbeslutet)

Uppstår härvid ett negativt värde, skall det teoretiska värdet på teckningsrätten bestämmas till noll.

Den enligt ovan omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna skall fastställas av bolaget två bankdagar efter utgången av teckningstiden och tillämpas vid varje nyteckning som verkställs därefter.

Om bolagets aktier vid tidpunkten för emissionsbeslutet inte är föremål för marknadsnotering, skall en häremot svarande omräkning ske, dels av teckningskursen, dels av det antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna. Omräkningen, som skall utföras av bolaget, skall ha som utgångspunkt att värdet på teckningsoptionerna skall lämnas oförändrat.

Under tiden innan den omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna har fastställts, verkställs aktieteckning endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först sedan den omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna har fastställts.

D. Nyemission av teckningsoptioner och konvertibler

Genomför bolaget en emission av teckningsoptioner eller konvertibler enligt 14 eller 15 kap aktiebolagslagen – i båda fallen med företrädesrätt för aktieägarna att teckna sådana skuldebrev mot kontant betalning eller betalning genom kvittning – skall beträffande rätten till deltagande i emissionen för aktie som utgivits vid teckning bestämmelserna i moment C, första stycket punkterna 1 och 2 äga motsvarande tillämpning.

Vid teckning som verkställs på sådan tid att rätt till deltagande i emissionen inte föreligger, tillämpas en omräknad teckningskurs och ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna. Omräkningarna skall utföras av bolaget enligt följande:

Omräknad teckningskurs = (föregående teckningskurs) x (aktiens genomsnittliga marknadskurs under den i emissionsbeslutet fastställda teckningstiden (i det följande benämnd "aktiens genomsnittskurs")) / (aktiens genomsnittskurs ökad med teckningsrättens värde)

Omräknat antal aktier = (föregående antal aktier som varje teckningsoption berättigar till teckning av) x (aktiens genomsnittskurs ökad med teckningsrättens värde) / (aktiens genomsnittskurs)

Aktiens genomsnittskurs beräknas i enlighet med vad som angivits i moment C ovan.

Teckningsrättens värde skall anses motsvara genomsnittet av det för varje handelsdag under teckningstiden framräknade medeltalet av den under dagen noterade högsta och lägsta betalkursen enligt den kurslista på vilken teckningsrätten är noterad. I avsaknad av notering av betalkurs skall i stället den senaste noterade köpkursen

ingå i beräkningen. Noteras varken betalkurs eller köpkurs under viss dag, skall vid beräkningen av teckningsrättens värde bortses från sådan dag.

Om teckningsrätten inte är föremål för notering, skall teckningsrättens värde så långt möjligt fastställas med ledning av den förändring i marknadsvärde avseende bolagets aktier som kan bedömas ha uppkommit till följd av emissionen av skuldebrev.

Den enligt ovan omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna skall fastställas av bolaget två bankdagar efter utgången av teckningstiden och tillämpas vid varje nyteckning som verkställs därefter.

Om bolagets aktier vid tidpunkten för emissionsbeslutet inte är föremål för marknadsnotering, skall en häremot svarande omräkning ske, dels av teckningskursen, dels av det antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna. Omräkningen, som skall utföras av bolaget, skall ha som utgångspunkt att värdet på teckningsoptionerna skall lämnas oförändrat.

Vid teckning som verkställs under tiden innan den omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna har fastställts, verkställs aktieteckning endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först sedan den omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna har fastställts.

E. Vissa andra fall av erbjudanden till aktieägarna

Skulle bolaget i andra fall än som avses i moment A-D ovan lämna erbjudande till aktieägarna att, med företrädesrätt enligt principerna i 13 kap 1 § aktiebolagslagen, av bolaget förvärva värdepapper eller rättighet av något slag eller besluta att, enligt ovan nämnda principer, till aktieägarna utdela sådana värdepapper eller rättigheter utan vederlag, skall vid teckning som påkallas på sådan tid, att därigenom erhållen aktie inte medför rätt till deltagande i erbjudandet, tillämpas en omräknad teckningskurs och ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna. Omräkningen skall utföras av bolaget enligt följande:

Omräknad teckningskurs = (föregående teckningskurs) x (aktiens genomsnittliga marknadskurs under den i erbjudandet fastställda anmälningstiden (i det följande benämnd "aktiens genomsnittskurs")) / (aktiens genomsnittskurs ökad med värdet av rätten till deltagande i erbjudandet (i det följande benämnd "inköpsrättens värde"))

Omräknat antal aktier = (föregående antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna) x (aktiens genomsnittskurs ökad med inköpsrättens värde) / (aktiens

genomsnittskurs).

Aktiens genomsnittskurs beräknas i enlighet med bestämmelserna i moment C ovan.

För det fall aktieägarna erhållit inköpsrätter och handel med dessa ägt rum, skall värdet av rätten att delta i erbjudandet anses motsvara inköpsrättens värde. Inköpsrättens värde skall härvid anses motsvara genomsnittet av det för varje handelsdag under anmälningstiden framräknade medeltalet av den under dagen noterade högsta och lägsta betalkursen enligt den kurslista på vilken inköpsrätten noteras. I avsaknad av noterad betalkurs skall i stället den senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Noteras varken betalkurs eller köpkurs under viss dag, skall vid beräkningen av inköpsrättens värde bortses från sådan dag.

För det fall aktieägarna inte erhållit inköpsrätter eller eljest sådan handel med inköpsrätter som avses i föregående stycke inte ägt rum, skall omräkning av teckningskurs ske med tillämpning så långt möjligt av de principer som anges ovan i detta moment E, varvid följande skall gälla. Om notering sker av de värdepapper eller rättigheter som erbjuds aktieägarna, skall värdet av rätten att delta i erbjudandet anses motsvara genomsnittet av det för varje handelsdag under 25 handelsdagar från och med första dagen för sådan notering framräknade medeltalet av den under dagen noterade högsta och lägsta betalkursen vid affärer i dessa värdepapper eller rättigheter på den marknadsplats vid vilken nämnda värdepapper eller rättigheter är noterade, i förekommande fall minskat med det vederlag som betalats för dessa i samband med erbjudandet. I avsaknad av noterad betalkurs skall i stället den senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Noteras varken betalkurs eller köpkurs under viss dag, skall vid beräkningen av värdet av rätten att delta i erbjudandet bortses från sådan dag. Vid omräkning enligt detta stycke av teckningskursen och det antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna, skall nämnda period om 25 handelsdagar anses motsvara den i erbjudandet fastställda anmälningstiden enligt första stycket i detta moment E.

Om notering inte sker av de värdepapper eller rättigheter som erbjuds aktieägarna, skall värdet av rätten att delta i erbjudandet så långt möjligt fastställas med ledning av den förändring i marknadsvärde avseende bolagets aktier som kan bedömas ha uppkommit till följd av erbjudandet.

Den enligt ovan omräknade teckningskursen och det antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna skall fastställas av bolaget snarast efter det att värdet av rätten att delta i erbjudandet kunnat beräknas.

Om bolagets aktier vid tidpunkten för erbjudandet inte är föremål för marknadsnotering, skall en häremot svarande

omräkning ske, dels av teckningskursen, dels av det antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna. Omräkningen, som skall utföras av bolaget, skall ha som utgångspunkt att värdet på teckningsoptionerna skall lämnas oförändrat.

Vid teckning som verkställs under tiden innan den omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna har fastställts, verkställs aktieteckning endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först sedan den omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna har fastställts.

F. Likabehandling av teckningsoptionsinnehavare och aktieägare

Vid nyemission med företrädesrätt för aktieägarna mot kontant betalning eller betalning genom kvittning enligt 13, 14 eller 15 kap aktiebolagslagen, får bolaget besluta att ge samtliga optionsinnehavare samma företrädesrätt som aktieägarna. Därvid skall varje optionsinnehavare, utan hinder av att aktieteckning inte har skett eller verkställts, anses vara ägare till det antal aktier som optionsinnehavaren skulle ha erhållit, om aktieteckning verkställts enligt den teckningskurs och det antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna som gällde vid tidpunkten för emissionsbeslutet.

Om bolaget beslutar att lämna ett sådant erbjudande som beskrivs i moment E ovan, skall vad som anges i föregående stycke tillämpas på motsvarande sätt, dock att det antal aktier som optionsinnehavaren skall anses vara ägare till i sådant fall skall fastställas på grundval av den teckningskurs och det antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna vid tidpunkten för beslutet att lämna erbjudandet.

Om bolaget beslutar att ge optionsinnehavarna företrädesrätt i enlighet med vad som anges i detta moment F, skall ingen omräkning ske enligt moment C, D eller E ovan av teckningskursen eller det antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna.

G. Extraordinär utdelning

Om bolaget beslutar att lämna kontant utdelning till aktieägarna med ett belopp som, tillsammans med andra utdelningar under samma räkenskapsår, överstiger 15 procent av aktiens genomsnittskurs under en period av 25 handelsdagar närmast före den dag då styrelsen för bolaget offentliggör sin avsikt att till bolagsstämman lämna förslag om sådan utdelning, skall vid teckning som påkallas på sådan tid att därigenom erhållen aktie inte medför rätt till erhållande av sådan utdelning, tillämpas en omräknad teckningskurs liksom ett omräknat antal

aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna. Omräkningen skall baseras på den del av den sammanlagda utdelningen som överstiger 15 procent av aktiens genomsnittskurs under ovan nämnd period (i det följande benämnd "extraordinär utdelning").

Omräkningen genomförs av bolaget enligt följande:

Omräknad teckningskurs = (föregående teckningskurs) x (aktiens genomsnittliga marknadskurs under en period om 25 handelsdagar räknat från och med den dag då aktien noteras utan rätt till extraordinär utdelning (i det följande benämnd "aktiens genomsnittskurs")) / (aktiens genomsnittskurs ökad med den extraordinära utdelning som utbetalas per aktie)

Omräknat antal aktier = (föregående antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna) x (aktiens genomsnittskurs ökad med den extraordinära utdelning som utbetalas per aktie) / (aktiens genomsnittskurs)

Aktiens genomsnittskurs skall anses motsvara genomsnittet av det för varje handelsdag under ovan angiven period om 25 handelsdagar framräknade medeltalet av den under dagen noterade högsta och lägsta betalkursen enligt den kurslista på vilken aktien är noterad. I avsaknad av notering av betalkurs skall i stället den senaste noterade köpkursen ingå i beräkningen. Noteras varken betalkurs eller köpkurs under viss dag, skall vid beräkningen av aktiens genomsnittskurs bortses från sådan dag.

Den omräknade teckningskursen liksom det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna fastställs av bolaget två bankdagar efter utgången av ovan angiven period om 25 handelsdagar och tillämpas vid nyteckning som verkställs från och med den dag då aktien noteras utan rätt till extraordinär utdelning.

Om bolagets aktier vid tidpunkten för utdelningsbeslutet inte är föremål för marknadsnotering och det beslutas om kontant utdelning som tillsammans med andra utdelningar under samma räkenskapsår överstiger 50 procent av bolagets resultat efter skatt enligt fastställt koncernresultaträkning för räkenskapsåret närmast före det år utdelningen beslutas, skall vid teckning som påkallas på sådan tid att därigenom erhållen aktie inte medför rätt till erhållande av sådan utdelning, tillämpas en omräknad teckningskurs och ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna. Omräkningen skall baseras på den del av den sammanlagda utdelningen som överstiger 50 procent av bolagets resultat efter skatt och skall utföras av bolaget i enlighet med ovan angivna principer.

Under tiden innan den omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna har fastställts, verkställs aktieteckning endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först sedan den omräknade

teckningskursen har fastställts.

H. Minskning av aktiekapitalet

Om bolagets aktiekapital skulle minskas med återbetalning till aktieägarna – och sådan minskning är obligatorisk – skall tillämpas en omräknad teckningskurs liksom ett omräknat antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna.

Omräkningen genomförs av bolaget enligt följande:

Omräknad teckningskurs = (föregående teckningskurs) x (aktiens genomsnittliga marknadskurs under en period om 25 handelsdagar räknat från och med den dag då aktien noteras utan rätt till återbetalning (i det följande benämnd "aktiens genomsnittskurs")) / (aktiens genomsnittskurs ökad med det belopp som återbetalas per aktie)

Omräknat antal aktier = (föregående antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna) x (aktiens genomsnittskurs ökad med det belopp som återbetalas per aktie) / (aktiens genomsnittskurs)

Aktiens genomsnittskurs beräknas i enlighet med bestämmelserna i moment C ovan.

Vid omräkning enligt ovan och där minskningen sker genom inlösen av aktier, skall i stället för det faktiska belopp som återbetalas per aktie användas ett beräknat återbetalningsbelopp enligt följande:

Beräknat återbetalningsbelopp per aktie = (det faktiska belopp som återbetalas per inlöst aktie minskat med aktiens genomsnittliga marknadskurs under en period om 25 handelsdagar närmast före den dag då aktien noteras utan rätt till deltagande i minskningen (i det följande benämnd "aktiens genomsnittskurs")) / (det antal aktier i bolaget som ligger till grund för inlösen av en aktie minskat med talet 1)

Aktiens genomsnittskurs beräknas i enlighet med bestämmelserna i moment C ovan.

Den enligt ovan omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna skall fastställas av bolaget två bankdagar efter utgången av den angivna perioden om 25 handelsdagar och skall tillämpas vid aktieteckning som verkställs därefter.

Under tiden innan den omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna har fastställts, verkställs aktieteckning endast preliminärt. Slutlig registrering på avstämningskonto sker först sedan den omräknade teckningskursen och det omräknade antalet aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna har fastställts.

Om bolagets aktiekapital skulle minskas genom inlösen av aktier med återbetalning till aktieägarna och sådan minskning inte är obligatorisk, men där, enligt bolagets bedömning, minskningen med hänsyn till dess tekniska

utformning och ekonomiska effekter är att jämställa med minskning som är obligatorisk, skall omräkning av teckningskursen och det antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna ske med tillämpning så långt möjligt av de principer som anges i detta moment H.

Om bolagets aktier vid tidpunkten för minskningen inte är föremål för marknadsnotering, skall en häremot svarande omräkning av teckningskursen ske. Omräkningen, som skall utföras av bolaget, skall ha som utgångspunkt att värdet på teckningsoptionerna skall lämnas oförändrat.

I. Omräkning skall leda till skäligt resultat

Om bolaget genomför åtgärd som avses i moment A-E, G eller H ovan och skulle, enligt bolagets bedömning, tillämpning av härför avsedd omräkningsformel, med hänsyn till åtgärdens tekniska utformning eller av annat skäl, inte kunna ske eller leda till att den ekonomiska kompensation som optionsinnehavarna erhåller i förhållande till aktieägarna inte är skälig, skall bolaget genomföra omräkningen av teckningskursen och det antal aktier som varje teckningsoption ger rätt att teckna på sätt bolaget finner ändamålsenligt i syfte att omräkningen leder till ett skäligt resultat.

J. Avrundning

Vid omräkning av teckningskursen enligt ovan skall denna avrundas till helt tiotal öre, varvid fem öre skall avrundas uppåt och antalet aktier avrundas till två decimaler.

K. Fusion

Om bolagsstämman skulle godkänna en fusionsplan enligt 23 kap 15 § aktiebolagslagen, varigenom bolaget skall uppgå i annat bolag, eller skulle styrelsen enligt 23 kap 28 § aktiebolagslagen fatta beslut att bolaget skall uppgå i moderbolag, skall optionsinnehavare erhålla minst motsvarande rättigheter i det övertagande bolaget som i bolaget (det överlåtande bolaget), om de inte enligt fusionsplanen har rätt att få sina teckningsoptioner inlösta av det övertagande bolaget.

L. Tvångsinlösen

Om aktierna i bolaget skulle bli föremål för tvångsinlösen enligt 22 kap aktiebolagslagen skall bolaget, för det fall sista dagen för anmälan om teckning skulle infalla senare än 60 dagar från den dag begäran om tvångsinlösen kungjordes, fastställa och omedelbart meddela en ny sista dag för anmälan om teckning, vilken skall infalla före utgången av nämnda tidpunkt.

Om bolaget i enlighet med föregående stycke meddelar en ny sista dag för anmälan om teckning, skall – oavsett vad som i § 4 sägs om tidigast tidpunkt för anmälan om

teckning – optionsinnehavare äga rätt att göra anmälan om teckning fram till slutdagen. Bolaget skall senast fyra veckor före slutdagen genom meddelande enligt § 10 nedan erinra optionsinnehavarna om denna rätt samt att anmälan om teckning inte får påkallas efter slutdagen.

M. Delning

Skulle bolagsstämman godkänna delningsplan enligt 24 kap 17 § aktiebolagslagen varigenom bolaget skall delas genom att vissa av eller samtliga bolagets tillgångar och skulder övertas av ett eller flera andra bolag, skall optionsinnehavare erhålla minst motsvarande rättigheter i det övertagande bolaget (eller bolagen) som i bolaget (det överlåtande bolaget), om de inte enligt delningsplanen har rätt att få sina teckningsoptioner inlösta av det övertagande bolaget.

N. Likvidation

Om det beslutas att bolaget skall träda i likvidation får teckning, oavsett grunden för likvidation, därefter inte ske. Rätten att begära teckning upphör samtidigt med likvidationsbeslutet oavsett om detta beslut har vunnit laga kraft.

Senast två månader innan bolagsstämman tar ställning till fråga om bolaget skall träda i likvidation enligt 25 kap aktiebolagslagen skall optionsinnehavarna genom meddelande enligt § 10 nedan underrättas om den planerade likvidationen. Underrättelsen skall innehålla en erinran om att teckning inte får ske efter beslut om likvidation.

Om bolaget lämnar underrättelse om avsedd likvidation enligt ovan, skall optionsinnehavare – oavsett vad som i § 4 ovan sägs om tidigaste tidpunkt för teckning – äga rätt att påkalla teckning från den dag då underrättelsen lämnats, förutsatt att teckning kan verkställas före tidpunkten för den bolagsstämman vid vilken frågan om bolagets likvidation skall behandlas.

Oavsett vad som ovan sagts om att teckning inte får ske efter beslut om likvidation, återinträder rätten att begära teckning om likvidationen inte genomförs.

O. Konkurs

Vid bolagets konkurs får teckning med utnyttjande av teckningsoption inte ske. Om konkursbeslutet hävs av högre rätt, återinträder rätten till teckning.

Förvaltare

Enligt 3 kap 7 § lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument kan juridiska personer erhålla medgivande till att registreras som förvaltare. Sådan förvaltare skall betraktas som optionsinnehavare vid tillämpning av dessa villkor.

Meddelanden

Meddelanden rörande teckningsoptionerna skall tillställas varje optionsinnehavare och andra rättighetsinnehavare som är antecknad på avstämningskonto.

Rätt att företräda optionsinnehavare

Utan att särskilt uppdrag från optionsinnehavarna föreligger, är Banken behörig att företräda optionsinnehavarna i frågor av formell natur som rör villkoren för teckningsoptionerna.

Ändring av optionsvillkor

Bolaget äger rätt att i samråd med Banken besluta om ändring av dessa optionsvillkor i den mån lagstiftning, domstolsavgörande eller myndighetsbeslut så kräver eller om det i övrigt av praktiska skäl är ändamålsenligt eller nödvändigt och optionsinnehavarnas rättigheter inte i något avseende försämrats.

Sekretess

Bolaget, Banken och VPC får inte utan tillstånd lämna uppgift till utomstående om optionsinnehavare. Bolaget har rätt till insyn i VPCs avstämningsregister över teckningsoptionerna, vari framgår vem som är registrerad för teckningsoptionerna.

Begränsning av ansvar

I fråga om de åtgärder som enligt dessa optionsvillkor ankommer på Bolaget, VPC eller Banken gäller – med beaktande av bestämmelserna i lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument – att ansvarighet inte kan göras gällande för skada, som beror av svensk eller utländsk lag, svensk eller utländsk myndighetsåtgärd, krigshändelse, strejk, blockad, bojkott, lockout eller annan liknande omständighet. Förbehållet i fråga om strejk, blockad, bojkott och lockout gäller även om Bolaget, VPC eller Banken vidtar eller är föremål för sådan konfliktåtgärd.

VPC är inte heller skyldigt att i andra fall ersätta skada som uppkommer, om VPC varit normalt aktsam. Motsvarande ansvarbegränsning skall gälla även för Bolaget och Banken. Härutöver gäller att Bolaget och Banken inte i något fall är ansvarig för indirekt skada.

Föreligger hinder för Bolaget, VPC eller Banken att vidta åtgärd på grund av omständighet som anges i första stycket, får åtgärden uppskjutas till dess hindret har upphört.

Tillämplig lag och forum

Dessa villkor och alla rättsliga frågor med anknytning till teckningsoptionerna skall avgöras och tolkas enligt svensk rätt. Talan rörande optionsvillkoren skall väckas vid Stockholms tingsrätt eller vid sådant annat forum vars behörighet skriftligen accepteras av Bolaget.



Ordlista

Administration (av läkemedel)

Hur ett läkemedel tillförs kroppen, exempelvis genom injektion eller via munnen som tablett.

Arteriell

Tillförsel av blod via kroppspulsådor (artärer).

B-celler

Antikroppsproducerande blodceller.

Biodistribution

Hur ett läkemedel sprids ut i kroppen.

ChronSeal®

Kombinationsläkemedel bestående av HGF och ett antibakteriellt medel för att påskynda läkning av kroniska hudsår.

ChronVac-B

Projektnamnet för ett terapeutiskt vaccin mot kronisk hepatit B-infektion, en orsak till gulsot.

ChronVac-C®

Ett terapeutiskt vaccin mot kronisk hepatit C-infektion, en orsak till gulsot.

CRO

Contract Research Organisation. Konsultföretag som assisterar vid läkemedelsutveckling.

Farmakokinetik

Hur ett läkemedel tas upp och utsöndras.

gal(α 1,3)gal

Socketrukturer på äggviteämnen hos alla djurslag utom människa. Vi har alla naturligt antikroppar mot dessa socketrukturer.

HBV

Hepatit B-virus. Virus som orsakar så kallad gulsot.

HCV

Hepatit C-virus. Virus som orsakar så kallad gulsot.

Hepatocyte Growth Factor (HGF)

Tillväxtfaktor som produceras av bland annat leverceller (=hepatocyter).

HIV

Human Immunodeficiency Virus. Virus som ger upphov till AIDS.

Humant

Mänskligt.

IND

Investigational New Drug application. Sammanställning av dokumentation som krävs innan start av studier på människor.

Insufficiens

Fungerar inte tillräckligt bra.

Interferon

Kroppsegen molekyl som har antiviral effekt och som används vid olika typer av behandlingar, t.ex. vid kroniska hepatit B- och C-virusinfektioner.

In vivo

I den levande kroppen.

Läkemedelskandidat

En substans bolaget går vidare och utför toxikologiska undersökningar med inför kliniska försök på människor.

Medpulser® DNA Delivery System (DDS)

Apparat designad för att leverera korta elpulser för behandlingar där *in vivo*-elektroporering kan förbättra upptag av läkemedel i celler lokalt, t.ex. vid DNA-immunisering.

NDA

New Drug Application. Sammanställning av dokumentation som krävs för marknadsgodkännande.

Neutralisera

I detta sammanhang menas hämma, eller släcka ut, virusförökning i infekterade odlade celler.

NS3

Enzym hos hepatit C-virus som medverkar vid kopiering av virus arvs massa och produktion av nya virus.

Pegylerade interferoner

Förbättrad version av kroppseget interferon vilken har en längre överlevnad i kroppen och därmed en bättre effektivitet.

Peptid

Kortare kedja av aminosyror.

Placebo

Effekt som inte beror på det verksamma ämnet i ett läkemedel.

Plattformsteknologi

Teknologi med vilken man kan utveckla flera läkemedel.

Protein

I naturen förekommande lång kedja av aminosyror.

RAS®

Redirecting Antibody Specificity. Molekyler som verkar som adaptorer mellan smittämnen och naturligt förekommande antikroppar i blodet. En av Tripep uppfunnen och patenterad teknologiplattform.

Ribavirin

En substans som liknar en byggsten i arvs massa och som kan förbättra effekten av vaccinationer (applikation patenterad av Tripep). Dessutom aktiv substans i läkemedel som används i kombination med peginterferon för behandling av kroniska hepatit C-virusinfektioner.

T-celler

Mördarceller i blodet. Dödar virusinfekterade/producerande celler.

Toxicitet

Giftighet, biverkningar.

Vaccinadjuvans

För att förstärka effekten på immunsvaret vid vaccination.

Venös

Avrinning av blod via vener.

Virologi

Vetenskap om virus.

Adresser

Tripep AB (publ)

Hälsövägen 7
141 57 Huddinge
Sverige

Tel: 08-449 84 80

Fax: 08-449 84 81

Ernst & Young AB

Box 7850
103 99 Stockholm

Remium AB

Kungsgatan 12-14
111 35 Stockholm

VPC AB

Box 7822
103 97 Stockholm



TRIPEP AB (publ)
HÄLSOVÄGEN 7 | SE-141 57 HUDDINGE, SVERIGE
TEL: 08-449 84 80 | FAX: 08-449 84 81
ORGANISATIONSNUMMER: 556705-1965