

Pressmeddelande den 13 juli 2010

## DELÅRSRAPPORT JANUARI-JUNI 2010

### NISCHINDIKATION MED STORT MEDICINSKT BEHOV VALD SOM FÖRSTA INDIKATION FÖR EPROTIROME

#### Delårsperioden januari-juni och det andra kvartalet 2010 i korthet

- Nettoomsättningen uppgick till - (4,4) MSEK, varav andra kvartalet - (2,2) MSEK
- Periodens resultat förbättrades till -79,0 (-82,7) MSEK, varav andra kvartalet -38,5 (-36,8) MSEK
- Resultat per aktie ökade till -0,51 (-0,65) SEK, varav andra kvartalet -0,25 (-0,29) SEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -80,8 (-79,6) MSEK, varav andra kvartalet -37,9 (-38,6) MSEK
- Likvida medel och andra kortfristiga placeringar uppgick vid periodens slut till 152,3 (156,3) MSEK
- Publikation i den vetenskapliga tidskriften *New England Journal of Medicine* den 11 mars av kliniska fas II-resultat avseende eprotirome och dess förmåga att ytterligare reducera LDL-kolesterolnivån hos patienter som redan behandlas med statiner
- Viktiga möten genomförda i positiv anda med regulatoriska myndigheter i Europa och ledande opinionsbildare kring kliniskt fas III-program för eprotirome
- Tydliggjord produktutvecklingsstrategi med ökat fokus på läkemedel för nischindikationer inom utvalda områden med tydliga marknadsbehov
- Årsstämma den 23 april, varvid val skedde av Bo Håkansson, Johan Kördel, Jon Risfelt, Birgit Stattin Norinder (samtliga omval) och Margaret von Platen (nyval) till styrelseledamöter. Bo Håkansson valdes till ordförande för styrelsen
- Fredrik Lindgren tillträdde som ny VD för Karo Bio den 27 april 2010
- Delårsrapporten för januari-september 2010 flyttas från den 21 oktober till den 26 oktober

#### VIKTIGA HÄNDELSE EFTER RAPPORTPERIODENS UTGÅNG

- Karo Bio meddelade den 7 juli att det kliniska fas III-programmet avseende eprotirome initialt kommer att inriktas på behandling av den svårbehandlade, ärftliga sjukdomen heterozygot familjär hyperkolesterolemi, HeFH

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Fredrik Lindgren, verkställande direktör, tel. 0705 61 61 77

Erika Söderberg Johnson, finansdirektör, tel. 08 608 60 52

## Utvalda finansiella data i sammandrag

| (MSEK)                                           | April-juni |       | Januari-juni |       | Januari-december |
|--------------------------------------------------|------------|-------|--------------|-------|------------------|
|                                                  | 2010       | 2009  | 2010         | 2009  | 2009             |
| Nettoomsättning                                  | -          | 2,2   | -            | 4,4   | 5,9              |
| Rörelsens kostnader                              | -38,6      | -38,9 | -79,3        | -89,2 | -163,0           |
| - varav FoU-kostnader                            | -30,2      | -31,9 | -62,8        | -73,7 | -132,4           |
| Periodens resultat                               | -38,5      | -36,8 | -79,0        | -82,7 | -154,6           |
| Resultat per aktie (SEK)                         | -0,25      | -0,29 | -0,51        | -0,65 | -1,31            |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten         | -37,9      | -38,6 | -80,8        | -79,6 | -146,9           |
| Likvida medel och andra kortfristiga placeringar | 152,3      | 156,3 | 152,3        | 156,3 | 237,2            |

## Om Karo Bio

Karo Bio är ett läkemedelsbolag som tar fram och utvecklar innovativa läkemedel för viktiga medicinska behov. Karo Bios vision är att bli ett läkemedelsbolag med uthållig lönsamhet, produkter på marknaden och en konkurrenskraftig projektportfölj.

Karo Bio driver ett antal utvecklingsprojekt inom indikationsområdena kardiovaskulära och metabola sjukdomar, neuropsykiatri, inflammatoriska tillstånd, cancer och kvinnohälsa. Ett fundament för verksamheten är det unika kunnandet om nukleära receptorer som målprotein för läkemedel och de därtill knutna verkningsmekanismerna. Viktiga processer och kompetenser i företaget är forskning, läkemedelsframtagning, preklinisk och klinisk utveckling, samt medicinska och regulatoriska frågor.

Karo Bio har kapacitet att ta utvalda substanser för nischindikationer genom hela utvecklingskedjan, medan substanser för breda patientgrupper kräver utvecklingssamarbeten eller utlicensiering i något stadium i processen. Utöver ett antal egna utvecklingsprojekt i klinisk och preklinisk fas har Karo Bio tre strategiska samarbeten med internationella läkemedelsföretag.

Karo Bio, med huvudkontor i Huddinge, har 70 anställda och är noterat på NASDAQ OMX Stockholm sedan 1998 (Reuters: KARO.ST).

| Utvecklingsprojekt                                | Substans   | Indikation               | Land   | Explorativ forskning | Läkemedelsframtagning | Preklinisk utveckling | Klinisk utveckling |       |       | Godkännande | Samarbetspartner |
|---------------------------------------------------|------------|--------------------------|--------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-------|-------|-------------|------------------|
|                                                   |            |                          |        |                      |                       |                       | Fas 1              | Fas 2 | Fas 3 |             |                  |
| <b>Leverselektiv TR-agonist för CV / metabola</b> |            |                          |        |                      |                       |                       |                    |       |       |             |                  |
|                                                   | eprotriome | Dyslipidemi / HeFH       | EU     |                      |                       |                       |                    |       |       |             |                  |
|                                                   |            | Dyslipidemi / HeFH       | US     |                      |                       |                       |                    |       |       |             |                  |
|                                                   |            | Dyslipidemi / HeFH       | Andra  |                      |                       |                       |                    |       |       |             |                  |
|                                                   |            | Dyslipidemi / Polygenisk | Global |                      |                       |                       |                    |       |       |             |                  |
| <b>ER agonist för kvinnosjukdomar</b>             |            |                          |        |                      |                       |                       |                    |       |       |             |                  |
|                                                   | MK6913     | Klimakteriebesvär        | Global |                      |                       |                       |                    |       |       |             | Merck            |
| <b>Leverselektiv GR antagonist för diabetes</b>   |            |                          |        |                      |                       |                       |                    |       |       |             |                  |
|                                                   | KB3305     | Diabetes Typ 2           | Global |                      |                       |                       |                    |       |       |             |                  |
| <b>ERbeta agonister för flera indikationer</b>    |            |                          |        |                      |                       |                       |                    |       |       |             |                  |
|                                                   | KB9520     | Cancer                   | Global |                      |                       |                       |                    |       |       |             |                  |
|                                                   |            | Ny indikation            | Global |                      |                       |                       |                    |       |       |             |                  |
|                                                   | Ny         | Depression               | Global |                      |                       |                       |                    |       |       |             |                  |
| <b>GR modulerare för inflammation</b>             |            |                          |        |                      |                       |                       |                    |       |       |             |                  |
|                                                   | Ny         | Inflammation             | Global |                      |                       |                       |                    |       |       |             | Zydus Cadila     |
| <b>LXR agonist för inflammation</b>               |            |                          |        |                      |                       |                       |                    |       |       |             |                  |
|                                                   | Okänd      | Inflammation             | Global |                      |                       |                       |                    |       |       |             | Pfizer/Wyeth     |

## VD KOMMENTERAR STATUS, STRATEGI OCH MÅL

Som ny VD har jag sedan mitt tillträde den 27 april haft möjlighet att sätta mig in i Karo Bio. Jag vill därför ge min bild av företaget och dess möjligheter, samt också delge er den uppdatering av strategin som vi beslutat. Jag vill också ta detta tillfälle i akt att understryka att jag gärna vill ha feedback på vår informationsgivning. Mina kontaktuppgifter finns på första sidan av denna rapport. Som ett led i vår strävan att förbättra informationen kommer vi att hålla ett seminarium om eprotirome och den valda indikationen HeFH i slutet av augusti, inbjudan och detaljer kommer ni att finna på vår hemsida.

### I korthet

- Karo Bio är ett starkt företag med bra projekt i både klinisk och preklinisk fas, ett tydligt fokus och ett bra varumärke i sin industri
- Vi kommer att fokusera verksamheten mer på nischindikationer där vi kan ta ett större eget ansvar för hela utvecklingsprocessen
- Eprotirome väljer vi i ett första steg att utveckla mot nischindikationen heterozygot familjär hyperkolesterolemin (HeFH) i klinisk fas III. Det är en medicinskt och kommersiellt intressant indikation som också kan ge väg för en bredare indikation.

### Vi startar med en nischindikation i fas III

Vi har beslutat att i ett första steg utveckla eprotirome (KB2115) mot nischindikationen HeFH i klinisk fas III. Vi bedömer att detta är den snabbast möjliga och minst ekonomiskt riskfyllda utvecklingsväg som vi kan välja. Vi tycker också att detta är rätt sätt att sträva mot en framtida breddning till en primärvårdsindikation.

HeFH är ett ärftligt tillstånd som medför att patienterna drabbas av mycket höga blodfetter, redan i unga år. Tillståndet finns hos cirka 3 miljoner människor på mogna marknader och tillväxtmarknader, varav cirka 1 miljon i EU. Endast 20-30 % av de som diagnostiseras och behandlas når idag sina behandlingsmål.

En fördel med en mindre patientgrupp, med ett tydligt och underbehandlat medicinskt behov, är att vi kan genomföra ett begränsat kliniskt fas III-program. Våra nuvarande planer omfattar ett antal hundra patienter under behandling i 12-18 månader, jämfört med tusentals patienter under flera år för en bred primärvårdsindikation. Investeringen för att föra eprotirome till marknad kan därmed räknas i tiotals miljoner dollar istället för de hundratals miljoner dollar som en bred primärvårdsindikation skulle kosta. Går studierna planenligt kan en ansökan om godkännande lämnas in i slutet av 2013 eller under 2014. Trots att patientgruppen endast är en del av det totala antalet dyslipidemi-patienter uppskattas de potentiella intäkterna från eprotirome för HeFH kunna nå upp till en miljard dollar på årsbasis.

### Nischvalet kan bana väg för en bred indikation

Eprotirome har en mycket intressant och väl dokumenterad effektprofil vad avser blodfettssänkningar. Det framgår inte minst av det engagemang för substansen som opinionsledare och potentiella samarbetspartners visar, vilket understryker behovet av blodfettssänkare som verkar via andra verkningsmekanismer än de preparat som används idag. Eprotirome har potential att bli en så kallad *blockbuster*. Att vi väljer att börja med en smalare indikation innebär inte att vi överger utvecklingen av eprotirome för bredare indikationer. Dialogen med amerikanska FDA har dock bekräftat att den skärpning av regulatoriska krav som noterats för andra breda primärvårdsindikationer i USA nog också gäller för blodfettssänkare. Med vår valda nischstrategi kan vi nu successivt bygga upp en säkerhetsdatabas för framtida utvidgning av användningsområdet. Vi

bedömer att eprotriome har bra patentskydd åtminstone fram till år 2026, vilket innebär att vi har en hel del tid kvar att spela på.

Flera kliniska studier har dokumenterat eprotriomes positiva effekter på blodfetter. De tremånadersstudier som hittills genomförts visar på en god säkerhetsprofil. Nästa nödvändiga steg i eprotriomes utveckling är att bekräfta säkerhetsprofilen vid längre behandlingstider, och det är just det som är syftet med de fas III-studier som vi planerar. Sammantaget bedömer vi att chanserna är mycket goda för eprotriome.

Detta gör också att vi känner oss trygga med våra finansieringsmöjligheter. Eprotriome är en läkemedelskandidat som är av intresse för ett antal potentiella industriella samarbetspartners, och den utvecklingsplan vi nu arbetar utifrån är en mycket intressant investering i sig.

### **Avtalet med Merck är en av våra viktigaste tillgångar**

Vårt viktigaste samarbetsprogram är det med Merck avseende östrogenreceptorn, ER. Merck meddelade före årsskiftet att de tar substansen MK-6913 in i klinisk fas II för indikationen klimakteriell relaterade värmevallningar. Det är en stor indikation där det saknas preparat som har bra effekt och är säkra. När Merck framgångar blir det en bra affär för oss. Det innebär också en viktig vetenskaplig validering av just den receptor, ER, som vi arbetar med i vårt viktigaste egna program.

### **Omtag för KB3305 som GR-antagonist för diabetes**

Vårt andra egna kliniska program handlar om substansen KB3305 som leverselektiv GR-antagonist för behandling av typ 2-diabetes. Här har vi tidigare i en klinisk fas I/IIa-studie uppnått *proof-of-principle* genom att visa att blodsockernivåerna kan påverkas genom att hämma GR-aktiviteten i levern.

Det finns dock för närvarande ett antal frågetecken runt KB3305. Bland annat behöver vi utveckla en ny formulering och en ny tillverkningsprocess innan kliniska studier kan fortsätta. Tillverkningskostnaden för KB3305 är med nuvarande tillverkningsprocess oacceptabelt hög. Därtill noterar vi att myndighetskraven höjts dramatiskt på omfattningen av de studier som krävs för ett godkännande inom typ 2-diabetes, samtidigt som konkurrensen inom området är stor. Vi undersöker nu andra möjliga indikationer för KB3305. Givetvis utvärderar vi också möjligheten att ta fram en ny substans som kan utnyttja det kliniska *proof-of-principle* som vi demonstrerat.

### **ER-beta – många möjligheter**

Vårt största prekliniska program, som vi bedriver i egen regi, är kring ER-betaselektiva agonister för ett antal terapiområden. ER-beta är en "ny" receptor som Karo Bio var med om att upptäcka på 1990-talet. I föl valde vi substansen KB9520 som läkemedelskandidat för att i första hand utvärdera den för CNS-indikationen depression, men vi testar även substansen för andra indikationer, bland annat cancer. Samtidigt utvärderar vi flera andra substanser för användning inom CNS-området. Vi har utvärderingssamarbeten med ett antal industriella samarbetspartners som kan bli framtida licenstagare.

### **Stabila framsteg avseende GR-agonister för inflammation**

Det treåriga samarbetet med Zydus Cadila löper ut under första halvåret 2011. Samarbetet har givit de resultat vi förväntade oss i form av ett antal intressanta substanser. Vi har fått signaler från internationella läkemedelsbolag om att de kan vara intresserade av ett samarbete.

## Fokus på nukleära receptorer och en kompetent organisation möjliggör nya projekt

Karo Bio har under lång tid fokuserat på nukleära receptorer som målprotein och har idag ett starkt varumärke på området och en högst kompetent organisation. Hela 10 % av världens läkemedel verkar genom nukleära receptorer. Till våra styrkor hör ett unikt kunnande om dessa receptorer och hur substanser designas för att påverka dem på önskat sätt. Vår interna organisation kan hantera såväl läkemedelsframtagning som strukturerade utvecklingsprocesser och har kapacitet att hantera ett flertal projekt parallellt. Detta innebär att vi kan starta nya projekt utan att det innebär någon dramatisk ökning av våra kostnader eller investeringar.

## Uppdatering av strategin

Utgångspunkten i vår strategigenomgång har varit följande omvärldsanalys:

- Ett ökat behov av nischläkemedel – hela marknadsstrukturen innefattande patienter, läkare och betalare efterfrågar läkemedel med tydlig klinisk rational för specifika patientgrupper
- Ett hårdnande ”regulatoriskt klimat” för breda indikationer – läkemedelsmyndigheter ställer högre krav för nya läkemedel som skall användas av stora patientgrupper
- Tillväxtmarknaderna ökar i betydelse – läkemedelsanvändningen i Indien, Kina, Korea, Östeuropa och Sydamerika växer snabbt. Det är inte längre bara USA och Västeuropa som är kommersiellt intressanta
- En ny ekonomisk situation för den storskaliga läkemedelsindustrin – det ovanstående i kombination med stora patentutgångar kommande år ökar intresset för nischläkemedel och för samarbeten med mindre bolag i såväl klinisk som preklinisk fas

Detta har lett fram till att vi uppdaterat vår strategi på följande sätt:

- Ökat fokus på nischindikationer - eprotirome för HeFH med start i EU och möjlighet till senare breddning av marknaden är ett första exempel som kommer att följas av fler
- Fortsatt fokus på nukleära receptorer – samtidigt som vår starka FoU-organisation möjliggör inlicensiering och samarbeten även kring andra målproteiner
- Fortsatt uppbyggnad av kompetens inom klinisk utveckling – det förbättrar förutsättningarna för befintliga projekt och möjliggör för oss att över tid öka antalet kliniska projekt
- Utvidgat eget ansvar för projekt – vi bedömer att vi kan ta vissa nischläkemedel genom hela utvecklingsprocessen och så småningom även marknadsföra dem på utvalda geografiska marknader. För breda indikationer fortsätter vi att söka samarbeten och licenstagare.

## Verksamhetsmål

Vi har formulerat följande verksamhetsmål, och har ställt upp följande förväntningar, för tiden till och med 2013:

- Ansökan om godkännande för marknadsföring av eprotirome inlämnad i EU
- MK-6913, huvudsubstans inom samarbetet med Merck, i klinisk fas III-utveckling
- Våra prekliniska projekt skall ha resulterat i tre kliniska projekt

Utöver dessa mål har vi som uttalad ambition att bedriva en aktiv affärsutveckling genom inlicensieringar, strategiska allianser och förvärv. Vi tycker att vi på basis av våra relativa styrkor har mycket att bidra med i potentiella strukturaffärer.

Jag behöver knappast tillägga att det finns risker förenade med ovanstående mål, och att det inte finns några garantier att vi når dit, men det är mot dessa mål som vi kommer att arbeta. Om vi lyckas är jag övertygad om att vi också skapar stora värden för våra aktieägare.

*Fredrik Lindgren*  
Verkställande direktör

## FORSKNING OCH UTVECKLING

### Eprotirome (KB2115) – dyslipidemi (höga blodfetter)

Sköldkörtelhormon är ett av kroppens egna sätt att reglera blodfetter. Merparten av denna effekt utövas i levern. Eprotirome är en ny leverselektiv aktiverare av sköldkörtelhormonreceptorer avsedd för behandling av höga blodfetter. Eprotirome har en unik profil som i en och samma substans kombinerar kraftfulla sänkningar av LDL-kolesterol, icke-HDL-kolesterol, apoB, triglycerider och lipoprotein(a), som alla är riskfaktorer för utveckling av hjärt-kärlsjukdom.

Data från kliniska fas II-studier visar att eprotirome ger statistiskt signifikanta och kliniskt relevanta sänkningar av de nämnda riskfaktorerna. Effekterna är av samma storleksordning oavsett om eprotirome ges ensamt eller som tillägg till pågående behandlingar med statiner eller ezetimib. I mars i år publicerade den vetenskapliga tidskriften *New England Journal of Medicine* kliniska fas II-resultat avseende eprotirome och dess förmåga att ytterligare sänka LDL-kolesterolnivån hos patienter som behandlas med statiner. Karo Bio har också genererat prekliniska data som tyder på att eprotirome kan ha positiva effekter på blodsocker i diabetesmodeller, vilket är en önskvärd effekt vid behandling av höga blodfetter hos diabetiker. Eprotirome har tolererats väl i de genomförda kliniska studierna, som varat i upp till tre månader.

Behandling av blodfetter inleds i syfte att minska risken för hjärtinfarkt och stroke. Eprotiromes effektprofil tyder på att substansen lämpar sig som tilläggsbehandling för det stora antal patienter som inte når sina behandlingsmål med befintlig terapi. Statiner, som har utvecklats till världens största läkemedelsgrupp, kommer troligen även fortsättningsvis att vara förstahandsval för behandling av höga blodfetter. Eprotirome förväntas primärt användas som ett tillägg till statinbehandling och konkurrera med ezetimib, nikotinsyra, fibrater, omega-3 och nyare specialistprodukter. Marknaden för eprotirome förväntas primärt drivas av specialistläkare i syfte att bättre kontrollera olika typer av blodfetter hos patientgrupper med hög eller mycket hög kardiovaskulär risk.

Under det första halvåret av 2010 fortsatte Karo Bio arbetet med att planera och förbereda för kliniska fas III studier av eprotirome. Den samlade dokumentationen från alla hittills genomförda kliniska och prekliniska studier av substansen visas upp för de myndigheter som ansvarar för att godkänna ansökningar om att genomföra kliniska studier och så småningom marknadsgodkännande av läkemedel. Detta arbete, som genomförts för att ge klarhet i vad de regulatoriska myndigheterna förväntas kräva för att så småningom godkänna läkemedlet, har resulterat i att Karo Bio har valt att inrikta det inledande kliniska fas III-programmet mot heterozygot familjär hyperkolesterolemi (HeFH). Studier kommer initialt att genomföras i Europa och eventuellt även på andra marknader, såsom exempelvis i Indien.

HeFH är ett ärftligt tillstånd som medför att patienterna drabbas av mycket höga blodfetter redan i unga år. HeFH-patienter tillhör därför en högriskgrupp för kardiovaskulär sjukdom. Prevalensen globalt uppskattas till mellan 1 på 350 och 1 på 500. Totalt bedömer Karo Bio att det finns cirka 3 miljoner patienter på mogna marknader och tillväxtmarknader, varav cirka 1 miljon patienter i EU och lika många i USA och Japan sammantaget. I likhet med andra dyslipidemipatienter behandlas HeFH-patienter främst med statiner men endast cirka 20 % bedöms uppnå sina behandlingsmål. Diagnostiseringsgraden för HeFH är idag cirka 15 % och förväntas öka väsentligt under kommande år genom ökad utbredning av gentester och DNA-kartläggning.

Mot bakgrund av den dialog som förts med läkemedelsmyndigheter i Europa bedömer Karo Bio att det kliniska fas III-programmet kommer att omfatta hundratals patienter och pågå i 12-18 månader, jämfört med flera tusentals patienter under ett antal år för en bred primärvårdsindikation. Steven E. Nissen har kontrakterats som ordförande för det kliniska programmets styrkommitté och John J.P.

Kastelein har kontrakterats som *principal investigator*. Steven E. Nissen är professor i medicin och ordförande för *Department of Cardiovascular Medicine* vid Cleveland Clinic i USA. John J.P. Kastelein är professor i medicin och ordförande för *Department of Vascular Medicine* på Academic Medical Center (AMC) i Amsterdam.

Utvecklas projektet planerligt bedöms en ansökan om godkännande för eprotirome kunna lämnas in i EU i slutet av 2013 eller inledningen av 2014.

### ER-betaselektiva substanser – en plattform med många kliniska möjligheter

Östrogenreceptorn (ER) aktiveras av det kvinnliga könshormonet östrogen och reglerar en rad funktioner i kroppen. Östrogen har ett antal positiva effekter, men den medicinska användningen har begränsats av förhöjda risker för utveckling av cancer i bröst och livmoder samt för blodproppar. Dessa risker är framför allt kopplade till ER-alfareceptorn, medan östrogenreceptorns beta-subtyp, ER-beta, förefaller kunna mediera många av de positiva effekterna av östrogen utan dessa biverkningar. Karo Bios arbete med att ta fram ER-betaselektiva substanser har resulterat i en spännande plattform med ett stort antal lovande substanser, med lite olika egenskaper, för vilka det finns många kliniska möjligheter.

Karo Bio nominerade i oktober 2009 substansen KB9520 som första läkemedelskandidat inom ER-betaprogrammet och arbetet med att ta fram den prekliniska säkerhetsdokumentationen pågår. Substansen har visat vissa effekter i djurmodeller för depression. Parallellt dokumenteras även andra substanser som bedöms vara ännu mer effektiva för depression, samtidigt som substansen KB9520 testas för användning inom andra indikationsområden.

Karo Bio har i samarbete med akademiska grupper genererat data som stödjer användning av ER-betaselektiva substanser i vissa cancerformer. Karo Bio har dessutom, utöver depression och cancer, beslutat sig för att initiera tester i prekliniska modeller för ytterligare en identifierad indikation. Förutom flera möjligheter inom CNS-området och inom vissa cancerformer har Karo Bios ER-beta-program potential för indikationer inom terapiområdena kvinnohälsa, urologi, inflammatoriska sjukdomar och smärta.

### KB3305 – antagonist för glukokortikoidreceptorn

KB3305 är en leverselektiv antagonist för glukokortikoidreceptorn (GR) som utvecklats för behandling av typ 2-diabetes och är den första substansen i sitt slag som testats i människa. I prekliniska studier har KB3305 visat sig vara både effektiv och säker. Ett kliniskt fas I/II-program har konfirmerat att det går att påverka blodsockernivåerna genom att hämma GR-aktiviteten i levern. Dessa data utgör ett positivt *proof-of-principle* för verkningsmekanismen och effekterna är av en storleksordning som bedöms vara klart medicinskt relevant för behandling av patienter med typ 2-diabetes.

Dessa positiva data till trots, tog bolaget under 2009 beslutet att inte i egen regi vidareutveckla KB3305 för indikationen typ 2-diabetes. Konkurrenssituationen inom området, de ökade myndighetskrav som FDA infört avseende läkemedel mot typ 2-diabetes i USA och bolagets egna interna resursprioriteringar ledde fram till detta beslut. En ny formulering och en mindre kostsam tillverkningsprocess måste tas fram innan fortsatt klinisk utveckling. En analys av eventuella andra användningsområden för substansen pågår, liksom utvärdering av möjligheten att ta fram en ny leverselektiv GR-antagonist för diabetes.

### **Samarbetsprojekt med Merck & Co., Inc. - Kvinnosjukdomar (ER)**

Samarbetet med Merck kring östrogenreceptorer (ER) inleddes 1997 och den gemensamma forskningsfasen avslutades 2002. I december 2009 inledde Merck en klinisk fas IIa-studie med MK-6913, den ledande läkemedelskandidaten inom samarbetet. Studien avser att utvärdera säkerhet, tolerans och effekt av MK-6913 för behandling av måttliga till svåra så kallade värmevallningar hos kvinnor i klimakteriet. Merck ansvarar för all preklinisk och klinisk utveckling samt läkemedelsregistrering. Karo Bio har rättigheter till milstolpsbetalningar från Merck, baserade på framgångsrik klinisk utveckling och läkemedelsregistrering, samt royalty på framtida försäljning av läkemedlet. Inledningen av klinisk fas II-utveckling i december 2009 föranledde dock enligt avtalet inte någon milstolpsbetalning till Karo Bio.

### **Samarbetsprojekt med Wyeth Pharmaceuticals (Pfizer) - Inflammation (LXR)**

Samarbetet med Wyeth (som förvärvats av Pfizer) inleddes under 2001 och fokuserar på utveckling av nya läkemedel mot inflammatoriska sjukdomar med lever X-receptorn (LXR) som målprotein. Från och med september 2009 har Wyeth (Pfizer) hela ansvaret för forskning och utveckling inom samarbetet.

### **Samarbetsprojekt med Zydus Cadila - Inflammation (GR)**

Karo Bio och det indiska läkemedelsbolaget Zydus Cadila inledde i början av 2008 ett treårigt forsknings- och utvecklingssamarbete med syfte att utveckla nya läkemedelssubstanser för behandling av inflammatoriska sjukdomar. Substanserna designas för att påverka glukokortikoidreceptorer (GR) på ett selektivt sätt. Traditionella steroider, som kortison och kortisonliknande preparat, har goda anti-inflammatoriska effekter men även biverkningar som begränsar deras användning avsevärt. Målet att ta fram nya innovativa substanser som ger anti-inflammatoriska effekter med en väsentligt bättre biverkningsprofil.

Samarbetet har genererat ett antal nya anti-inflammatoriska substanser med hög affinitet för GR. Lovande resultat från studier både i celler och *in vivo*-modeller tyder på att dessa substanser är lika anti-inflammatoriskt potenta som traditionella steroider men med signifikant lägre risk att orsaka biverkningar. Preklinisk utvärdering pågår för att identifiera lämpliga substanser för vidare utveckling till läkemedelskandidater. Båda parter står för sina egna kostnader inom samarbetsprojektet och delar på eventuella förtjänster.

## RESULTAT OCH FINANSIELL STÄLLNING

### Koncernens resultat och finansiella ställning

#### Intäkter

Koncernens nettoomsättning för sexmånadersperioden minskade till - MSEK jämfört med 4,4 MSEK för samma period föregående år. Motsvarande siffra för andra kvartalet var - (2,2) MSEK. Redovisad nettoomsättning för motsvarande period förra året utgörs av forskningsbetalningar från samarbeten.

#### Kostnader

Rörelsens kostnader för sexmånadersperioden minskade för koncernen med 9,9 MSEK till -79,3 (-89,2) MSEK. Minskningen beror främst på att kostnaderna för forskning och utveckling minskade med 10,9 MSEK jämfört med föregående år. För sexmånadersperioden rapporterades kostnader om -62,8 (-73,7) MSEK för forskning och utveckling, varav andra kvartalet -30,2 (-31,9) MSEK. Administrationskostnaderna för sexmånadersperioden uppgick till -16,5 (-15,6) MSEK, varav andra kvartalet -8,3 (-6,8) MSEK.

#### Resultat

Rörelseresultatet för koncernen för sexmånadersperioden förbättrades med 5,4 MSEK till -79,3 (-84,7) MSEK. Motsvarande siffra för andra kvartalet var -38,6 (-36,7) MSEK. Finansiellt netto för sexmånadersperioden uppgick till 0,4 (2,0) MSEK. Redovisat resultat för sexmånadersperioden förbättrades med 3,7 MSEK till -79,0 (-82,7) MSEK. För andra kvartalet uppgick resultatet till -38,5 (-36,8) MSEK.

#### Investeringar

Koncernens investeringar i inventarier för sexmånadersperioden uppgick till 0,2 (0,1) MSEK.

#### Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick i koncernen till -80,8 (-79,6) MSEK för sexmånadersperioden, varav andra kvartalet -37,9 (-38,6) MSEK.

#### Finansiell ställning

Koncernens likvida medel uppgick till 22,5 (62,3) MSEK vid periodens slut. Inklusive andra kortfristiga placeringar, med en löptid överstigande 90 dagar, uppgick dessa tillgångar till 152,3 (156,3) MSEK, vilket ger en förändring av sammanlagda likvida medel och andra kortfristiga placeringar om -84,9 MSEK under sexmånadersperioden. Koncernens befintliga finansiella tillgångar bedöms säkra finansieringen av verksamheten, enligt gällande plan, till andra halvåret 2011. I enlighet med finanspolicyn har Karo Bio koncernens finansiella medel placerade i räntebärande papper med låg risk.

### Moderbolagets resultat och finansiella ställning

Moderbolagets redovisade intäkter för årets första sex månader uppgick till - (4,4) MSEK varav det andra kvartalet - (2,2) MSEK. Resultat efter finansiella poster uppgick för moderbolaget till -78,9 (-82,8) MSEK för sexmånadersperioden respektive till -38,5 (-36,8) MSEK för årets andra kvartal.

Moderbolagets investeringar i inventarier var 0,2 (0,1) MSEK för det första halvåret, varav 0,1 (0,0) MSEK hänför sig till det andra kvartalet. Moderbolagets likvida medel och andra kortfristiga placeringar uppgick vid delårsperiodens slut till 152,3 (156,3) MSEK.

## Eget kapital och aktiedata

Aktiekapitalet uppgick vid periodens slut till 77,4 MSEK. Totalt antal aktier uppgick till 154 825 589 aktier med ett kvotvärde på 0,50 SEK. Totalt eget kapital för koncernen uppgick till 136,2 MSEK efter beaktande av periodens resultat.

Resultat per aktie för sexmånadersperioden, baserat på ett vägt genomsnitt av antalet utestående aktier, uppgick till -0,51 (-0,65) SEK, varav andra kvartalet -0,25 (-0,29) SEK. Koncernens soliditet vid periodens slut var 83,7 (80,4) procent och eget kapital per aktie var 0,85 (1,07) SEK, baserat på fullt utspätt antal aktier vid periodens slut.

## Organisation

Vid periodens utgång hade Karo Bio 67 (68) anställda, varav 58 (59) är verksamma inom forskning och utveckling, 4 (3) arbetar med affärsutveckling och patent samt 5 (6) har administrativa roller.

## Riskfaktorer

Det finns ingen garanti för att Karo Bios forskning och utveckling resulterar i kommersiella framgångar.

Det kan inte garanteras att de kliniska prövningarna som utförs av Karo Bio, självständigt eller i samarbete med partners, kommer att påvisa tillräcklig säkerhet och effekt för att nödvändiga myndighetstillstånd skall erhållas, eller att prövningarna kommer att leda fram till ett läkemedel som kommer att kunna säljas på marknaden.

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

Bolaget kan även i framtiden komma att behöva vända sig till kapitalmarknaden för kapitalanskaffning. Såväl storleken som tidpunkten för bolagets potentiella framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland möjligheterna att ingå samarbets- eller licensieringsavtal och de framsteg som görs i forsknings- och utvecklingsprojekten. Det finns risk för att erforderlig finansiering av verksamheten inte finns tillgänglig i rätt tid och till rimlig kostnad.

## KONCERNENS RESULTATRÄKNINGAR I SAMMANDRAG (KSEK)

|                                                                                     | April-juni     |                | Januari-juni   |                | Januari-december |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|                                                                                     | 2010           | 2009           | 2010           | 2009           | 2009             |
| Nettoomsättning                                                                     | -              | 2 244          | -              | 4 436          | 5 891            |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                                                          |                |                |                |                |                  |
| Administrationskostnader                                                            | -8 279         | -6 801         | -16 520        | -15 601        | -30 954          |
| Forsknings- och utvecklingskostnader                                                | -30 248        | -31 851        | -62 829        | -73 730        | -132 403         |
| Övriga rörelseintäkter och -kostnader                                               | -90            | -266           | 38             | 159            | 343              |
|                                                                                     | -38 617        | -38 918        | -79 311        | -89 172        | -163 014         |
| <b>Rörelseresultat</b>                                                              | <b>-38 617</b> | <b>-36 674</b> | <b>-79 311</b> | <b>-84 736</b> | <b>-157 123</b>  |
| Finansiellt netto                                                                   | 127            | -155           | 357            | 2 009          | 2 567            |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                                            | <b>-38 490</b> | <b>-36 829</b> | <b>-78 954</b> | <b>-82 727</b> | <b>-154 556</b>  |
| Skatt                                                                               | -              | -              | -              | -              | -                |
| <b>PERIODENS RESULTAT</b>                                                           | <b>-38 490</b> | <b>-36 829</b> | <b>-78 954</b> | <b>-82 727</b> | <b>-154 556</b>  |
| Periodens resultat hänförligt till:                                                 |                |                |                |                |                  |
| Moderbolagets aktieägare                                                            | -38 490        | -36 829        | -78 954        | -82 727        | -154 556         |
| Avskrivningar ingående i rörelsens kostnader                                        | -843           | -891           | -1 724         | -1 915         | -3 655           |
| <b>Resultat per aktie (SEK) *)</b>                                                  |                |                |                |                |                  |
| - baserat på vägt genomsnitt av antalet utestående aktier före och efter utspädning | -0,25          | -0,29          | -0,51          | -0,65          | -1,31            |
| <b>Antal utestående aktier (000)</b>                                                |                |                |                |                |                  |
| - vägt genomsnitt under perioden                                                    | 154 826        | 127 197        | 154 826        | 127 197        | 117 932          |
| - i slutet av perioden före utspädning                                              | 154 826        | 127 197        | 154 826        | 127 197        | 154 826          |
| - i slutet av perioden efter full utspädning                                        | 160 339        | 127 717        | 160 339        | 127 717        | 155 339          |

\*) De utställda teckningsoptionerna innebär ingen utspädning av resultatet per aktie eftersom en konvertering till aktier skulle medföra ett förbättrat redovisat resultat per aktie

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT (KSEK)

|                                                      | April-juni     |                | Januari-juni   |                | Januari-december |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|                                                      | 2010           | 2009           | 2010           | 2009           | 2009             |
| <b>PERIODENS RESULTAT</b>                            | <b>-38 490</b> | <b>-36 829</b> | <b>-78 954</b> | <b>-82 727</b> | <b>-154 556</b>  |
| Övrigt totalresultat för perioden, netto efter skatt | -              | -              | -              | -              | -                |
| <b>SUMMA PERIODENS TOTALRESULTAT</b>                 | <b>-38 490</b> | <b>-36 829</b> | <b>-78 954</b> | <b>-82 727</b> | <b>-154 556</b>  |
| Summa totalresultat hänförligt till:                 |                |                |                |                |                  |
| Moderbolagets aktieägare                             | -38 490        | -36 829        | -78 954        | -82 727        | -154 556         |

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING (KSEK)

|                                                                            | 30 juni        |                | 31 december    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                                            | 2010           | 2009           | 2009           |
| <b>Tillgångar</b>                                                          |                |                |                |
| Licenser och liknande rättigheter                                          | -              | 1 121          | 545            |
| Inventarier                                                                | 4 813          | 6 818          | 5 788          |
| Övriga omsättningstillgångar                                               | 5 633          | 5 886          | 12 320         |
| Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen | 129 767        | 94 077         | 158 013        |
| Likvida medel                                                              | 22 517         | 62 258         | 79 171         |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                                                    | <b>162 730</b> | <b>170 160</b> | <b>255 837</b> |
| <b>Eget kapital och skulder</b>                                            |                |                |                |
| Eget kapital                                                               | 136 205        | 136 747        | 215 159        |
| Långfristiga skulder                                                       | 879            | 1 654          | 1 273          |
| Kortfristiga skulder                                                       | 25 646         | 31 759         | 39 405         |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>                                      | <b>162 730</b> | <b>170 160</b> | <b>255 837</b> |

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN (KSEK)

|                                                                                   | April-juni     |                | Januari-juni   |                | Januari-december |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|                                                                                   | 2010           | 2009           | 2010           | 2009           | 2009             |
| <b>Den löpande verksamheten</b>                                                   |                |                |                |                |                  |
| Rörelseresultat före finansiella poster                                           | -38 617        | -36 674        | -79 311        | -84 736        | -157 123         |
| Avskrivningar                                                                     | 843            | 891            | 1 724          | 1 915          | 3 655            |
| Övriga ej likviditetspåverkande poster                                            | -              | 50             | -              | 78             | 82               |
|                                                                                   | <b>-37 774</b> | <b>-35 733</b> | <b>-77 587</b> | <b>-82 743</b> | <b>-153 386</b>  |
| Erhållna och betalda finansiella poster                                           | 2 360          | 5 135          | 3 819          | 8 012          | 10 182           |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b> | <b>-35 414</b> | <b>-30 598</b> | <b>-73 768</b> | <b>-74 731</b> | <b>-143 204</b>  |
| Förändring i rörelsekapital                                                       | -2 463         | -8 025         | -7 071         | -4 895         | -3 720           |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                   | <b>-37 877</b> | <b>-38 623</b> | <b>-80 839</b> | <b>-79 626</b> | <b>-146 924</b>  |
| <b>Investeringsverksamheten</b>                                                   |                |                |                |                |                  |
| Nettoinvesteringar i inventarier                                                  | -286           | -215           | -599           | -721           | -1 238           |
| Nettoinvesteringar i andra kortfristiga placeringar                               | -11 216        | 45 720         | 24 784         | 45 657         | -19 856          |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                   | <b>-11 502</b> | <b>45 505</b>  | <b>24 185</b>  | <b>44 936</b>  | <b>-21 094</b>   |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>                                                  |                |                |                |                |                  |
| Nyemission                                                                        | -              | -              | -              | -              | 150 241          |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                                  | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>-</b>       | <b>150 241</b>   |
| <b>Periodens kassaflöde</b>                                                       | <b>-49 379</b> | <b>6 882</b>   | <b>-56 654</b> | <b>-34 690</b> | <b>-17 777</b>   |
| Likvida medel vid periodens början                                                | 71 896         | 55 376         | 79 171         | 96 948         | 96 948           |
| <b>Likvida medel vid periodens slut</b>                                           | <b>22 517</b>  | <b>62 258</b>  | <b>22 517</b>  | <b>62 258</b>  | <b>79 171</b>    |

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL (KSEK)

| Hänförligt till Moderbolagets aktieägare      | Aktie-<br>kapital | Övrigt<br>tillskjutet<br>kapital | Balanserad<br>vinst och<br>periodens<br>resultat | Summa<br>eget<br>kapital |
|-----------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Ingående balans per 1 januari 2009</b>     | <b>58 059</b>     | <b>675 053</b>                   | <b>-513 638</b>                                  | <b>219 474</b>           |
| Totalresultat                                 | -                 | -                                | -82 727                                          | -82 727                  |
| <b>Utgående balans per 30 juni 2009</b>       | <b>58 059</b>     | <b>675 053</b>                   | <b>-596 365</b>                                  | <b>136 747</b>           |
| <br><b>Ingående balans per 1 januari 2010</b> | <br><b>77 412</b> | <br><b>805 941</b>               | <br><b>-668 194</b>                              | <br><b>215 159</b>       |
| Totalresultat                                 | -                 | -                                | -78 954                                          | -78 954                  |
| <b>Utgående balans per 30 juni 2010</b>       | <b>77 412</b>     | <b>805 941</b>                   | <b>-747 148</b>                                  | <b>136 205</b>           |

## FINANSIELLA NYCKELTAL

|                                                                   | 30 juni |       | 31 december |
|-------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------------|
|                                                                   | 2010    | 2009  | 2009        |
| Soliditet                                                         | 83,7%   | 80,4% | 84,1%       |
| Eget kapital per aktie vid periodens slut, SEK – före utspädning  | 0,88    | 1,08  | 1,39        |
| Eget kapital per aktie vid periodens slut, SEK – efter utspädning | 0,85    | 1,07  | 1,39        |

## MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNINGAR I SAMMANDRAG (KSEK)

|                                                     | April-juni     |                | Januari-juni   |                | Januari-december |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
|                                                     | 2010           | 2009           | 2010           | 2009           | 2009             |
| Nettoomsättning                                     | -              | 2 244          | -              | 4 436          | 5 891            |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                          |                |                |                |                |                  |
| Administrationskostnader                            | -8 279         | -6 801         | -16 520        | -15 601        | -30 954          |
| Forsknings- och utvecklingskostnader                | -30 244        | -31 848        | -62 820        | -73 861        | -132 526         |
| Övriga rörelseintäkter och -kostnader               | -90            | -267           | 38             | 159            | 343              |
|                                                     | -38 613        | -38 916        | -79 302        | -89 303        | -163 137         |
| <b>Rörelseresultat</b>                              | <b>-38 613</b> | <b>-36 672</b> | <b>-79 302</b> | <b>-84 867</b> | <b>-157 246</b>  |
| Finansiellt netto                                   | 142            | -124           | 391            | 2 080          | 2 686            |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>            | <b>-38 471</b> | <b>-36 796</b> | <b>-78 911</b> | <b>-82 787</b> | <b>-154 560</b>  |
| Skatt                                               | -              | -              | -              | -              | -                |
| <b>RESULTAT</b>                                     | <b>-38 471</b> | <b>-36 796</b> | <b>-78 911</b> | <b>-82 787</b> | <b>-154 560</b>  |
| <b>Avskrivningar ingående i rörelsens kostnader</b> | <b>-623</b>    | <b>-674</b>    | <b>-1 286</b>  | <b>-1 374</b>  | <b>-2 676</b>    |

## MODERBOLAGETS BALANSRÄKNINGAR I SAMMANDRAG (KSEK)

|                                                                            | 30 juni        |                | 31 december    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                                            | 2010           | 2009           | 2009           |
| <b>Tillgångar</b>                                                          |                |                |                |
| Licenser och liknande rättigheter                                          | -              | 1 121          | 545            |
| Inventarier                                                                | 3 356          | 4 487          | 3 893          |
| Andelar i koncernföretag                                                   | 100            | 100            | 100            |
| Övriga omsättningstillgångar                                               | 5 633          | 5 886          | 12 320         |
| Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen | 129 767        | 94 077         | 158 013        |
| Likvida medel                                                              | 22 507         | 62 248         | 79 161         |
| <b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>                                                    | <b>161 363</b> | <b>167 919</b> | <b>254 032</b> |
| <b>Eget kapital och skulder</b>                                            |                |                |                |
| Bundet eget kapital                                                        | 215 427        | 219 746        | 239 099        |
| Fritt eget kapital                                                         | -78 911        | -82 787        | -23 672        |
| Kortfristiga skulder                                                       | 24 847         | 30 960         | 38 605         |
| <b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>                                      | <b>161 363</b> | <b>167 919</b> | <b>254 032</b> |

## Redovisnings- och värderingsprinciper

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med International Accounting Standards 34 avseende delårsrapporter och internationella redovisningsstandarder IFRS sådana de antagits av EU. De redovisnings- och värderingsprinciper som har använts är oförändrade jämfört med dem som tillämpades i årsredovisningen för 2009. Ett antal andra nya eller uppdaterade redovisningsrekommendationer och tolkningar gäller för räkenskapsår som påbörjas 1 januari 2010 eller senare. Dessa rekommendationer och tolkningar bedöms inte ha någon effekt på koncernens redovisning annat än eventuell påverkan vad gäller utformning och omfattning av de tilläggsupplysningar som presenteras i rapporterna. Därutöver finns vissa redovisningsrekommendationer och tolkningar som för närvarande inte är relevanta för Karo Bio.

Avseende moderbolaget har denna delårsrapport upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och RFR 2.3 *Redovisning för juridiska personer*. De redovisningsprinciper som tillämpas för moderbolaget skiljer sig från de som tillämpas för koncernen enbart vad gäller redovisningen av leasingavtal.

Belopp är uttryckta i KSEK (tusental svenska kronor) om inget annat anges. MSEK är en förkortning för miljoner svenska kronor. Belopp och siffror inom parentes avser jämförelsesiffror för motsvarande period föregående år.

## Finansiell information

- Delårsrapport januari-september 2010 26 oktober 2010
- Bokslutsrapport 2010 9 februari 2011

Finansiella rapporter, pressmeddelanden och annan information finns tillgänglig på Karo Bios hemsida [www.karobio.se](http://www.karobio.se). Det är också möjligt att ladda ned och prenumerera på Karo Bios finansiella rapporter och pressmeddelanden på hemsidan [www.karobio.se/finans](http://www.karobio.se/finans). Finansiella rapporter finns tillgängliga på hemsidan från offentliggörandet.

## Juridisk friskrivning

Denna finansiella rapport innehåller uttalanden som är framåtblickande och faktiska resultat kan komma att skilja sig väsentligt från de förutsedda. Utöver de faktorer som diskuteras, kan de faktiska utfallen påverkas av utvecklingen inom forskningsprogrammen, inklusive utvecklingen av prekliniska och kliniska prövningar, påverkan av konkurrerande forskningsprogram, effekten av ekonomiska och konjunkturförhållanden, effektiviteten av patentskydd och hinder på grund av tredje parts potentiella patenträttigheter, teknologisk utveckling, valutakurs- och räntefluktuationer samt politiska risker.

---

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av moderbolagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som moderbolaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Huddinge den 13 juli 2010

Bo Håkansson  
Ordförande

Fredrik Lindgren  
Verkställande direktör

Birgit Stattin Norinder  
Styrelseledamot

Margaret von Platen  
Styrelseledamot

Johan Kördel  
Styrelseledamot

Jon Risfelt  
Styrelseledamot

Bo Carlsson  
Styrelseledamot

Johnny Sandberg  
Styrelseledamot

Denna delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

### **Analytiker som följer bolaget**

#### **ABG Sundal Collier, Stockholm**

Alexander Lindström

#### **Danske Markets, Stockholm**

Mattias Häggblom

#### **Carnegie, Stockholm**

Camilla Oxhamre

#### **Handelsbanken Capital Markets, Stockholm**

Erik Hultgård

#### **Nordea Markets, Stockholm**

Patrik Ling

#### **Pharmium Securities, Paris**

Frédéric Gomez

#### **Redeye, Stockholm**

Klas Palin

Peter Östling

#### **Oberoende analytiker**

Stefan Wikholm

**Karo Bio AB** (publ.), Novum, 141 57 Huddinge

Telefon: 08-608 60 00

Fax: 08-774 82 61

Organisationsnummer 556309-3359

Hemsida: [www.karobio.se](http://www.karobio.se)

Informationen är sådan som Karo Bio är skyldigt att offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden. Informationen offentliggjordes den 13 juli 2010 kl. 08.30.