



# TRICORONA MINERAL AB (publ)

## Halvårsrapport 1 januari - 30 juni 2000

---

- **Ökande försäljning av grafitprodukter men fortfarande negativt resultat**
  - **Utökning av produktionen vid Kringelgruvan till 250 000 ton malm planeras**
  - **Förutsättningarna för en kemisk reningsanläggning vid Kringelgruvan med syfte att väsentligt höja grafitprodukternas kolhalt, undersöks**
  - **Miljödomstolen kungör ansökan om kaolinbrytning - domstolens beslut om miljövillkor för verksamheten förväntas under hösten**
  - **Extra bolagsstämma i augusti beslutade om nyemission 1:1 för 1 krona**
  - **Koncernens omsättning uppgick till 7,5 (7,1) mkr**
  - **Koncernens resultat efter skatt -9,6 (-12,4) mkr**
- 

### KONCERNRESULTAT

Tricorona Minerals resultat förbättrades under årets sex första månader till -9,6 (-12,4) mkr. Koncernens förlust beror som tidigare meddelats huvudsakligen på att försäljningen av grafitprodukter från Kringelgruvan ännu inte nått en sådan nivå att lönsamhet uppnås. Koncernens omsättning ökade under första halvåret till 7,5 (7,1) mkr. Resultatet påverkas av ett positivt finansnetto om 3,2 (0,5) mkr.

### FINANSIELL STÄLLNING

Koncernens soliditet uppgick vid periodens slut till 65 % (77 %). Likvida medel, inklusive kortfristiga fordringar och övervärden i korta placeringar med avdrag för kortfristiga skulder, uppgick till cirka 3,2 mkr. Till detta tillkommer outnyttjad checkkredit om 3 mkr. Tricorona Minerals egna kapital uppgick till 66,2 (86,6) mkr och substansvärdet per aktie var 2,10 (2,70) kr. Den pågående nyemissionen kommer att förbättra bolagets likvida ställning.

### NYEMISSION

Vid en extra bolagsstämma 7 augusti beslutade bolagsstämman att godkänna styrelsens beslut om nyemission 1:1 till 1 krona.

Bakgrunden till emissionen och dess betydelse för den fortsatta utvecklingen av Tricoronas verksamhet har, i prospektet som tillställts aktieägarna, formulerats på följande sätt:

- att skapa fortsatt finansiell styrka i Tricorona till en sådan grad som krävs av en långsiktig producent och leverantör av industrimineral;
- att den genomförandestudie som erfordras för att kunna fatta slutgiltigt investeringsbeslut för kaolinfyndigheten i Billinge kan genomföras så snart Miljödomstolens godkännande föreligger;
- att erforderliga marknadssatsningar för en ökad grafitförsäljning kan genomföras;
- att förutsättningarna för ytterligare förädling av grafitprodukter genom investering i en kemisk reningsanläggning kan utredas och eventuellt genomföras;



### **TRICORONA MINERAL AB (publ)**

- och att handelsverksamheten kan expanderas med syfte att bygga upp en verksamhet som kan utgöra ett starkt komplement till den produktion och försäljning av grafitprodukter som Tricorona har idag.

### **WOXNA GRAPHITE AB**

Efter ett svagt första kvartal ökade Woxna Graphites försäljning av grafitprodukter under andra kvartalet till 3,9 mkr, vilket är rekord sedan produktionsstarten. Under första halvåret uppgick försäljningen totalt till 6,5 (5,6) mkr. Orderstocken uppgick i slutet av juni till 7,0 (6,7) mkr.

Woxna Graphite uppvisar ett resultat för första halvåret på -12,5 (-12,9) mkr. Rörelseresultatet före avskrivningar och kapitalkostnader blev -7,6 (-8,2) mkr.

Under våren erhöles order från två nya kunder i Bulgarien respektive Spanien. Förutom till dessa länder sker regelbundna leveranser till England, Tyskland, Holland, Italien och Sverige. Efter periodens slut har två större testleveranser skickats till en ny potentiell kund i Tyskland.

Det ekonomiska resultatet för Woxna Graphite för hela år 2000 kommer att, som tidigare angetts, fortfarande vara negativt. Den stegvisa ökningen av produktionstakten och försäljningsvolymen som för närvarande sker, ger dock förutsättningar för att verksamheten under nästkommande år skall kunna ge överskott.

### **Planer på ansökan om utökad produktion i Woxna Graphite**

Produktionen vid Kringelgruvan bedöms vid årets slut ligga på en årstakt av cirka 120 000 ton malm, motsvarande 10 - 13 000 ton färdiga produkter. I syfte att förbereda för ytterligare volymtillväxt kommer en ansökan om utvidgad brytning till en årsvolym av maximalt 250 000 ton malm, motsvarande minst 20 000 ton färdiga produkter, att lämnas in till berörda myndigheter under hösten.

I februari beviljade Bergsstaten bearbetningskoncessioner för två nya grafitfyndigheter i närheten av Kringelgruvan. Totalt beräknas dessa innehålla sannolika grafitmineraliseringar på 4,2 miljoner ton med mellan 7 - 9% kol.

### **Förstudie av kemisk reningsanläggning för framställning av högren grafit**

Woxna Graphite har påbörjat en förstudie av en anläggning för kemisk rening av grafitprodukter. Anläggningen skall kunna höja kolhalten i slutprodukten till över 99%, jämfört med dagens halter som maximalt uppgår till 92 - 94% kolhalt. Produkter med en kolhalt överstigande 94% betingar idag ett betydligt högre pris på marknaden. Styrelsen bedömer att underlag för ett investeringsbeslut i en eventuell kemisk reningsanläggning kan föreligga under 2001 och att investeringsbehovet kommer att ligga i storleksordningen 5-7 miljoner kronor.

### **KAOLINANSÖKAN BEHANDLAS I OKTOBER**

Regeringen har beviljat brytningstillstånd (bearbetningskoncession) för brytning av kaolinfyndigheten Billinge i Skåne. Miljödömsstolen kungjorde i juni ansökan om miljötillstånd för verksamheten. Kompletterande yttranden om ansökan skulle vara inlämnade till Miljödömsstolen senast den 22 augusti, varefter huvudförhandling är utsatt till den 3 oktober 2000. Dömsstolens beslut om miljövillkoren för en framtida anläggning bedöms föreligga under senare delen av hösten.



## TRICORONA MINERAL AB (publ)

Under året har förberedelser gjorts för att, så snart Miljödomstolens beslut föreligger, låta göra en genomförandestudie som i detalj kommer att visa såväl kostnadsstrukturen i en planerad anläggning som marknadsförutsättningarna för de produkter som kommer att produceras. Studien kommer att genomföras med hjälp av europeisk expertis inom området.

### Billingsfyndigheten kan bli Nordens första kaolingruva

Om produktionen kommer till stånd planeras initialt för en brytning av 200 000 ton per år, vilket innebär att produktionen skulle kunna pågå i 75 - 100 år. En anrikningsanläggning planeras kunna producera upp till 50 000 ton kaolinprodukter per år och som biprodukt 20 000 ton fältspat samt 12 000 ton kvarts.

Under våren har testerna av ett antal prover från fyndigheten fortsatt hos en europeisk kaolinleverantör. Testerna visar att cirka 85 - 90 % av råkaolinen kan utvinnas som kommersiella produkter.

Malningstester visar också att Billingskaolinen är ovanligt lätt att mala - endast cirka 10 % av effektbehovet som normalt åtgår för jämförbara engelska kaolinleror erfordras för att uppnå en partikelstorlek som motsvarar pappersindustrins krav. Likaså har testerna bekräftat att Billingskaolinen har en mycket hög yttäckningsgrad, vilket också är en viktig parameter vid användning i pappersindustrin.

### Exempel på ekonomisk kalkyl för en kaolinfyndighet

Nedanstående exempel visar på lönsamhetskalkyler för en kaolinfyndighet vid olika brytningsvolymerna. Det är väsentligt att notera att detta exempel ej kan användas för värdering av Billingsprojektet eller Tricorona Minerals aktier eftersom den slutliga genomförandestudien (feasibility study) inte kommer att färdigställas förrän efter det att miljövillkoren fastställts och detaljprojekteringen av anläggningen utförts. Kalkylerna ger sålunda endast en indikation på den potential som Billingsfyndigheten har.

<b>Intäkter fritt fabrik,</b>	<b>Brytning 200 000 ton / år</b>	<b>KKR</b>	<b>Brytning 500 000 ton / år</b>	<b>KKR</b>
Kaolin	50 000 ton	50 000	125 000 ton	125 000
Fältspat	20 000 ton	16 000	50 000 ton	40 000
Kvarts	10 000 ton	2 000	25 000 ton	5 000
<b>Summa intäkter per år</b>		<b>68 000</b>		<b>170 000</b>
<b>Kostnader</b>				
Brytning malm	200 000 ton x 15 kr	3 000	500 000 ton x 15 kr	7 500
Avbaning jord, morän	180 000 ton x 10 kr	1 800	450 000 ton x 10 kr	4 500
Anrikning, produktbearbetning		15 000		37 500
Förpackning, säckning (ev torkning)		5 000		12 500
Försäljningskostnader, adm., overhead		3 500		7 000
Efterbehandling, miljökontroll		1 700		3 000
Oförutsett		5 000		10 000
Avskrivning 20 år		6 000		9 000
Kapitalkostnader år 1		9 000		14 000
<b>Summa kostnader</b>		<b>50 000</b>		<b>105 000</b>
<b>Marginal</b>		<b>18 000</b>		<b>65 000</b>



## TRICORONA MINERAL AB (publ)

### TRICORONA SALES AB

I Tricorona Sales bedrivs marknadsföring och försäljning av koncernens grafitprodukter. Försäljningsstrategin för Woxna Graphites produkter bygger på direktförsäljning till större europeiska nyckelkunder. Övrig försäljning sker via agenter och distributörer i de flesta europeiska länder.

Tricorona Sales bedriver även en kompletterande verksamhet med handel och distribution av industrimineralprodukter, huvudsakligen på agentbasis och riktat till kunder på den nordiska marknaden. Produktsortimentet omfattar bland annat kiselkarbid, aluminiumoxid, wollastonit och kaolin. Intäkterna (huvudsakligen provisioner) under första halvåret blev 0,7 (0,9) mkr.

### INVESTERINGAR

Tricoronakoncernen investerade under perioden för 4 (4) mkr. Huvuddelen av investeringarna har rört förbättringar i anrikningsverket i Woxna Graphite.

Nästa rapporteringstillfälle  
Kvartalsrapport 2000-10-27

Göteborg den 25 augusti 2000  
Styrelsen i Tricorona Mineral AB

### TRICORONA KONCERNEN

Tricorona Minerals affärsidé är att exploatera högkvalitativa mineralfyndigheter och att bedriva handel med mineralprodukter. Under de senaste åren har verksamheten renodlats och koncentrerats till att uteslutande omfatta industrimineral. Tricoronas portfölj av fyndigheter innehåller idag grafit- och kaolinfyndigheter med mycket stor potential samt dessutom fyndigheter som på sikt kan leda till lönsam brytning av mineralerna wollastonit och vanadinhaltig magnetit.

---

För ytterligare information kontakta vd Paul Hammergren, telefon 018-15 64 24,  
eller ekonomichef Jürgen Walter, telefon 031-774 36 50.



	KONCERNEN			MODERBOLAGET		
RESULTATRÄKNINGEN I SAMMANDRAG (Kkr)	0001 -0006	9901 -9906	9901 -9912	0001 -0006	9901 -9906	9901 -9912
Fakturerad försäljning	7 528	7 065	14 720	1 095	986	1 956
Förändring lagervaror	2 949	2 024	- 420	-	-	-
Rörelsens kostnader	- 14 138	- 14 559	- 23 772	- 1 659	- 1 359	- 2 442
Personalkostnader	- 6 022	- 4 562	- 8 657	- 1 500	- 1 397	- 2 571
Avskrivningar av anläggningstillgångar	- 3 392	- 2 886	- 5 874	- 401	-65	- 787
<b>Rörelseresultat</b>	<b>- 13 075</b>	<b>- 12 918</b>	<b>- 24 003</b>	<b>- 2 465</b>	<b>- 1 835</b>	<b>- 3 844</b>
Finansnetto	3 166	516	781	5 540	2 519	5 039
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>- 9 909</b>	<b>- 12 402</b>	<b>- 23 222</b>	<b>3 075</b>	<b>684</b>	<b>1 195</b>
Koncernbidrag	-	-	-	- 12 000	- 8 000	- 20 230
Skatt	308	-	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>- 9 601</b>	<b>- 12 402</b>	<b>- 23 222</b>	<b>- 8 925</b>	<b>- 7 316</b>	<b>- 19 035</b>
BALANSRÄKNINGEN I SAMMANDRAG (Kkr)	000630	990630	991231	000630	990630	991231
Immateriella anläggningstillgångar	17 844	17 276	17 558	10 019	0	10 340
Övriga anläggningstillgångar	68 442	67 246	69 586	71 237	90 344	70 253
<i>Summa anläggningstillgångar</i>	<i>86 286</i>	<i>84 522</i>	<i>87 144</i>	<i>81 256</i>	<i>90 344</i>	<i>80 593</i>
Varulager	6 826	6 007	3 565	-	-	-
Kortfristiga fordringar	6 100	4 819	5 095	613	744	190
Likvida medel	2 442	16 550	12 484	795	14 314	11 049
<i>Summa omsättningstillgångar</i>	<i>15 368</i>	<i>27 376</i>	<i>21 144</i>	<i>1 408</i>	<i>15 058</i>	<i>11 239</i>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>101 654</b>	<b>111 898</b>	<b>108 288</b>	<b>82 664</b>	<b>105 402</b>	<b>91 832</b>
Eget kapital	66 217	86 637	75 817	81 854	104 576	90 779
Övriga avsättningar	500	400	500	-	-	-
Långfristiga skulder	27 916	18 805	25 130	-	-	-
Kortfristiga skulder	7 021	6 056	6 841	810	826	1 053
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>101 654</b>	<b>111 898</b>	<b>108 288</b>	<b>82 664</b>	<b>105 402</b>	<b>91 832</b>
KASSAFLÖDEANALYS I SAMMANDRAG (Kkr)	0001-0006	9901-9906	9901-9912			
Den löpande verksamheten	- 10 295	- 13 045	- 18 052			
Investeringsverksamheten	- 2 533	- 4 093	- 9 477			
Finansieringsverksamheten	2 786	25 996	32 321			
Årets kassaflöde	- 10 042	8 858	4 792			
Likvida medel vid årets början	12 484	7 692	7 692			
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>2 442</b>	<b>16 550</b>	<b>12 484</b>			
Likvida medel = bank + aktier - aktielån						
NYCKELTAL	0001-0006	9901-9906	9901-9912			
Nettoomsättning, kkr	7 528	7 065	14 720			
Resultat efter finansiella poster, kkr	- 9 909	- 12 402	- 23 222			
Balansomslutning, mkr	101,6	111,9	108,3			
Soliditet %	65	77	70			
Räntabilitet, sysselsatt kapital %	- 9,3	-11,0	-20,0			
Räntabilitet på eget kapital %	- 13,5	- 15,0	-30,0			
Resultat per aktie, kr	- 0,30	- 0,38	-0,72			
Eget kapital, mkr	66,2	86,6	75,8			
Eget kapital per aktie, kr	2,04	2,67	2,34			
Substansvärde per aktie, kr	2,10	2,70	2,48			
Kassaflöde per aktie, kr	-0,40	-0,53	-0,85			
Antal aktier, tusen	32 400	32 400	32 400			
Börskurs, slutkurs för perioden	1,65	1,90	3,15			
Antal anställda, st	27	21	23			

För definitioner, se årsredovisningen för 1999.