

ROTTNEROS DELÅRSRAPPORT

Q1 januari–mars 2018

**STARK
RESULTATTILLVÄXT**

**INVESTERINGARNA
LÖPER ENLIGT PLAN**

**KOSTNADSFOKUS
BÖRJAR GE
RESULTAT**



Kundanpassad massa
för avsalumarknaden,
fokus på tillväxt inom
utvalda nischer

**YOUR PULP
COMPANY**

STARK RESULTATTILLVÄXT

- **Nettoomsättningen** för första kvartalet 2018 ökade med 15 % till 541 (472) MSEK.
- **Resultat efter finansiella poster** för första kvartalet ökade med 30 % till 73 (56) MSEK. Resultat per aktie för kvartalet var SEK 0,37 (0,28).
- **NBSK massaprisnoteringen** under första kvartalet 2018 var 18 % högre i SEK, jämfört med första kvartalet 2017. Jämfört med fjärde kvartalet 2017 var prisnivån i SEK 8 % högre.
- **Stigande vedpriser** påverkar resultatet negativt.
- **Produktionsvolymen** för kvartalet uppgick till 99,9 (102,9) tusen ton. Ett nytt kvartalsproduktionsrekord sattes för Rottneros Bruk. Ett oplanerat stopp i Vallviks Bruk höll tillbaka tillväxten.
- **Investeringarna** inom utvecklingsprogrammet Agenda 500 följer planen, både när det gäller kapacitetsökningar och kostnader.
- **Effektiviseringsarbetet** pågår och har ett tydligt fokus på ökad lönsamhet.

Kvartalet i siffror

	Jan-mar 2018	Jan-mar 2017	förändr, %	Rullande 12 månader	Jan-dec 2017
Nettoomsättning, MSEK	541	472	15	1 981	1 912
EBITDA, MSEK	101	77	31	271	247
EBIT, MSEK	78	57	37	177	156
Resultat efter finansiella poster, MSEK	73	56	30	164	147
Nettoresultat, MSEK	57	43	33	128	114
Resultat per aktie, SEK	0,37	0,28	32	0,84	0,75
Kassaflöde från den löpande verksamheten, MSEK	14	38	-63	198	222
Avkastning på sysselsatt kapital (rullande 12 månader), %	13,9	14,7		13,9	12,9
Produktion, tusen ton	99,9	102,9	-3	398,2	401,2
Leveranser, tusen ton	98,2	101,2	-3	392,9	395,9



VD-ORD: STARK RESULTATTILLVÄXT TROTS UTMANINGAR

Det första kvartalet gynnades av en fortsatt stark marknad och innebar en tydlig resultatförbättring trots att en del poster påverkade negativt. Produktionen i Vallvik tyngdes av ett oplanerat stopp medan Rottneros Bruk noterade ett nytt produktionsrekord för ett enskilt kvartal. Utöver lägre produktion i Vallvik hölls resultatutvecklingen tillbaka av högre vedkostnader och andra störningar på grund av den kalla väderleken samt av massaprisräkningar. Vårt systematiska kostnadsfokus börjar ge effekt och kommer att ge ett ännu tydligare avtryck på kostnaderna framöver.

Såväl nettoomsättningen som EBIT visade en god utveckling jämfört med samma kvartal ifjol. De växte 15 respektive 37 procent. Detta trots att massaprisräkningar påverkade resultatutvecklingen med -13 MSEK. Produktionen i koncernen minskade med 3 procent som en följd av Vallviks produktionsstörningar. I Rottneros Bruk ökade produktionen 4 procent till kvartalsrekordet 45,6 tusen ton, vilket är tydligt kvitto på att våra investeringar betalar sig.

Det oplanerade produktionsstoppet i Vallvik samt ogynnsamma väderförhållanden innebar att vi tappade några dygns produktion runt månadsskiftet februari/mars. Under kvartalet minskade därmed produktionen i Vallvik med 8 procent jämfört med ifjol. Under senare delen av mars och början av det andra kvartalet löpte dock produktionen på väl.

Fullt fokus på effektivitet

Vårt effektiviseringsarbete pågår och ökar i omfattning. Vi börjar se effekterna i resultaträkningen där de övriga externa kostnaderna minskade med 11 procent. Den nya organisationen med tydliga ansvarsområden är en viktig pusselbit när vi optimerar och ökar effektiviteten ytterligare.

Kostnaderna för råvaror och förnödenheter ökade med 17 procent under Q1. Det blöta och milda vädret under hösten och inledningen av vintern tillsammans med hög produktion i hela skogsindustrin har lett till vedbrist och stigande vedpriser vilket påverkade inköpskostnaderna negativt med cirka 26 MSEK jämfört med Q1 ifjol. Vedsituationen kommer fortsätta påverka kostnaderna negativt framöver. Den kalla väderleken hade också en viss negativ effekt på kostnaderna för övriga insatsvaror och påverkade också effektiviteten i Vallvik med ökade kostnader som följd.

Investeringspuckeln snart passerad

Arbetet med våra beslutade investeringar löper på som planerat. Genom att vi når en tillverkningskapacitet om cirka 440 tusen ton i slutet av 2018 har vi passerat puckeln kopplad till de senaste årens större investeringar. En långsiktigt mer normal nivå, mellan 50-100 MSEK i årliga investeringar innebär att vi successivt och i mindre steg kan investera bort flaskhalsar i produktionen. Det ger oss utrymme att fokusera på effektiviteten i ännu större utsträckning.

I Rottneros Bruk pågår arbetet med investeringssteg 2 i CTMP-linjen som höjer kapaciteten med cirka 18 000 ton per år och beräknas tas i drift hösten 2018. I Vallviks Bruk investerar vi i ett svaggassystem för att uppnå kraven som är kopplade till miljötillståndet om ökad produktion som gavs 2016. Investeringen planeras tas i bruk under slutet av 2018.

Inom Packaging fortsätter utvecklingen enligt plan mot tillverkning och försäljning i större industriell skala. Vi räknar med att starta tillverkningen i den nya produktionsanläggningen i Sunne under hösten. Intresset från marknaden för hållbara förpackningar är stort och växer hela tiden vilket ger oss tillförsikt inför framtiden.



Marknad och utsikter

Marknaden var fortsatt stark i början av det andra kvartalet med prisuppgångar som drivs av den gynnsamma balansen mellan utbud och efterfrågan. Våra välfyllda orderböcker innebär att vi har ett bra utgångsläge inför kommande kvartal. Vi ser vissa tecken på en ökad konsolidering på marknaden vilket kan vara positivt för marknadsbalansen längre fram.

Sammanfattningsvis innebär kvartalet tydliga framsteg inom ramen för vår strategi att växa med lönsamhet i våra nischer. Den gynnsamma marknaden och vårt arbete med produktions- och effektivitetshöjande åtgärder betyder att vi ser positivt på utsikterna framöver.

Lennart Eberleh

MARKNAD OCH PRODUKTER

Den underliggande efterfrågan på massa är god i tillväxtmarknaderna och stabil i de mogna ekonomierna. Den strukturella nedgången inom grafiska papper fortsätter, men har kompenseras av ökad global fiberförbrukning inom förpackning och mjukpapper.

Världens leveranser av kemisk avsalumassa (World-20) uppgick under årets två första månader till 7,8 miljoner ton, en minskning med 1,8 procent jämfört med förra årets extremt starka volymer. Den nordamerikanska marknaden visar fortsatt god tillväxt. Leveranserna till Europa minskade 1,5 procent och leveranserna till Asien låg 4 procent under 2017 års nivå. Industrins kapacitetsutnyttjande var under perioden 85 procent.

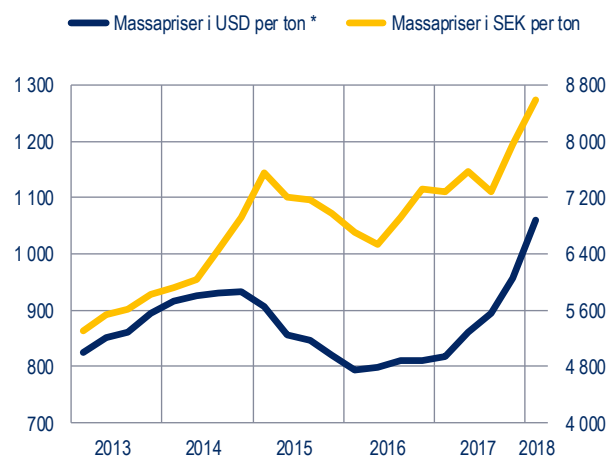
Producentlagren låg slutet februari på cirka 5 miljoner ton, motsvarande 36 dygns förbrukning.

Bruttopriset för NBSK steg under första kvartalet med omkring 90 dollar till USD 1 090 slutet mars.

Prisutvecklingen för mekanisk massa har i stort följt marknaden, om än på lägre nivåer än NBSK. Prisuppgången för avsalumassa har fortsatt i april.



NBSK bruttopriser de senaste fem åren



* Genomsnittliga bruttopriser på barrsulfatmassaleveranser i Europa.

PRODUKTION OCH LEVERANSER

Produktionsvolymen för första kvartalet 2018 var 3 procent lägre jämfört med första kvartalet 2017 på grund av ett oplanerat stopp i Vallviks Bruk. Ett nytt kvartalsproduktionsrekord sattes för Rottneros Bruk.

Koncernens kundleveranser under första kvartalet 2018 var 3 procent lägre jämfört med första kvartalet 2017. Rottneros marknad är stark med en god balans mellan utbud och efterfrågan.

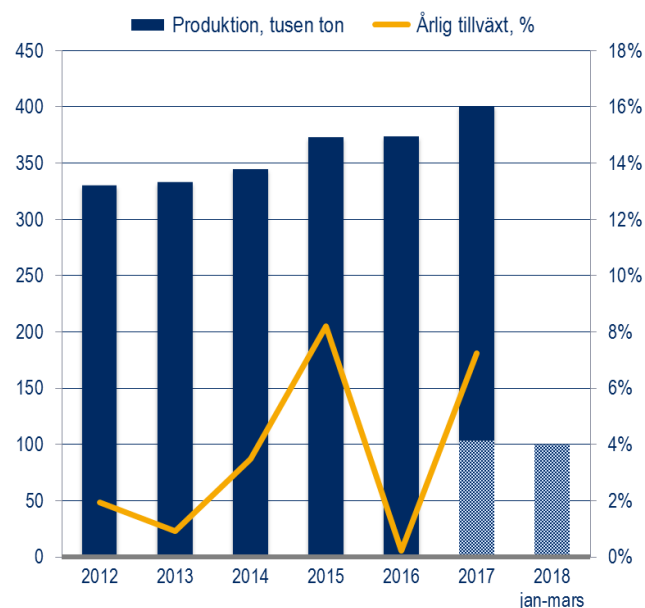
PRODUKTION, TON

	Jan-mar 2018	Jan-mar 2017	Rullande 12 månader	Jan-dec 2017
Sulfatmassa	54 300	59 100	223 800	228 600
Slipmassa	18 500	18 200	71 600	71 300
CTMP	27 100	25 600	102 800	101 300
SUMMA	99 900	102 900	398 200	401 200

LEVERANSER, TON

	Jan-mar 2018	Jan-mar 2017	Rullande 12 månader	Jan-dec 2017
Sulfatmassa	55 400	58 300	222 200	225 100
Slipmassa	17 000	19 600	69 600	72 200
CTMP	25 800	23 300	101 100	98 600
SUMMA	98 200	101 200	392 900	395 900

Volymutvecklingen årsvis med årlig tillväxt





Underhållsstopp och säsongsvariationer

Under 2018 planeras det årliga underhållsstoppet vid Rottneros Bruk under tredje kvartalet och vid Vallviks Bruk under fjärde kvartalet, båda i likhet med föregående år.

De direkta kostnaderna för underhållsstopp redovisas i enlighet med god redovisningssed under den period då stoppen genomförs. Underhållsstoppet innebär också ett visst produktionsbortfall som påverkar omsättning och resultat för det kvartal när stoppet genomförs.

	Planerad tidpunkt för underhållsstopp		Uppskattad stoppkostnad 2018 (MSEK)
	2018	2017	
Rottneros Bruk	Q3	Q3	15
Vallviks Bruk	Q4	Q4	67

Uppskattad stoppkostnad innehåller både direkta kostnader och effekten av produktionsbortfallet, och den representerar en bedömning av ett normalt årligt underhållsstoppets påverkan på resultatet i förhållande till ett kvartal utan underhållsstopp. Mer omfattande underhåll på sodapannan i Vallviks Bruk medför längre stopptid år 2018 än ett normalår. Därmed ökar också den indirekta effekten.

I övrigt påverkas inte Rottneroskoncernen nämnvärt av säsongsvariationer.

FÖRSÄLJNING OCH RESULTAT

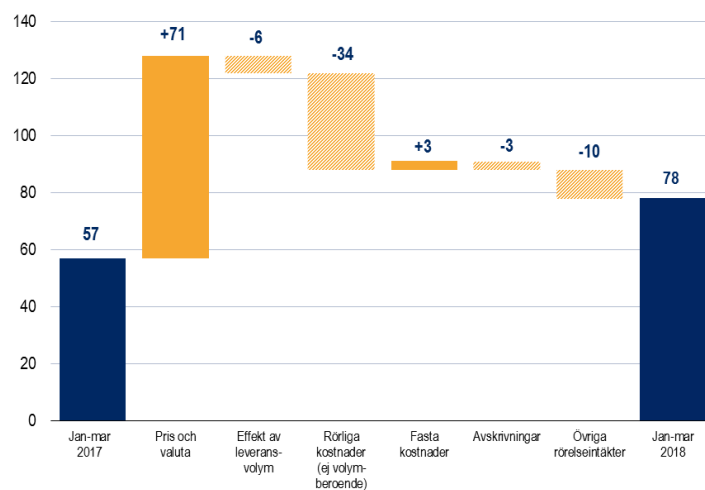
Omsättningen under första kvartalet 2018 uppgick till 541 (472) MSEK, en ökning med 15 procent. Omsättningen ökade tack vare högre prisnivå för Rottneros leveranser. NBSK bruttopriser i SEK ökade 18 procent jämfört med första kvartalet 2017. Leveransvolymen minskade med 3 procent jämfört med första kvartalet 2017.

EBIT för första kvartalet 2018 var 78 (57) MSEK, motsvarande 14,4 (12,1) procent av omsättning. Kvartalets resultat påverkades positivt av högre prisnivå för Rottneros produkter och negativt av högre vedpriser samt andra störningar på grund av den kalla väderleken samt av pris- och valutasäkringar. Fasta kostnader för kvartalet var på samma nivå som för första kvartalet 2017.

Första kvartalet 2018 jämfört med första kvartalet 2017

	Jan-mar 2018	Jan-mar 2017	förändr, %
NBSK, USD	1 059	817	30
SEK/USD	8,11	8,92	-9
NBSK, SEK	8 584	7 290	18
Nettoomsättning, MSEK	541	472	15
EBIT, MSEK	78	57	37

Skilnader i EBIT Q1 2018 jämfört med Q1 2017 (MSEK)



Rörliga kostnader (ej volymberoende) för kvartalet ökade främst på grund av högre vedpriser som hade en effekt av ca 26 MSEK jämfört med första kvartalet 2017.

Det genomsnittliga elpriset på elbörsen Nord Pool (elområde SE3) uppgick under första kvartalet 2018 till 39 (30) öre per kWh, vilket är 30 procent högre än under första kvartalet 2017. Det högre elpriset hade en negativ påverkan av 2 MSEK efter elprissäkringar, jämfört med första kvartalet 2017.

Övriga rörelseintäkter under kvartalet minskade jämfört med första kvartalet 2017 främst på grund av ett negativt resultat om -14 (-1) MSEK från massaprisräkningar.



Andra poster i resultaträkning

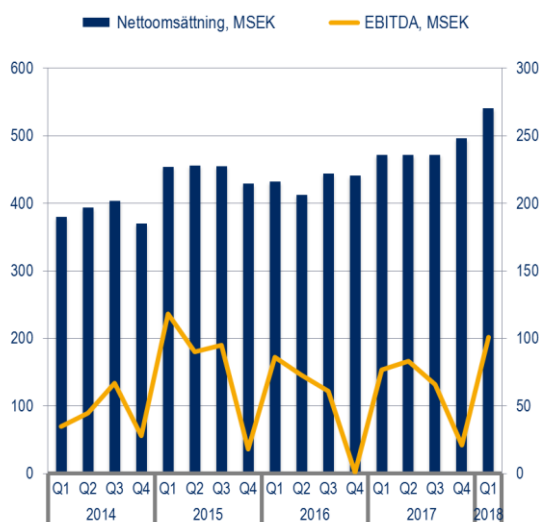
Finansiella kostnader ökade till 5 (1) MSEK för första kvartalet 2018 på grund av obligationslånet 400 MSEK som Rottneros emitterade i augusti 2017.

Koncernens resultat efter finansiella poster ökade med 30 procent till 73 (56) MSEK för första kvartalet 2018.

Inkomstskattkostnaden för första kvartalet 2018 var 16 (13) MSEK. Rottneros planerar att utnyttja sina möjligheter för överavskrivningar under 2018, vilket innebär att koncernen redovisar en uppskjuten skattkostnad i stället för betald skatt.

Nettoreultat blev 57 (43) MSEK och resultat per aktie var 0,37 (0,28) SEK för första kvartalet 2018.

Avkastning på sysselsatt kapital, mätt över rullande 12 månader, var 13,9 (14,7) procent. Avkastning på eget kapital, över rullande 12 månader, var 10,5 (10,4) procent.



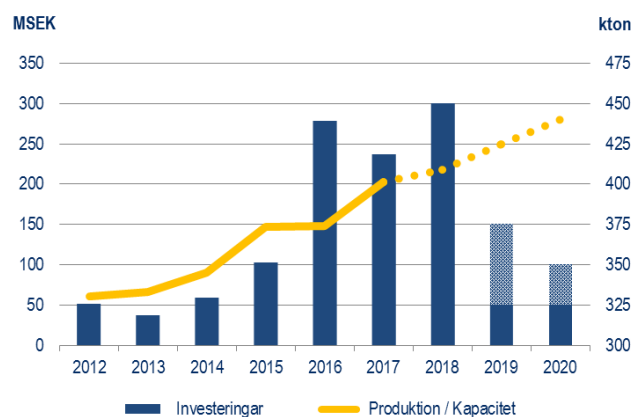
INVESTERINGAR

Koncernens investeringar i anläggningstillgångar under första kvartalet 2018 uppgick till 37 (42) MSEK. Investeringarna avser främst kapacitets- och effektivitetshöjande utrustning inom Agenda 500, den strategiska handlingsplanen för att långsiktigt stärka och utveckla Rottneros.

Under 2018 kommer koncernen att slutföra Agenda 500-programmet. De större återstående investeringar som beslutats inom Agenda 500-programmet gäller för Rottneros Bruks del utbyggnad av anläggningen för biologisk rening av processvattnet samt investeringar i CTMP-linjen som kommer att öka brukets kapacitet med 18 000 ton/år. För Vallviks Bruks del återstår ett sodapanneprojekt, som i huvudsak har som mål att höja säkerheten, samt ett antal mindre kapacitetshöjande investeringar. Totalt har styrelsen beslutat om ca 710 MSEK inom ramen för Agenda 500-programmet. Årskapaciteten efter gjorda investeringar beräknas vara ca 440 tusen ton.

Utöver Agenda 500 har styrelsen beslutat om investeringar för ca 140 MSEK. De största projekten är ett svaggassystem i Vallviks Bruk samt en ny fabrik i industriell skala för Rottneros Packaging. Båda förväntas tas i drift under hösten 2018. När dessa investeringar är slutförda kan koncernen återgå till en normal investeringstakt på ca 50-100 MSEK per år. Utöver reinvesteringar kommer fokus att ligga på flaskhalselimineringar och effektiviseringar.

Rottneros investeringar och kapacitetsökning



FINANSIELL STÄLLNING

För att slutföra finansieringen av den strategiska planen Agenda 500 och långsiktigt optimera koncernens kapitalstruktur emitterade Rottneros AB i augusti 2017 ett icke-säkerställt obligationslån om 400 MSEK med en löptid om 5 år till huvudsakligen nordiska institutionella investerare. Lånet löper med en rörlig ränta om STIBOR 3m + 4,15 procent och ska återbetalas i september 2022. Lånet har ett rambelopp om 600 MSEK, vilket ger en möjlighet att avropa ytterligare 200 MSEK. Det är noterat på Nasdaq Stockholm. Lånevillkoren innehåller sedvanliga så kallade covenantar i form av

nettoskuld i relation till EBITDA maximalt 3,5, soliditet minst 50 % och utdelning maximalt 50 % av föregående års nettoresultat. Vid balansdagen var dessa covenant uppfylla.

Koncernens likvida medel uppgick till 280 MSEK vid utgången av första kvartalet 2018, jämfört med 326 MSEK vid utgången av år 2017. Räntebärande skulder var 394 MSEK vid utgången av första kvartalet 2018, liksom vid slutet av år 2017. Räntebärande nettoskuld vid slutet av första kvartalet 2018 var 114 MSEK, jämfört med 68 MSEK vid slutet av år 2017. Totalt beviljade och outnyttjade krediter uppgick till 182 MSEK vid slutet av första kvartalet 2018.

Soliditeten per den 31 mars 2018 uppgick till 60 (77) procent. Det egna kapitalet per aktie uppgick till 8,33 (7,68) SEK vid kvartalets slut.

KASSAFLÖDE

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick för första kvartalet 2018 till 14 (38) MSEK. Trots högre EBIT var kassaflödet lägre än under första kvartalet 2017 främst på grund av ökning i rörelsekapital. Kassaflödet efter investeringar i anläggningstillgångar för första kvartalet 2018 var -23 (-4) MSEK.

Nettokassaflödet för första kvartalet 2018 blev -46 (+1) MSEK.

ROTTNEROS PACKAGING

Rottneros Packaging, koncernens utvecklingsområde för miljövänliga fibertråg startade en industriell produktion och kundleveranser under 2017. Tillverkningsprocessen och produktkvaliteten kommer därigenom utvecklas. En helt ny tillverkningslinje byggs för närvarande i Sunne med planerad produktionsstart under hösten 2018.

Genom ett EU-projekt, PULPACKTION, planerar Rottneros även att utveckla helt biobaserade förpackningstråg till ett konkurrenskraftigt pris och på så sätt bidra till en mer hållbar utveckling inom förpackningsindustrin. Projektet startade i oktober 2016 och pågår i fyra år.



SAMARBETE OM FÖRNYBARA DRIVMEDEL

I september 2017 ingick Rottneros och RenFuel ett avtal om leverans av restprodukten lignin för produktion av Lignol®, RenFuels patenterade ligninolja som kan raffinerats till förnybar bensin och diesel. Under 2018 kommer Rottneros att påbörja mindre leveranser av lignin från Vallviks Bruk till RenFuels test- och pilotanläggning i värmländska Bäckhammar.

MODERBOLAGET

Resultatet efter finansiella poster för första kvartalet 2018 i moderbolaget uppgick till -12 (-6) MSEK.

MEDELANTALET ANSTÄLLDA

Medelantalet anställda uppgick under första kvartalet 2018 till 305 (289). Ökningen var främst hänförlig till kapacitetsutbyggnad och kompetensförstärkning.

AKTIEINFORMATION

Största aktieägarna per 31 mars 2018

Aktieägare	Antal aktier (=röster)	Procent av kapitalet
Arctic Paper S.A.	78 230 883	51,0
PROAD AB	8 190 000	5,3
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	3 651 206	2,4
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 630 293	1,1
SSB Client Omnibus AC OM07 (15 PCT)	1 550 382	1,0
Clearstream Banking S.A., W8IMY	1 537 770	1,0
Försäkrings AB Skandia	1 521 449	1,0
Lind Value ApS	1 497 000	1,0
Borell, Joakim	1 482 657	1,0
SEB Investment Management	1 416 641	0,9
Summa 10 största ägarna - innehavsmässigt	100 708 281	65,7
Övriga aktieägare	51 863 644	33,8
Rottneros AB (egna aktier från återköp)	821 965	0,5
TOTALT	153 393 890	100,0

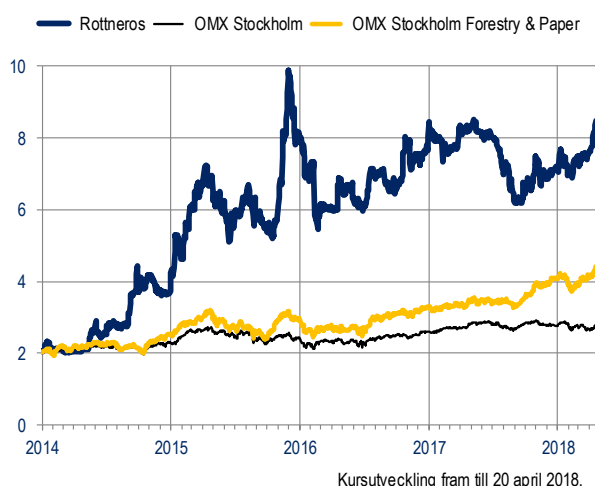
Antalet aktier och egna aktier

Antalet aktier i Rottneros uppgår till 153 393 890. Rottneros innehav av egna aktier uppgår till 821 965 aktier. Ingen förändring av eget innehav har skett under första kvartalet 2018.

Aktiens kursutveckling under kvartalet

Vid slutet av första kvartalet 2018 var aktiekursen 7,52 SEK (7,15 vid utgången av 2017). Medelkursen under första kvartalet 2018 var 7,32 (7,89) SEK.

Aktiens och Stockholmsbörsens kursutveckling 2014-2018



Transaktioner med närstående

Under första kvartalet 2018 har Rottneros sålt massa till den närstående Arctic Paper S.A.-koncernen uppgående till 25 (35) MSEK. Utestående rörelsefordringar på Arctic Paper uppgick vid kvartalets slut till 18 (23) MSEK. Transaktioner har skett på marknadsmässiga villkor.

RISKHANTERING

Operativt arbetar bolaget med ett antal åtgärder och strategier, till exempel fokusering på nischer och olika specifika kundsegment, som syftar till att göra koncernen mindre beroende av listpriset på avsalumassa samt att dämpa fluktuationerna i lönsamheten över en konjunkturcykel. De faktorer som har störst påverkan på koncernens resultat är knutna till valutakurser, massa-, ved- och elpriser.

Valutaexponering USD och EUR

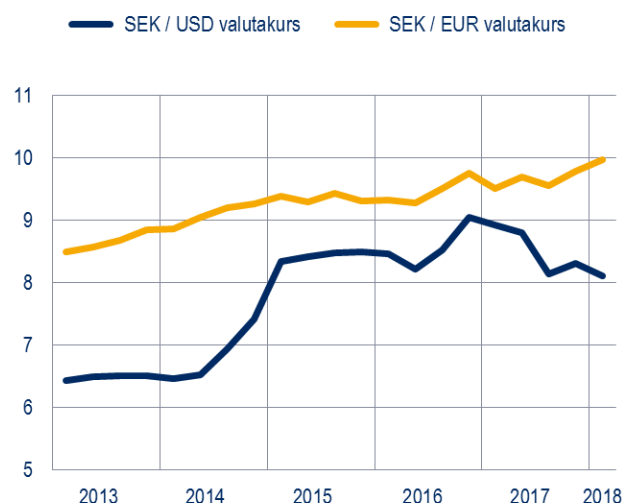
Rottneros fakturerar i olika valutor, men den underliggande valutan för priset på pappersmassa är till största delen USD. Den underliggande exponeringen mot USD är således hög. Det direkta inflödet av USD (realflödet) motsvarar cirka 45 procent av inflödet och EUR cirka 40 procent. Genomslaget av kursförändringar för den indirekta exponeringen fördröjs dock av att kundkontraktens löptid normalt är 1–3 månader.

Den genomsnittliga USD-kursen under första kvartalet 2018 var 9 procent lägre jämfört med första kvartalet 2017.

Massapris

Massapriset (NBSK) sätts i USD medan tillverkningskostnaderna till stor del är i SEK. Per sista mars 2018 innehade koncernen massasäkringar på 34 500 ton med förfallotid mellan april 2018 till och med december 2018 till ett snittpris av SEK 7 311 per ton.

Valutakursutvecklingen de senaste fem åren



El

All extern el till bruken, ca 300 GWh årligen, köps direkt över elbörsen Nord Pool. Elpriserna noteras i EUR. Vid utgången av första kvartalet 2018 fanns elprissäkringar enligt följande tabell. I tabellen anges säkrad andel av beräknad totalförbrukning, samt anges säkrat genomsnittspris i öre/kWh.

Elprissäkringar per 31 mars 2018

År	Andel säkrat	Öre/kWh
2018 apr-dec	89 %	22,6
2019	85 %	22,5
2020	85 %	21,8
2021	56 %	24,0

Den höga säkringsgraden skyddar Rottneros framtida elkostnader mot kraftiga prisfluktuationer. Den genomsnittliga prisnivån för el på Nord Pool (elområde SE3) uppgick under första kvartalet 2018 till 39 (30) öre per kWh.

För ytterligare information om risker, se årsredovisningen för 2017, sidorna 38-42.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER BALANS DAGEN

Det föreligger inga väsentliga händelser efter bokslutsdatum som påverkar koncernens ställning och resultat.

BOLAGSSTÄMMA

Årsstämman 2018 kommer att hållas onsdagen den 16 maj 2018 kl 14.00 i Spegelsalen, Rottneros Park, Sunne.

KOMMANDE INFORMATIONSTILLFÄLLEN

16 maj 2018 Årsstämma i Sunne
9 augusti 2018 Delårsrapport april-juni
24 oktober 2018 Delårsrapport juli-september

I övrigt hänvisas till Rottneros hemsida, www.rottneros.com.

Denna rapport har ej granskats av bolagets revisorer.

Vallvik den 24 april 2018

Lennart Eberleh
Verkställande direktör och koncernchef

Denna information är sådan information som Rottneros AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 24 april 2018 klockan 08.00. Denna rapport har upprättats i både en svensk och en engelsk version. Vid avvikelser mellan de två ska den svenska versionen gälla.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Lennart Eberleh, verkställande direktör och koncernchef Rottneros AB, +46 270 622 65

Rottneros AB (publ)
Org. nr. 556013-5872
Box 144, 826 23 Söderhamn
tel. 0270-622 00, fax: 0270-692 10
www.rottneros.com



KONCERNENS RESULTATRAPPORTER

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

Belopp i MSEK	Jan-mar 2018	Jan-mar 2017	Rullande 12 månader	Helår 2017
NETTOOMSÄTTNING	541	472	1 981	1 912
Förändring färdigvarulager	10	12	20	22
Övriga rörelseintäkter	4	13	38	47
Rörelsens intäkter totalt	555	497	2 039	1 981
Råvaror och fömödenheter	-288	-247	-1 006	-965
Övriga externa kostnader	-101	-113	-491	-503
Personalkostnader	-65	-60	-271	-266
EBITDA	101	77	271	247
Av- och nedskrivningar	-23	-20	-94	-91
EBIT	78	57	177	156
Finansiella intäkter	0	0	2	2
Finansiella kostnader	-5	-1	-15	-11
Summa finansiella poster	-5	-1	-13	-9
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	73	56	164	147
Skatt på periodens resultat	-16	-13	-36	-33
NETTORESULTAT	57	43	128	114
Antal aktier i genomsnitt (tusen) ¹	152 572	152 572	152 572	152 572
Resultat per aktie (SEK) ¹	0,37	0,28	0,84	0,75

¹ Inga aktierelaterade program finns som kan ge utspädningsseffekt.

KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

Belopp i MSEK	Jan-mar 2018	Jan-mar 2017	Rullande 12 månader	Helår 2017
NETTORESULTAT	57	43	128	114
Övrigt totalresultat				
Poster som har omförts eller kan omföras till periodens resultat				
Kassaflödessäkringar, före skatteffekt	7	-30	42	5
Kassaflödessäkringar, skatteffekt	-1	7	-10	-2
Omräkningsdifferenser	1	0	1	0
SUMMA ÖVRIGT TOTALRESULTAT	7	-23	33	3
TOTALRESULTAT FÖR PERIODEN ²	64	20	161	117

² Hela totalresultatet är hänförligt till moderbolagets aktieägare.

KONCERNENS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

Belopp i MSEK	31 mar 2018	31 dec 2017
Immateriella anläggningstillgångar	18	19
Materiella anläggningstillgångar	1 035	1 020
Finansiella anläggningstillgångar	46	39
Summa anläggningstillgångar	1 099	1 078
Varulager	296	279
Kortfristiga fordringar	426	324
Likvida medel	280	326
Summa omsättningstillgångar	1 002	929
SUMMA TILLGÅNGAR	2 101	2 007
Eget kapital	1 271	1 207
Långfristiga skulder		
Räntebärande skulder	394	394
Uppskjuten skatteskuld	60	42
Övriga icke räntebärande skulder	12	10
Summa långfristiga skulder	466	446
Kortfristiga skulder		
Räntebärande skulder	-	-
Icke räntebärande skulder	364	354
Summa kortfristiga skulder	364	354
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	2 101	2 007

FÖRÄNDRINGAR I KONCERNENS EGET KAPITAL I SAMMANDRAG

Belopp i MSEK	Andra reserver					Balanserad vinst inkl. årets resultat	Summa eget kapital
	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Återköpta egna aktier	Säkrings- reserv	Omräknings- differens		
Ingående balans per 1 januari 2017	153	730	-69	15	-8	330	1 151
Nettoresultat jan-mar						43	43
Övrigt totalresultat jan-mar				-23	0		-23
Totalresultat för jan-mar				-23	0	43	20
Utgående balans per 31 mars 2017	153	730	-69	-8	-8	373	1 171
Nettoresultat apr-dec						71	71
Övrigt totalresultat apr-dec				26	0		26
Totalresultat för apr-dec				26	0	71	97
Utdelning till aktieägare apr-dec						-61	-61
Utgående balans per 31 december 2017	153	730	-69	18	-8	383	1 207
Nettoresultat jan-mar						57	57
Övrigt totalresultat jan-mar				6	1		7
Totalresultat för jan-mar				6	1	57	64
Utgående balans per 31 mars 2018	153	730	-69	24	-7	440	1 271

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG

Belopp i MSEK	Jan-mar 2018	Jan-mar 2017	Rullande 12 månader	Helår 2017
EBIT	78	57	177	156
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet				
Av- och nedskrivningar	23	20	94	91
Övriga ej kassaflödespåverkande poster	0	0	0	0
EBIT justerat för ej kassaflödespåverkande poster	101	77	271	247
Erhållna/betalda finansiella poster	-5	-1	-20	-16
Erhållen/betald skatt	0	0	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	96	76	251	231
Förändring av rörelsekapital	-82	-38	-53	-9
Kassaflöde från den löpande verksamheten	14	38	198	222
Investeringar i anläggningstillgångar	-37	-42	-232	-237
Förändring av kortfristiga lånefordringar	-23	-	-23	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-60	-42	-255	-237
Upptagna långfristiga lån	-	20	460	480
Amortering av långfristiga lån	-	-1	-79	-80
Förändring av checkkrediter	-	-14	0	-14
Utbetald utdelning	-	-	-61	-61
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	5	320	325
Periodens nettokassaflöde	-46	1	263	310
Likvida medel vid periodens början	326	16	17	16
Periodens nettokassaflöde	-46	1	263	310
Likvida medel vid periodens slut	280	17	280	326

FÖRÄNDRINGAR I RÄNTEBÄRANDE SKULDER

Belopp i MSEK	Jan-mar 2018	Jan-mar 2017	Rullande 12 månader	Helår 2017
Räntebärande skulder i balansräkningen vid periodens början	394	14	19	14
Förändringar som ingår i kassaflöde från finansieringsverksamheten:				
Upptagna långfristiga lån från banker	-	20	60	80
Emission av ett obligationslån	-	-	400	400
Amortering av långfristiga lån från banker	-	-1	-79	-80
Förändring av checkkrediter	-	-14	-	-14
Totalt	-	5	381	386
Andra förändringar:				
Direkta kostnader i samband med emissionen av obligationslån som periodiseras över lånetiden och som ingår i kassaflöde från den löpande verksamheten	-	-	-7	-7
Periodisering av direkta kostnader	0	-	1	1
Räntebärande skulder i balansräkningen vid periodens slut	394	19	394	394

MODERBOLAGETS RESULTATRAPPORTER

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i MSEK	Jan-mar 2018	Jan-mar 2017	Helår 2017
NETTOOMSÄTTNING	1	1	6
Övriga rörelseintäkter	3	2	10
Rörelsens intäkter totalt	4	3	16
Övriga kostnader	-4	-4	-18
Personalkostnader	-7	-5	-31
EBITDA	-7	-6	-33
Av- och nedskrivningar	-1	0	0
EBIT	-8	-6	-33
Resultat från andelar i koncernföretag	0	0	28
Finansiella intäkter	0	0	1
Finansiella kostnader	-4	0	-7
Summa finansiella poster	-4	0	22
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	-12	-6	-11
Skatt på periodens resultat	3	1	2
NETTORESULTAT	-9	-5	-9

MODERBOLAGETS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

Belopp i MSEK	Jan-mar 2018	Jan-mar 2017	Helår 2017
NETTORESULTAT	-9	-5	-9
Övrigt totalresultat	-	-	-
Summa övrigt totalresultat	-	-	-
TOTALRESULTAT FÖR PERIODEN	-9	-5	-9

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG

Belopp i MSEK	31 mar 2018	31 mar 2017	31 dec 2017
Immateriella anläggningstillgångar	16	10	17
Materiella anläggningstillgångar	1	0	0
Finansiella anläggningstillgångar	285	282	286
Summa anläggningstillgångar	302	292	303
Kortfristiga fordringar ¹	934	871	889
Likvida medel	265	5	311
Summa omsättningstillgångar	1 199	876	1 200
SUMMA TILLGÅNGAR	1 501	1 168	1 503
Eget kapital	961	1 036	970
Långfristiga skulder			
Räntebärande	394	-	394
Ej räntebärande	12	6	10
Summa långfristiga skulder	406	6	404
Kortfristiga skulder			
Räntebärande	-	-	-
Ej räntebärande ²	134	126	129
Summa kortfristiga skulder	134	126	129
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	1 501	1 168	1 503

¹ Inkluderar fordringar från dotterbolag på 907 (870) Mkr.

² Inkluderar skulder till dotterbolag på 116 (120) Mkr.

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR OCH NOTER I SAMMANDRAG

REDOVISNINGSPRINCIPER

Denna rapport har upprättats i enlighet med IAS 34, Delårsrapportering, vilket överensstämmer med svensk lag genom tillämpning av Rådet för Finansiell Rapportering RFR 1, Kompletterande redovisningsregler för koncerner samt RFR 2, Redovisning för juridiska personer, avseende moderbolaget.

Samma redovisningsprinciper, definitioner avseende nyckeltal och beräkningsmetoder tillämpas som i den senaste årsredovisningen.

Alla belopp i denna rapport är angivna i MSEK om inget annat anges. Avrundningsdifferenser kan förekomma.

IFRS 9, Finansiella instrument

IFRS 9 Finansiella instrument trädde i kraft den 1 januari 2018 och ersätter IAS 39 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. Den nya standarden har omarbetats i olika delar, en del avser redovisning och värdering av finansiella tillgångar samt finansiella skulder. Den nya standarden har inte några väsentliga effekter för koncernen.

IFRS 15, Intäkter från kundkontrakt

IFRS 15 trädde i kraft den 1 januari 2018. Standarden ersätter tidigare utgivna standarder och tolkningar som hanterar intäkter. IFRS 15 innehåller en samlad modell för intäktsredovisning av kundkontrakt. Den nya standarden har inte några väsentliga effekter för koncernen.

Rottneros får sina intäkter från försäljning av en standardprodukt (pappersmassa) till sina kunder. För varje säljtransaktion finns det bara ett prestationsåtagande: leverans av produkt i enlighet med försäljningsvillkoren. Intäkten redovisas vid en specifik tidpunkt när kontroll över produkten förs över till kunden. Försäljningspriset eller en prislista ingår i kundavtalet. Betalningstider i Rottneros kundavtal är sedvanliga i branschen.

FINANSIELLA INSTRUMENT

VERKLIGT VÄRDE FÖR DERIVATINSTRUMENT PER 31 MARS 2018

Säkring	Säkrad volym	Förfallotid	Säkringsnivå	Verkligt värde (MSEK)
Valuta EUR, termin sälj	3,0 MEUR	Apr-maj 2018	10,03 SEK/EUR	-1
Valuta USD, termin sälj	16,0 MUSD	Apr-jun 2018	8,16 SEK/USD	-3
Massa, termin sälj	34 500 ton	Apr-dec 2018	7 311 SEK/ton	-28
El, termin köp	899 520 MWh	2018-2021	22,5 öre/kWh	57
Totalt verkligt värde				25

VERKLIGT VÄRDE FÖR DERIVATINSTRUMENT PER 31 DECEMBER 2017

Säkring	Säkrad volym	Förfallotid	Säkringsnivå	Verkligt värde (MSEK)
Valuta EUR, termin sälj	2,0 MEUR	Jan 2018	9,88 SEK/EUR	0
Valuta USD, termin sälj	9,8 MUSD	Jan-feb 2018	8,36 SEK/USD	1
Massa, termin sälj	42 000 ton	Jan-dec 2018	7 293 SEK/ton	-8
El, termin köp	950 520 MWh	2018-2021	22,5 öre/kWh	31
Totalt verkligt värde				24

Värderingen använder direkt observerbara prisnoteringar per balansdagen som klassificeras på nivå 2 i verkligt värdehierarkin enligt IFRS 13.

Hela det verkliga värdet på ett derivatinstrument som utgör säkringsinstrument klassificeras som anläggningstillgång eller långfristig skuld om den säkrade postens återstående löptid är längre än 12 månader, och som omsättningstillgång eller kortfristig skuld om den säkrade postens återstående löptid understiger 12 månader. Den ineffektiva delen, redovisad i resultaträkningen, avseende kassaflödessäkringar uppgick till 0 (0) MSEK under rapportperioden. Den maximala exponeringen för kreditrisk på balansdagen är verkligt värde på de derivatinstrument som redovisas som tillgångar i balansräkningen.

Rottneros AB emitterade i augusti 2017 ett icke-säkerställt obligationslån om 400 MSEK med en löptid om 5 år. Lånet löper med en rörlig ränta om STIBOR 3m + 4,15 procent och ska återbetalas i september 2022. Direkta kostnader i samband med emissionen uppgick till ca 7 MSEK och kommer att rapporteras som räntekostnader över lånetiden. Lånet som har ett rambelopp om 600 MSEK är noterat på Nasdaq Stockholm. Lånevillkoren innehåller sedvanliga så kallade covenantar i form av nettoskuld i relation till EBITDA maximalt 3,5, soliditet minst 50 % och utdelning maximalt 50 % av föregående års nettoresultat. Vid balansdagen var dessa covenantar uppfyllda. Lånets verkliga värde bedöms vara 410 MSEK vid balansdagen.

Karaktären av övriga finansiella tillgångar och skulder är i allt väsentligt samma som per den 31 december 2017. I likhet med vad som var fallet vid utgången av 2017 bedöms redovisade värden motsvara verkliga värden eftersom diskonteringseffekten inte är väsentlig. Kundfordringar täcks av kreditförsäkring som ersätter merparten av eventuella kundförluster. Bolaget har långa relationer med sina kunder och kreditförluster har historiskt varit låga.

KONCERNENS UTVECKLING I SAMMANDRAG

	Jan-mar 2018	Jan-mar 2017	Rullande 12 månader	Helår 2017	2016	2015	2014	2013
Resultaträkning, MSEK								
Nettoomsättning	541	472	1 981	1 912	1 730	1 795	1 547	1 389
EBITDA	101	77	271	247	221	321	177	-11
Av- och nedskrivningar	-23	-20	-94	-91	-51	-58	-59	-142
EBIT	78	57	177	156	170	263	118	-154
Finansiella poster (finansnetto)	-5	-1	-13	-9	-7	-4	-4	-4
Resultat efter finansiella poster	73	56	164	147	163	259	114	-158
Nettoresultat	57	43	128	114	128	223	133	-158
Kassaflödesanalys, MSEK								
Kassaflöde från den löpande verksamheten	14	38	198	222	187	335	104	62
Investeringar i anläggningstillgångar	-37	-42	-232	-237	-278	-103	-59	-37
Kassaflöde efter investeringar i anläggningstillgångar	-23	-4	-34	-15	-91	232	45	25
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	5	320	325	-62	-152	-30	-18
Nettokassaflöde	-46	1	263	310	-153	80	54	9
Balansposter, MSEK								
Anläggningstillgångar	1 099	927	1 099	1 078	905	706	691	706
Varulager	296	283	296	279	278	267	255	246
Kortfristiga fordringar	426	285	426	324	290	244	226	175
Likvida medel	280	17	280	326	16	169	89	35
Nettoskuld (+) / nettokassa (-)	114	2	114	68	-2	-169	-59	25
Eget kapital	1 271	1 171	1 271	1 207	1 151	1 058	975	825
Långfristiga räntebärande skulder	394	19	394	394	-	-	30	0
Långfristiga ej räntebärande skulder	72	31	72	52	14	18	9	13
Kortfristiga räntebärande skulder	-	-	-	-	14	-	0	60
Kortfristiga ej räntebärande skulder	364	291	364	354	310	310	247	264
Sysselsatt kapital	1 385	1 173	1 385	1 275	1 149	889	916	849
Summa eget kapital och skulder	2 101	1 512	2 101	2 007	1 489	1 386	1 261	1 161
Nyckeltal								
EBITDA-marginal, %	18,7	16,3	13,7	12,9	12,8	17,9	11,4	-0,8
EBIT-marginal, %	14,4	12,1	8,9	8,2	9,8	14,7	7,6	-11,1
Avkastning på eget kapital (rullande 12 månader), %	10,5	10,4	10,5	9,7	11,6	21,9	13,6	Neg
Avkastning på sysselsatt kapital (rullande 12 månader), %	13,9	14,7	13,9	12,9	16,7	29,1	13,4	Neg
Soliditet, %	60	77	60	60	77	76	77	71
Skuldsättningsgrad, %	9	0	9	6	0	-16	-6	3
Övrigt								
Medelantal anställda, st	305	289	302	301	282	264	251	256
Produktion massa, tusen ton	99,9	102,9	398,2	401,2	374,1	373,3	345,0	333,4
Leveranser massa, tusen ton	98,2	101,2	392,9	395,9	374,1	372,2	344,2	332,1
Massapris listpris NBSK, USD per ton ¹	1 059	817	942	882	802	857	925	857
SEK/USD ²	8,11	8,92	8,34	8,54	8,56	8,44	6,86	6,51
Massapris listpris NBSK, SEK per ton	8 584	7 290	7 860	7 530	6 867	7 228	6 345	5 582

¹ Källa: Marknadsnotering bruttopris en gång per vecka. Genomsnitt för varje period.

² Källa: Riksbankens dagsnoteringar. Genomsnitt för varje period.

KVARTALSDATA KONCERNEN

	2018	2017				2016			
	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1	Q4	Q3	Q2	Q1
Resultaträkning, MSEK									
Nettoomsättning	541	496	472	472	472	441	444	413	432
EBITDA	101	21	66	83	77	1	61	73	86
Av- och nedskrivningar	-23	-28	-22	-21	-20	-5	-15	-16	-15
EBIT	78	-7	44	62	57	-4	46	57	71
Finansiella poster (finansnetto)	-5	-5	-3	0	-1	-3	-1	-1	-2
Resultat efter finansiella poster	73	-12	41	62	56	-7	45	56	69
Skatt på periodens resultat	-16	2	-9	-13	-13	1	-11	-10	-15
Nettoresultat	57	-10	32	49	43	-6	34	46	54
Per aktie									
Resultat per aktie, SEK	0,37	-0,06	0,21	0,32	0,28	-0,04	0,23	0,30	0,35
Övrigt									
Produktion massa, tusen ton	99,9	94,4	102,5	101,4	102,9	87,1	91,9	100,0	95,1
Leveranser massa, tusen ton	98,2	100,1	95,7	98,9	101,2	92,8	95,6	92,8	92,9
Massapris listpris NBSK, SEK per ton	8 584	7 949	7 279	7 572	7 290	7 313	6 912	6 541	6 699

AKTIEDATA ¹

		Jan-mar 2018	Jan-mar 2017	Rullande 12 månader	Helår 2017	2016	2015	2014	2013
Aktier vid periodens ingång ²	Antal	152 572	152 572	152 572	152 572	152 572	152 572	152 572	152 572
Aktier vid periodens utgång ²	Antal	152 572	152 572	152 572	152 572	152 572	152 572	152 572	152 572
Genomsnittligt antal aktier ²	Antal	152 572	152 572	152 572	152 572	152 572	152 572	152 572	152 572
Återköpta egna aktier ²	Antal	822	822	822	822	822	822	822	822
Resultat per aktie	SEK	0,37	0,28	0,84	0,75	0,84	1,46	0,87	-1,04
Kassaflöde efter investeringar/aktie ³	SEK	-0,15	-0,03	-0,22	-0,10	-0,60	1,52	0,29	0,16
Eget kapital/aktie	SEK	8,33	7,68	8,33	7,91	7,54	6,93	6,39	5,41
Utdelning									
Ordinarie utdelning	SEK	-	-	0,30	0,30	0,30	0,30	0,20	-
Extra utdelning	SEK	-	-	0,10	0,07	0,10	0,20	0,60	-
Totalt	SEK	-	-	0,40	0,37	0,40	0,50	0,80	-
Utdelning/eget kapital/aktie	%	-	-	4,8	4,7	5,3	7,2	12,5	-
Börskurs vid periodens slut	SEK	7,52	8,35	7,52	7,15	8,05	8,15	3,74	1,99
Börskurs/eget kapital/aktie	ggr	0,9	1,1	0,9	0,9	1,1	1,2	0,6	0,4
P/E-tal/aktie	ggr	9,0	10,8	9,0	9,5	9,6	5,6	4,3	Neg
Direktavkastning ⁴	%	-	-	5,3	5,2	5,0	6,1	21,4	-

¹ Det finns inga nyckeltal som är påverkade av någon utspädningseffekt.

² Antal aktier anges i tusental exklusive Rottneros innehav av egna aktier.

³ Kassaflöde från den löpande verksamheten minus investeringar i anläggningstillgångar, dividerat med antalet aktier.

⁴ Direktavkastning beräknas i förhållande till börskursen vid periodens slut.

ALTERNATIVA NYCKELTAL

Alternativa nyckeltal är finansiella mått som inte definieras i IFRS och som presenteras utanför de finansiella rapporterna. Rottneros använder sig av de alternativa nyckeltalen Kassaflöde efter investeringar, Nettoskuld/-kassa, Sysselsatt kapital, Avkastning på sysselsatt kapital, Avkastning på eget kapital, Soliditet och Skuldsättningsgrad. Bolaget anser att dessa nyckeltal är användbara för läsare av de finansiella rapporterna som ett komplement till andra nyckeltal för att bedöma Rottneroskoncernens finansiella ställning och lönsamhet. Ytterligare använder Rottneros alternativa nyckeltalen P/E-tal och Direktavkastning vilka bolaget anser som relevanta för investerare och andra läsare. Alternativa nyckeltal kan definieras på annat sätt av andra företag och är därför inte alltid jämförbara med liknande mått som används av andra företag.

NYCKELTALSDEFINITIONER

EBITDA

Resultat före av- och nedskrivningar, finansiella poster och inkomstskatter.

EBIT

Resultat före finansiella poster och inkomstskatter.

EBIT-marginal

EBIT i procent av nettoomsättning.

Vinstmarginal

Resultat efter finansiella poster i procent av nettoomsättning.

Resultat per aktie

Nettoreultatet dividerat med genomsnittligt antal aktier.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antal aktier.

Kassaflöde efter investeringar

Kassaflöde från den löpande verksamheten minus investeringar i anläggningstillgångar.

Nettoskuld/nettokassa

Räntebärande skulder minus likvida medel.

Sysselsatt kapital

Eget kapital plus räntebärande skulder minus likvida medel.

Avkastning på sysselsatt kapital (rullande 12 månader)

EBIT för de senaste 12 månaderna, i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital (genomsnitt av sysselsatt kapital vid periodens början och vid periodens slut).

Avkastning på eget kapital (rullande 12 månader)

Nettoreultatet för de senaste 12 månaderna, i procent av genomsnittligt eget kapital (genomsnitt av eget kapital vid periodens början och vid periodens slut).

Soliditet

Eget kapital i procent av summa eget kapital och skulder.

Skuldsättningsgrad

Nettoskuld/-kassa i procent av eget kapital.

P/E-tal

Aktiekurs vid periodens utgång i förhållande till resultat per aktie (rullande 12 månader).

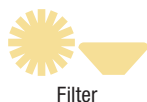
Direktavkastning

Utdelning i procent av aktiekurs vid periodens utgång.

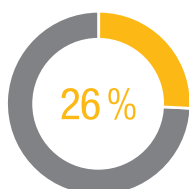
ORDLISTA

Avsalumassa	Massa som säljs på marknaden och transporteras till kunden. Ca en tredjedel av världens massaproduktion utgörs av avsalumassa. Resterande två tredjedelar produceras av integrerade pappers- och kartongbruk eller förbrukas internt inom en koncern.	Kortfibrer	Massa där råvaran utgörs av lövved som har kortare cellulosafibrer än barrved.
BCTMP	Bleached Chemi-Thermo-Mechanical Pulp: blekt mekanisk massa där råvaran impregneras med kemikalier. Starkare än TMP. Beteckningen är vanlig i Nordamerika och Asien (se CTMP).	Långfibrer	Massa där råvaran utgörs av barrved som har längre cellulosafibrer än lövved.
BEK	Bleached Eucalyptus Kraft Pulp, blekt eukalyptussulfatmassa.	Mekanisk massa	Pappersmassa som framställs genom en mekanisk process för fiberseparering och bearbetning. Har högre bulk, styvhet och opacitet än kemisk massa. Varianter av mekanisk massa är slipmassa, TMP, och CTMP/BCTMP.
CTMP	Chemi-Thermo-Mechanical Pulp, vidareutveckling av TMP, mekanisk massa där råvaran impregneras med kemikalier. Starkare än TMP. Beteckningen används i Europa både för blekt och oblekt massa.	NBSK	Northern Bleached Softwood Kraft Pulp: blekt långfibersulfatmassa. Prisledare på världsmarknaden.
ECF	Elemental Chlorine Free, sulfatmassa som bleks med klorioxid, inte klorgas.	Slipmassa (SGP)	Mekanisk massa baserad på rundved som råvara.
Högutbytesmassa	Slipmassa, TMP och CTMP/BCTMP.	TMP	Thermo-Mechanical Pulp: mekanisk massa som bygger på en tillverknings teknik med förvärmning av flis med ånga men utan kemikalier.
Kemisk massa	Pappersmassa som framställs genom kokning av vedråvaran i kemikalier. Massan kan blekas till högre ljushet och har högre styrka än mekanisk massa. Kemisk massa är vanligen sulfatmassa men kan även vara sulfatfri massa.	UKP	Unbleached Kraft Pulp, oblekt sulfatmassa.

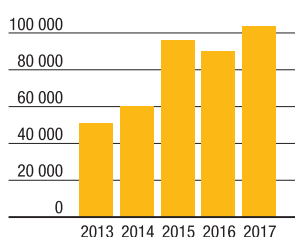
ANVÄNDNINGSMOMRÅDEN FÖR ROTTNEROS PRODUKTER



ANDEL AV ROTTNEROS TOTALA LEVERANSER



ROTTNEROS LEVERANSER AV MASSA FÖR SKRIV- OCH TRYCKPAPPER, TON



Från standard till exklusiva nischprodukter

Grafiska papper har i mogna industriländer fått stå tillbaka för digitala medier de senaste åren, en trend som flera branscher har märkt av. Efterfrågan rör sig från vanligt skrivpapper till mer exklusiva produkter, vilket passar Rottneros väl. Koncernens breda produktportfölj skapar möjligheter att anpassa massamixen och få fram exakt de egenskaper kunden önskar, vilket möjliggör en position som nischaktör på en historiskt stor marknad.

Renhet och opacitet för en snygg finish

Beroende på om det är ett magasin, en bok, presentpapper eller ett presentkort som ska tillverkas efterfrågas olika egenskaper. När det gäller tunna förpacknings- och tryckpapperskvaliteter, samt ett antal specialapplikationer, är opaciteten mycket betydelsefull då låg ljusgenomsläpplighet behövs för att exempelvis trycket inte ska lysa igenom arket. På samma sätt är massans renhet, s.k. låg spethalt viktig vid tillverkning av tunna papper. Det innebär att Rottneros, med sina rena och högkvalitativa massor, har tydliga konkurrensfördelar. En massatyp som passar utmärkt inom det här området är Opacity Extreme.



Rottneros AB (publ)
Box 144, SE-826 23 Söderhamn, Sweden
Visiting address: Vallviks Bruk, SE-826 79 Vallvik, Sweden
Telephone +46 270-620 00
Telefax +46 270-692 10
info@rottneros.com
www.rottneros.com