

Styrning och kontroll

Hållbar styrning

All styrning inom SCA har ytterst till uppgift att säkra koncernens åtagande mot alla sina intressenter: aktieägare, kunder, leverantörer, kreditgivare, samhälle och medarbetare, åtaganden som uttrycks i bolagets affärs mål och strategier.

Styrning av hållbarhetsarbetet

SCAs koncernledning har det övergripande ansvaret för att styra SCAs verksamhet på miljö- och det sociala området.

SCA har en koncernfunktion med ansvar för hållbarhet under ledning av en chef som rapporterar till vd och ingår i koncernledningen. Förutom de miljömässiga och sociala aspekterna ingår även ansvaret för koncernens public affairs. Den beslutade strategin och målen överlämnas, i nära samarbete med affärsenheterna, till specifika mål och aktiviteter för att

säkerställa överensstämmelse med koncernens mål och affärsplaner.

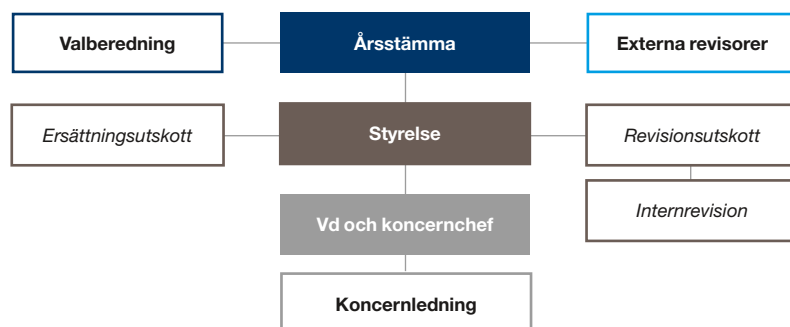
Miljökommittén och Kommittén för socialt ansvar utarbetar förslag till policyer och principer för styrning av hållbarhetsarbetet samt mål och handlingsprogram på koncernnivå. De samordnar också och följer upp koncernens initiativ och mål på miljö- och det sociala området. Kommittén för socialt ansvar ansvarar för att ta fram underlag om och hantering av mänskliga rättigheter. Slutsatser och åtgärdsförslag rapporteras till SCAs Compliance Council samt till vd och

styrelse. I kommittéerna ingår medlemmar från samtliga affärsenheter och från koncernfunktionerna Hållbarhet, Human Resources, Kommunikation och Juridik.

Compliance Council (tidigare Code of Conduct Council) består av SCAs personaldirektör, hållbarhetsdirektör, chefsjurist, chefen för skogsindustriverksamheten samt vd (två gånger per år). Rådet övervakar implementering och efterlevnad av SCAs uppförandekod.

Ansvaret för genomförandet ligger på driftorganisationen. Ett antal nätverk utför ett tvärfunktionellt arbete inom koncernens olika affärsenheter för att säkerställa enhetligheten i arbetet. Ansvaret för hanteringen av enskilda frågor ligger hos respektive affärsenhet.

Bolagsstyrning inom SCA



Några av koncernens nätverk

Vattennätverket: Nätverket analyserar effekterna för SCAs verksamhet av EU:s ramdirektiv för vattenfrågor. Det tar även fram koncernens framtida ambitionsnivå för utsläppsminskningar och reducerad vattenanvändning.

FSC®-nätverket: Nätverket har till uppgift att sprida information i ämnet inom organisationen samt att koordinera koncernens position och aktiviteter gentemot FSC.

RMS-nätverket: Ansvarar för insamling, beräkning och presentation av all resursanvändning och miljödata.

Kemikalienätverket: Leder och stödjer utvecklingen av harmoniserade kemiprocesser och föreslår riktlinjer, prioriteringar och mål för koncernen.

ESAVE-nätverket: Samordnar koncernens projekt som syftar till att minska SCAs energiförbrukning och miljöpåverkan.

Energinätverket: Arbetar utifrån koncernens styrka, storlek och omfattande energikonsumtion med att hitta kostnadseffektiva lösningar

och synergier vid energiinköp. Handeln med utsläppsrätter är också en viktig fråga för nätverket.

Nätverket för Public Affairs: Leder och koordinerar arbetet med att påverka lagstiftning, beslutsfattare och intressenter inom prioriterade områden som kan påverka verksamheten positivt eller negativt.

Hälsö- och säkerhetsnätverket: Föreslår mål och aktiviteter samt följer upp insatserna och visar på goda exempel inom hälsa och säkerhet.

GRI-nätverket: Ansvarar för koncernens rapportering enligt Global Reporting Initiative.

Kontroll

Förutom av bolagets revisorer är verksamheten underkastad utomstående kontroll och övervakning genom bland andra Finansinspektionen och Nasdaq OMX Stockholm. Tredjepartsgranskning utförs även i samband med exempelvis livscykelberäkningar.

SCAs egna kontrollsystem inbegriper separerade arbetsuppgifter vid kritiska processer och definierat ledningsansvar avseende internkontroll. Dessutom finns en särskild enhet för intern-

revision som kontinuerligt utvärderar och förbättrar effektiviteten i SCAs styrprocesser, riskhantering och internredovisning. Enheten bidrar till att upprätthålla en god affärsetik och är involverad i efterlevnaden av uppförandekoden, bland annat genom revisioner av uppförandekoden och av affärsetik. Till sin hjälp har enheten för internkontroll ett antal styrdokument och policyer. Exempelvis så uppdateras riktlinjerna för konkurrensrätt vart tredje år.

Risk och riskhantering

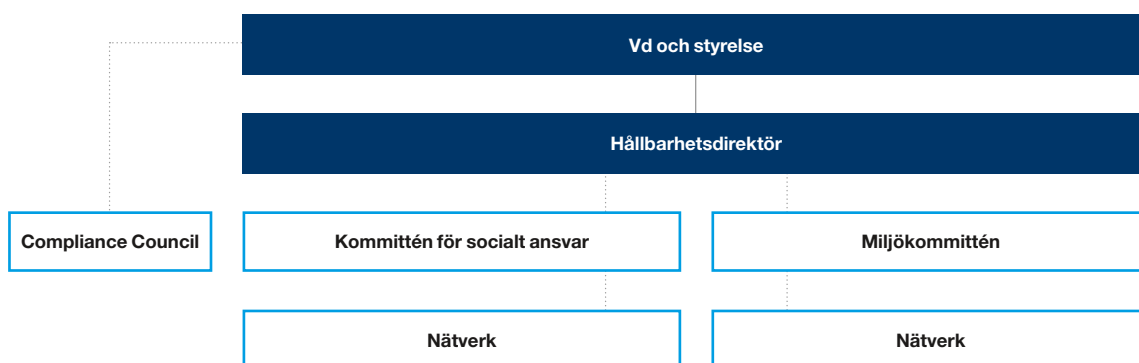
SCA är exponerat för ett antal risker, vilka kan ha större eller mindre inverkan på koncernen. Ansvar för den långsiktiga och övergripande hanteringen av risker av strategisk typ följer bolagets delegeringsordning, från styrelse till vd och från vd till affärsenhetschef.

En beskrivning av de viktigaste risker som påverkar SCAs förmåga att nå uppsatta mål och hur de hanteras presenteras på sidorna 76–81 i Årsredovisning 2015.

Bolagsstyrningsrapport

Den fullständiga bolagsstyrningsrapporten finns tillgänglig på SCAs webbplats www.sca.com och i Årsredovisning 2015.

Hållbarhetsstyrning inom SCA



Resursledningssystemet RMS

SCA har ett omfattande system för insamling och presentation av data för såväl enskilda produktionsanläggningar som hela affärsenheter. Med resursledningssystemet RMS (Resource Management System) kan SCA analysera data som beskriver hur företaget utnyttjar energi, vatten, transporter och råvaror samt nivåer för avfall och utsläpp.

RMS-siffrorna används för intern styrning och uppföljning, extern jämförelse samt som verktyg för att utvärdera förvärv och större investeringar. I årets RMS-data ingår en ny anläggning för personliga hygienprodukter.

Resurser

I detta avsnitt beskrivs SCAs användning av råmaterial, vatten, energi samt koncernens transporter under 2015.

Råmaterial

Den typiska SCA-produkten tillverkas av olika typer av vedfiber. Dessutom ingår små mängder oorganiska och fossila organiska material.

Förnybara råvaror (färsk vedfiber och returfiber) står för största delen av den totala materialmängden i en genomsnittlig SCA-produkt. Oorganiska material (kaolinlera och kalciumkarbonat) används som fyllmedel och bstrykningspigment i vissa specifika papperstyper för att kundernas krav på hög kvalitet ska kunna uppfyllas. Syntetiska material används i högabsorberande hygienprodukter för att förbättra

kvalitet och funktion. Diagrammet till höger visar råmaterialfördelningen i SCAs produkter.

Vatten

Vattenförsörjningen presenteras i tabellen Råmaterial, energi och utsläpp. Värdena är totalvärden för ytvatten, grundvatten och vatten från kommunala ledningsnät. Den totala mängden inkommande vatten uppgick till 206 Mm³.

Energi

Vid beräkning av energianvändning inkluderas inköpt energi (värme, el och bränsle) som levereras till en produktionsenhet såväl som energi som utvinns ur ved, lut, bark, slam, pappersrejekt samt lokalt producerad el. En stor del av den energi som förbrukas kommer från förbränning av vedrester och lokalt genererad mottrycks-kraft. Därför omfattar presentationen av SCAs data både en bränslebalans och en elenergi-balans.

Om all elenergi som produceras vid en SCA-anläggning inte förbrukas internt, levereras överskottsmängden till det nationella elnätet. År 2015

levererade SCA el till nationella nät motsvarande 30,6 GWh.

SCA levererar sekundärvärme från varmvatten som genererats i processerna till olika fjärrvärmesystem, främst i Sverige. Detta är en bra metod för att spara energi. År 2015 kunde SCA leverera värme till fjärrvärmesystem motsvarande 36 049 m³ eldningsolja.

Transport

Råmaterial transporteras till SCAs produktionsanläggningar och färdiga produkter levereras till SCAs kunder. Större delen av SCAs transporter köps in från externa leverantörer. SCAs totala transportbehov uppgår till 31,7 miljarder tonkilometer. Den största andelen av transporterna sker med fartyg, medan den resterande delen sker med lastbil och tåg. SCAs transporter av råvaror och produkter motsvarar 11 782 TJ bränsle och elenergi.

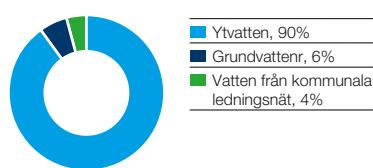
Utsläpp

Bolagets totala utsläpp påverkas av bränsleanvändningen som i sin tur påverkas av produktionsnivån. Produktionsmängdens förändring de senaste åren redovisas i ton och kubikmeter. SCA-koncernens utsläpp framgår av värdena som presenteras för åren 2013, 2014 och 2015.

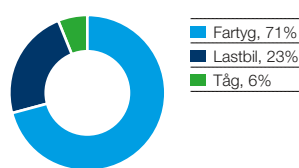
Utsläpp till luft

Utsläpp till luft omfattar utsläpp från alla förbränningsanläggningar vid SCAs produktions-

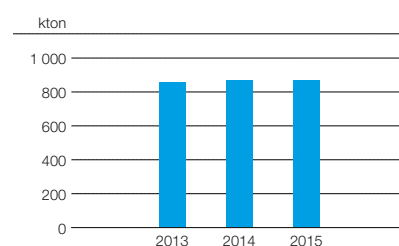
Fördelning av vattenförsörjning



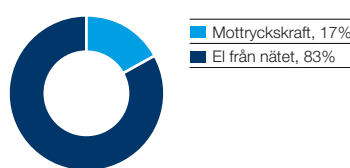
Fördelning av transportarbete



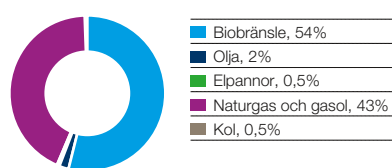
Utsläpp från transporter, CO₂



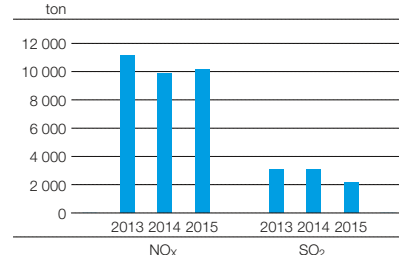
Fördelning av elförsörjning



Fördelning av bränsleförsörjning



Utsläpp från transporter, NO_x och SO₂



anläggningar, såväl fossil förbränning som bio-bränslen och utsläpp från inköpt termisk energi. I de fall då energi (primärt termisk energi och/eller elenergi) levereras till en anläggning utanför SCA, minskas luftutsläppen i förhållande till den levererade energimängden, fördelat på SCAs huvudprodukter.

Tre olika kemiska föreningar mäts och redovisas i samband med luftutsläppen: NO_x, SO₂ och fossilt CO₂.

SCA använder koncerngemensamma, fastställda rutiner och principer vid beräkningen av RMS-data för att skapa jämförbarhet.

Utsläppen av koldioxid från egen fossilbränsleanvändning motsvarade 1 589 kton medan inköpt el stod för 1 444 kton koldioxid det senaste året.

Utsläpp till luft från transporter

En stor del av utsläppen till luft kommer från transporter, inte från produktionen vid SCAs anläggningar. Utsläppen från transporter ingår inte i tabellerna "Råmaterial, energi och utsläpp" på sidan 58 utan redovisas på sidan 56.

SCAs utsläpp av SO₂ minskade med 31 procent under 2015. Minskningen beror främst på att bolagets fartyg anpassats till den nya förordningen om högsta tillåtna svavelhalter (0,1%) i vissa områden från FN:s internationella sjöfartsorganisation IMO som trädde i kraft den 1 januari 2015.

Utsläpp till vatten

SCAs avloppsvatten delas in i kylvatten och processvatten. Kylvatten har endast värmts upp och inte förorenats i något avseende. Den totala mängden processvatten som släpps ut uppgår till 113 Mm³. Vattnet renas på ungefär samma sätt som i kommunala reningsverk. Tabellvärdena för år 2015 gäller utsläpp av processvatten.

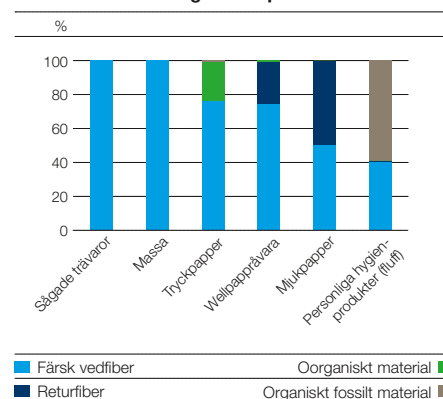
Utsläpp till vatten i tabellerna utgörs av COD, BOD, suspenderade ämnen, AOX, P och N. Det finns emellertid skillnader mellan olika mätmetoder.

SCAs utsläpp till vatten (COD och BOD) ökade under året. Detta berodde på tekniska problem med vattenreningen i några anläggningar.

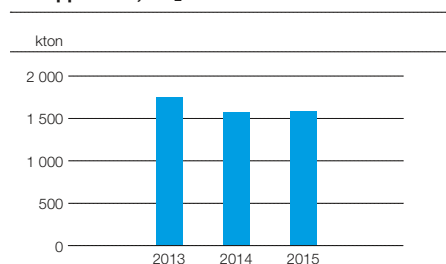
Fast avfall

Det fasta avfall SCA rapporterar gäller avfall som deponeras, avfall som återvinns samt farligt avfall. Avfall som återvinns är sådant material som kan användas som råvara inom andra industrier exempelvis inom cement-, tegel- och byggindustrin. Det omfattar främst aska, slam, organiskt avfall och plast. Farligt avfall består till största delen av spillolja, men innefattar även organiska lösningsmedel, batterier och lysrör.

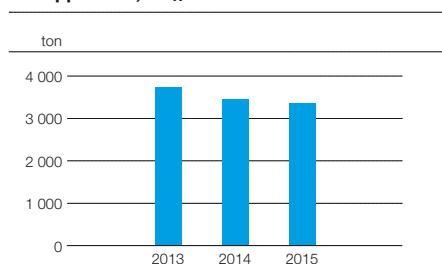
Råmaterialfördelning i SCAs produkter



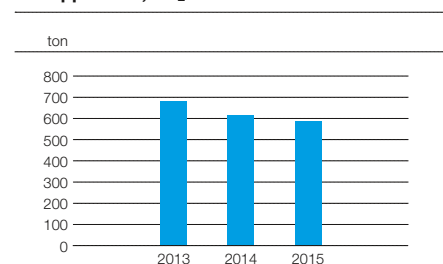
Utsläpp till luft, CO₂ fossilt



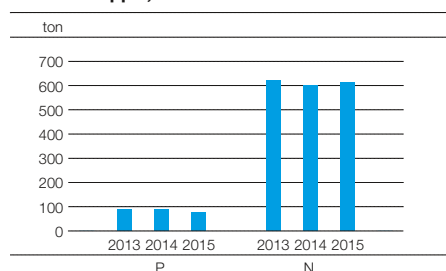
Utsläpp till luft, NO_x



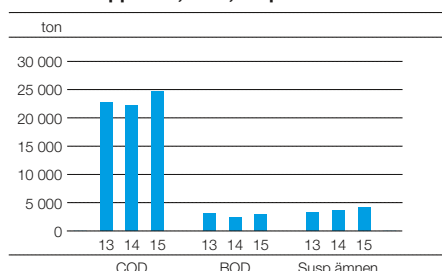
Utsläpp till luft, SO₂



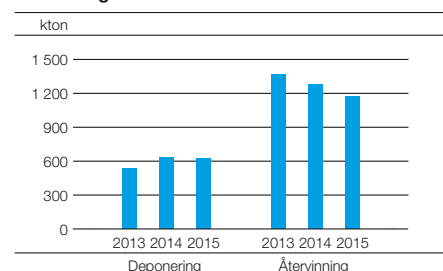
Vattenutsläpp P, N



Vattenutsläpp COD, BOD, suspenderade ämnen



Fördelning av fast avfall



Miljödata

Råmaterial, energi och utsläpp

		Skogsindustriprodukter		Mjukpapper		Personliga hygienprodukter		Totalt SCA-koncernen	
		2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014
Produktion									
Papper och massa	kton	2 358	2 351	3 097	3 033			5 456	5 588
Personliga hygienprodukter	kton					761	724	761	724
Virke och sågade trävaror	1 000m³	2 075	2 107					2 075	2 107
1. Råmaterial									
Rundved och sågverksflis ¹⁾	kton	4 490	4 710	460	439	0	0	4 950	5 150
Inköpt massa ¹⁾	kton	69	72	1 402	1 316	383	364	1 855	1 752
Inköpt papper	kton	0	0	124	123	0,2	0,2	124	123
Returpapper	kton	301	328	1 972	1 982	5	4	2 278	2 314
Oorganiskt material	kton	206	214	0	0	0	0	206	214
Organiskt fossilt material	kton	12	13	0	3	560	404	572	420
Vatten	Mm³	108	110	96	95	1	2	206	207
2. Energi									
Elenergi									
Mottryckskraft	GWhe	802	819	532	505	0	0	1 334	1 324
El från nätet	GWhe	2 496	2 485	3 687	3 702	518	497	6 702	6 684
Totalt	GWhe	3 298	3 304	4 219	4 207	518	497	8 036	8 008
Bränsle									
Biobränsle	TJfuel	27 794	26 152	4 485	4 442	0	0	32 279	30 594
Fossilt bränsle	TJfuel	1 088	1 413	26 281	25 607	304	305	27 673	27 325
Elpannor	TJfuel	235	122	65	55	0	0	300	177
Totalt	TJfuel	29 117	27 686	30 831	30 105	304	305	60 252	58 096
varav mottryckskraft	TJfuel	3 377	3 466	2 238	1 878	0	0	5 615	5 344
3. Utsläpp									
Till luft									
NO _x som NO ₂	ton	1 698	1 592	1 649	1 826	23	24	3 370	3 442
SO ₂	ton	267	352	321	262	0,1	0,07	589	615
Stoft	ton	175	219	133	140	0	0	308	358
CO ₂ fossilt	kton	83	110	1 489	1 449	17	17	1 589	1 576
CO ₂ fossilt, inköpt el	kton	33	33	1 253	1 256	157	152	1 444	1 441
CO ₂ biogent	kton	2 706	2 706	500	490	7	0	3 214	3 195
Till vatten									
COD	ton	15 262	13 614	9 434	8 613	36	33	24 732	22 260
BOD	ton	1 678	1 293	1 327	1 139	1	1	3 006	2 433
Suspenderade ämnen	ton	2 853	2 369	1 282	1 260	1	1	4 137	3 630
AOX	ton	10	11	5	5	0	0	16	16
P	ton	40	45	35	41	1	0	76	87
N	ton	387	337	230	264	2	1	619	602
Avloppsvatten	Mm³	45	45	67	69	0	0	113	115
Fast avfall									
Deponering	ton	11 024	8 846	608 311	621 590	1 855	2 895	621 189	629 417
Återvinning	ton	121 905	143 335	993 392	1 076 383	60 407	54 320	1 175 704	1 274 038
Farligt avfall	ton	1 187	1 229	1 933	1 610	213	206	3 333	3 045
Certifierade volymer, SCAs huvudanläggningar									
ISO 9001	%	91	91	77	77	82 ²⁾	84		
ISO 14001	%	85	83	87	85	90 ²⁾	91		

¹⁾ Delvis interna leveranser.

²⁾ Personliga hygienprodukter hade något lägre certifierade volymer till följd av volymförändringar jämfört med 2014.

Fakta om anläggningarna – Personliga hygienprodukter

		Buenos Aires, Argentina	Bowling Green, USA	Caloto, Colombia	Drummondville, Kanada	Ecatepec, Mexiko	Falkenberg, Sverige	Gemerska Hörka, Slovakien	Gennep, Nederländerna	Guadalajara, Mexiko	Hoogezand, Nederländerna	Lasso, Ecuador	Mölnlycke, Sverige	Olawa, Polen	Rio Negro, Colombia	San Christobal, Domeni- kanska Republiken	Sao Paolo, Brasilien	Shah Alam, Malaysia	Kao Hsiung, Taiwan	Istanbul 1, Turkiet	Valls, Spanien	Verhov, Ryssland	Istanbul 2, Turkiet	Hondouville, Frankrike	Totalt Personal Care 23 anläggningar
2015	Enhet																								
Produktion	kton	8	21	50	33	38	79	35	86	4	88	6	4	86	22	1	24	85	22	6	11	17	30	5	761
Virke och sågade trävaror	m³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energi																									
Elenergi																									
Mottryckskraft	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
El från nätet	GWh	10	24	35	26	36	48	37	42	3	74	2	5	57	16	1	7	46	0	2	7	15	11	14	518
Totalt	GWh	10	24	35	26	36	48	37	42	3	74	2	5	57	16	1	7	46	0	2	7	15	11	14	518
Bränsle																									
Biobränsle	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fossilt bränsle	TJ	0	13	1	5	0	0	22	27	0	76	0	12	7	1	0	0	1	2	0	0	28	10	99	304
Elpannor	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	TJ	0	13	1	5	0	0	22	27	0	76	0	12	7	1	0	0	1	2	0	0	28	10	99	304
varav mottryckskraft	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Utsläpp																									
Till luft																									
NO _x som NO ₂	ton	0	1	0	0,5	0	0	2	3	0	8	0	1	0,7	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	23
SO ₂	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stoft	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO ₂ fossilt	kton	0	0,7	0	0,3	0	0	1	2	0	4	0	0,8	0,4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	6	17
CO ₂ fossilt, inköpt el	kton	4	12	6	4	18	0,6	7	19	2	34	0,7	0	0	3	0	1	32	0	1	2	6	5	1	157
CO ₂ biogent	kton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7
Till vatten																									
COD	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36
BOD	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Suspenderade ämnen	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
AOX	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
N	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Avloppsvatten	Mm³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0,4
Fast avfall																									
Deponering	ton	430	0	134	0	0	0	175	0	139	0	196	0	253	184	27	0	9	0	0	90	0	0	217	1 855
Återvinning	ton	1 076	2 665	5 502	2 829	4 789	6 193	8 318	2 707	544	5 615	155	295	7 088	2 841	124	47	2 426	1 110	0	505	1 816	1 881	1 880	60 407
Farligt avfall	ton	0	3	66	1	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	135	213

Fakta om anläggningarna – Mjukpapper

		Barton, USA	Cajica, Colombia	Flagstaff, USA	Lasso, Ecuador	Medellin, Colombia	Menasha, USA	Monterrey, Mexiko	Santiago, Chile	Sahagun, Mexiko	South Glens Falls, USA	Uruapan, Mexiko	Allo, Spanien	Altopascio, Italien	Chesterfield, UK
2015	Enhet														
Produktion	kton	165	61	53	26	36	198	56	43	58	64	48	135	25	25
Virke och sågade trävaror	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energi															
Elenergi															
Mottryckskraft	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	31	0
El från nätet	GWh	276	102	65	35	51	322	72	69	85	101	7	157	4	36
Totalt	GWh	276	102	65	35	51	322	72	69	85	101	61	157	35	36
Bränsle															
Biobränsle	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fossilt bränsle	TJ	1 210	509	462	239	293	1 617	420	475	512	526	858	792	390	239
Elpannor	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	TJ	1 210	509	462	239	293	1 617	420	475	512	526	858	792	390	239
varav mottryckskraft	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	620	0	293	0
Utsläpp															
Till luft															
NO _x som NO ₂	ton	37	20	10	8	1	65	13	60	22	12	86	2	45	3
SO ₂	ton	0,3	0,9	0	18	0	0,5	0	0	0	0,2	0	0	0	0
Stoft	ton	4	0	1,5	6	0	38	4	0	1,7	0	0	0	0	0,8
CO ₂ fossilt	kton	68	29	26	18	17	91	24	37	29	29	48	44	22	13
CO ₂ fossilt, inköpt el	kton	133	19	31	0	9	155	37	33	43	49	3	39	1	17
CO ₂ biogent	kton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Till vatten															
COD	ton	727	109	300	113	610	0	0	70	498	0	326	85	0	627
BOD	ton	89	42	31	46	156	58	0	12	207	206	29	12	0	0
Suspenderade ämnen	ton	166	55	77	27	162	77	0	12	31	98	38	21	0	28
AOX	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0
P	ton	5	5	1	0	0	4	0	1	0,8	0	0,3	0,3	0	0
N	ton	32	5	2	0	0	38	0	8	12	0	5	6	0	0
Avloppsvatten	Mm ³	9	0,8	0	0,6	0,6	8	0,7	1,6	1,5	1,8	0,9	1,5	0,2	0,3
Fast avfall															
Deponering	ton	196 979	2 546	40 852	15 600	1 696	189 904	1 201	35 518	10 378	20 486	14 810	4 003	87	310
Återvinning	ton	635	47 335	15	890	19 724	37	25 347	0	1 040	58 371	7 366	3 143	526	41 060
Farligt avfall	ton	16	19	5	19	27	11	11	0	93	0,5	37	376	26	12

	Colodi, Italien	Cuijk, Nederländerna	Glen, Frankrike	Hondouville, Frankrike	Kostheim, Tyskland	Kunheim, Frankrike	Le Theil, Frankrike	Lilla Edet, Sverige	Lucca, Italien	Manchester, UK	Mannheim, Tyskland	Mediona, Spanien	Neuss, Tyskland	Nokia, Finland
	39	56	135	65	135	50	62	99	128	49	291	36	112	63
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	34	0	0	2	78	0	258	0	0	0
	35	67	243	117	154	64	59	132	40	88	254	31	144	95
	35	67	243	117	188	64	59	134	118	88	512	31	144	95
	0	6	0	0	0	0	0	456	0	0	4 004	0	0	0
	259	350	1 283	499	1 455	437	345	178	1 425	570	3 550	288	636	436
	0	0	0	0	0	0	0	65	0	0	0	0	0	0
	259	356	1 283	499	1 455	437	345	699	1 425	570	7 554	288	636	436
	0	0	0	0	0	0	0	0	928	0	0	0	0	0
	18	2	25	12	51	21	19	53	134	17	532	29	20	44
	0	0	0,4	3	0,4	0,2	0,2	0,2	0	0	293	0	0,7	0
	0	0	3	3	0	0	0	1,1	0	0	51	0	0,5	0
	15	20	72	28	82	24	19	10	80	32	200	16	36	24
	12	30	16	7	75	4	4	2	14	40	123	8	70	17
	0	0,4	0	0	0	0	0	66	0	0	433	0	0	0
	0	31	97	153	120	113	25	273	0	0	4 104	0	97	192
	0	3	11	4	5	35	7	41	0	0	207	0	5	17
	0	24	12	7	1	26	1	44	0	0	230	0	4	35
	0	0	0,4	0,4	0,2	0,5	0,3	0,5	0	0	0,4	0	0,2	0,5
	0	0	0,6	0,8	0,4	0,2	0	0,5	0	0	9	0	0	0,7
	0	3	10	8	4	2	0,7	12	0	0	40	0	7	6
	0,2	0,8	1,7	1,7	1	0,9	0,4	3	0,2	0,7	13	0	0,8	3
	222	22	419	3 214	0	0	0	0	15	45	367	31	0	3 215
	304	47 148	9 321	115 869	77 282	1 521	3 625	25 537	2 536	5 812	91 714	2 153	3 944	60 276
	42	45	151	130	128	23	17	37	46	42	223	6	36	5

Forts. >>>

Fakta om anläggningarna – Mjukpapper, forts.

		Oakenholt, UK	Orleans, Frankrike	Ortmann, Österrike	Prudhoe, UK	Sovetsk, Ryssland	Stenbert, Frankrike	Stubbins, UK	Suameer, Nederländerna	Svetogorsk, Ryssland	Valls, Spanien	Witzenhausen, Tyskland	Totalt Mjukpapper 39 anläggningar
2015	Enhet												
Produktion	kton	67	7	132	130	60	68	72	7	54	155	31	3 097
Virke och sågade trävaror	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energi													
Elenergi													
Mottryckskraft	GWh	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	532
El från nätet	GWh	49	25	68	142	74	73	91	10	62	160	27	3 687
Totalt	GWh	49	25	143	142	74	73	91	10	62	160	27	4 219
Bränsle													
Biobränsle	TJ	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	4 484
Fossilt bränsle	TJ	437	122	1 278	1 064	474	473	658	44	353	953	170	26 280
Elpannor	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
Totalt	TJ	437	122	1 296	1 064	474	473	658	44	353	953	170	30 830
varav mottryckskraft	TJ	0	0	396	0	0	0	0	0	0	0	0	2 237
Utsläpp													
Till luft													
NO _x som NO ₂	ton	9	12	40	35	14	19	42	1	12	95	8	1 649
SO ₂	ton	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	321
Stoft	ton	0	0	0	5	7	1	0	0	5	0	0	133
CO ₂ fossilt	kton	24	7	72	60	27	26	37	2	20	53	10	1 489
CO ₂ fossilt, inköpt el	kton	23	2	0	65	32	15	42	5	27	40	13	1 253
CO ₂ biogent	kton	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	500
Till vatten													
COD	ton	87	0	288	136	72	76	0	65	0	41	0	9 434
BOD	ton	16	0	15	10	19	35	0	0	0	7	0	1 327
Suspenderade ämnen	ton	15	0	27	22	11	2	0	27	0	4	0	1 282
AOX	ton	0	0	0,2	0,6	0	0	0	0	0	0	0	5
P	ton	0,5	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	35
N	ton	11	0	11	4	2	2	0	0,9	0	0	0	230
Avloppsvatten	Mm ³	0,5	0,2	4	3	1,2	0,8	1,3	0,2	1	0,4	0	67
Fast avfall													
Deponering	ton	0	86	0	5 628	2 817	0	5 830	0	51 769	261	0	608 311
Återvinning	ton	3 660	411	113 083	75 014	35 496	3 635	97 301	2 504	1 957	7 339	460	993 392
Farligt avfall	ton	9	0	32	73	14	34	21	8	8	89	66	1 933

Fakta om anläggningarna – Skogsindustriprodukter

													Totalt		
													Papper och massa 4 anläggningar	Skogsverksamhet 7 anläggningar	Skogsindustri- produkter
2015	Enhet	Munksund, Sverige	Obbola, Sverige	Ortviken, Sverige	Östrand, Sverige	BioNorr, Sverige	BW Stugun, Sverige	Bolista, Sverige	Gällö, Sverige	Munksund, Sverige	Rundvik, Sverige	Tunadal, Sverige			
Produktion	kton	373	444	843	524	160	14	0	0	0	0	0	2 184	174	2 358
Virke och sågade trävaror 1 000 m ³		0	0	0	0	0	84	561	304	388	299	439	0	2 075	2 075
Energi															
Elenergi															
Mottryckskraft	GWh	153	125	57	467	0	0	0	0	0	0	0	802	0	802
El från nätet	GWh	181	199	1 908	39	32	0	42	13	25	20	36	2 327	169	2 496
Totalt	GWh	334	324	1 965	506	32	0	42	13	25	20	36	3 129	169	3 298
Bränsle															
Biobränsle	TJ	5 815	4 244	2 644	12 997	551	61	646	195	441	201	0	25 699	2 095	27 794
Fossilt bränsle	TJ	266	341	257	163	2	1	28	0	21	10	0	1 026	62	1 088
Elpannor	TJ	52	0	184	0	0	0	0	0	0	0	0	235	0	235
Totalt	TJ	6 132	4 585	3 084	13 159	553	62	674	195	462	211	0	26 961	2 157	29 117
varav mottryckskraft	TJ	645	526	257	1 949	0	0	0	0	0	0	0	3 377	0	3 377
Utsläpp															
Till luft															
NO _x som NO ₂	ton	387	263	187	753	0,2	6	62	20	6	14	0	1 589	109	1 698
SO ₂	ton	89	36	39	97	0	0	0,6	0	5	0,2	0	261	6	267
Stoft	ton	26	25	30	51	41	0	0,9	0	0,2	0	0	132	42	175
CO ₂ fossilt	kton	21	27	18	13	0	0	2	0	2	0,7	0	78	5	83
CO ₂ fossilt, inköpt el	kton	3	3	26	0,5	0,4	0	0,6	0,2	0,3	0,3	0,5	31	2	33
CO ₂ biogent	kton	604	453	293	1 174	53	6	62	0	42	19	0	2 524	182	2 706
Till vatten															
COD	ton	3 344	1 258	4 326	6 334	0	0	0	0	0	0	0	15 262	0	15 262
BOD	ton	588	130	89	765	0	0	71	0	0	36	0	1 572	107	1 678
Suspenderade ämnen	ton	1 529	453	120	750	1	0	0	0	0	0	0	2 852	1	2 853
AOX	ton	2	2	2	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10
P	ton	12	11	3	14	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40
N	ton	95	77	76	139	0	0	0	0	0	0	0	387	0	387
Avloppsvatten	Mm ³	11	5	13	16	0	0	0	0	0	0	0	45	0	45
Fast avfall															
Deponering	ton	2 348	228	561	0	0	0	2 769	0	0	5 117	0	3 137	7 887	11 024
Återvinning	ton	10 908	34 227	29 043	45 280	24	531	75	459	0	1 332	28	119 457	2 448	121 905
Farligt avfall	ton	234	82	350	356	0	3	55	9	9	57	30	1 023	164	1 187

Social data

	2015	2014	2013	2012	2011
Medelantalet anställda	44 000 ¹⁾	44 247 ¹⁾	34 004	33 775	43 697
varav kvinnor, %	31	32	28	29	27
Personer som lämnat företaget under året	5 600	5 949	5 143	3 993	5 207
Personer som tillkommit under året	5 988	5 109	4 426	6 344	4 809
Personalomsättning, %	13	17	15	12	12
Åldersdistribution, %					
–20 år	1	2	2	2	2
21–30 år	23	19	18	17	18
31–40 år	31	29	28	28	27
41–50 år	26	28	29	30	30
51–60 år	16	19	30	21	20
60+ år	3	3	3	2	3
Akademisk examen eller jämförligt	22	20	18	18	14
Kompetensutveckling, utbildningstimmar per anställd	25	22	20	17	19
Mångfald					
Andel kvinnor av styrelsemedlemmar och företagsledning, %	35	21	21	21	18
Nationaliteter, höga chefer ²⁾ , antal	24	25	18	23	14
Nationaliteter, höga till medelhöga chefer ²⁾ , antal	42	39	41	39	44
Andel kvinnor av höga chefer ²⁾ , %	28	25	24	23	17
Andel kvinnor av höga och medelhöga chefer ²⁾ , %	29	29	25	29	21
Lokalt anställda chefer på hög och medelhög nivå, %	83	78	83	81	
Hälsa och säkerhet³⁾					
Medelantal anställda	28 001	28 067	28 233	27 172	27 465
Antal olyckor (LTA)	360	375	461	520	459
Antal olyckor bland entreprenörer (CLTA)	76	51	57	N/A	N/A
Antal arbetsdagar som förloras p.g.a. olyckor (DLA)	7 545	6 546	7 984	8 876	9 893
Olyckornas svårighetsgrad (ASR)	21,0	17,5	17,3	17,1	21,6
Olycksfrekvens (FR), (LTA /miljoner arbetstimmar)	6,3	6,7	8,5	10,0	9,1
Antal olyckor per 200 000 arbetstimmar (IR)	1,3	1,3	1,7	2,0	1,8
Dödsolyckor	0	0	0	1	1
Huvudanläggningar ⁴⁾ certifierade enligt OHSAS 18001, %	68 ⁵⁾	52	46	31	28
Uppförandekoden					
Granskningar av affärsetik (Business Practice Reviews)	Mexiko, Polen, Ryssland, Taiwan	Brasilien	Tjeckien, Sydkorea, Spanien	Ungern, Malaysia	Centralamerika, Grekland
Revisioner av Uppförandekoden	Mexiko, Sverige, USA, UK	Kina, Ryssland, Spanien, Turkiet	Chile, Frankrike, Mexiko, Slovakien, Taiwan	Ryssland, USA, Sverige, Polen	Malaysia, Ryssland

¹⁾ Inklusive Vinda.

²⁾ Höga chefer är ledare närmast under koncernledningen. Antalet varierar över tid till följd av organisationsförändringar och består av 110–150 chefer. Medelhöga chefer är 750–1 000 till antalet.

³⁾ 2011, 2012, 2013 och 2014 års data är omräknad för genomförda förvärv och avyttringar. 100 procent täckning av produktion och logistik men exklusive försäljningskontor och administration.

⁴⁾ Huvudanläggning definieras som en helägd produktionsanläggning med minst 100 anställda.

⁵⁾ Under 2015 certifierades tio huvudanläggningar enligt OHSAS 18001.

Om rapporten

Denna rapport beskriver SCAs hållbarhetsarbete ur ett miljömässigt, socialt och ekonomiskt perspektiv. SCA publicerar en hållbarhetsredovisning per år.

Hållbarhetsredovisningen och årsredovisningen ska betraktas som en enhet där information kan förekomma i endera rapporten eller i förekommande fall i båda. Bolagsstyrning är exempel på ett område som tas upp i korthet i hållbarhetsredovisningen och behandlas utförligare i årsredovisningens bolagsstyrningsrapport.

Redovisningsprinciper

Den miljödata och sociala data som rapporteras avser kalenderåret 2015. De inkluderade siffrorna följer relevanta rapporterings- och konsolideringsprinciper enligt principerna i den finansiella redovisningen. I siffrorna inkluderas SCA-koncernens helägda dotterbolag samt dotterbolag där SCA äger minst 50 procent i bolaget. Om bolaget ägs till 50 procent eller mer ingår hela bolaget.

Det kinesiska bolaget Vinda, där SCA äger 51,4 procent av rösterna och som 2014 konsoliderades som ett dotterbolag, är ett undantag. Den data som ingår från Vinda är antal anställda, deras ålder samt könsfördelning. Vinda publicerar en ESG-rapport som finns tillgänglig på www.vinda.com.

Viss social data från samriskbolag är inte inkluderad. Uppförandekodsdata är ett exempel på detta eftersom SCA och samriskbolagen inte har en gemensam uppförandekod. Colombianska Familia-koncernen är SCAs största samriskbolag (se not F1 i SCAs Årsredovisning). Familia-koncernen rapporterar enligt GRI G4 och mer information finns på www.grupofamilia.com.co.

Nyförvärvade bolag integreras när de ingått i koncernen ett helt kalenderår. Nyförvärvade enheters historiska miljödata och sociala data inkluderas så långt det är möjligt för att öka jämförbarheten (se även nedan under jämförbarhet). Avyttrade enheters data exkluderas helt från avyttringstidpunkten. För nedlagda enheter behålls historisk data.

I de fall förändringar skett i jämförelse med tidigare rapporter, kommenteras de i direkt anslutning till text eller tabell. En huvudanläggning är en produktionsanläggning som ägs till 100 procent av SCA och som har 100 eller fler medarbetare.

Datainsamling

Den data som förekommer i rapporten samlas in med hjälp av olika system, främst koncernens redovisningssystem, miljö- och resursrapporteringssystemet (RMS) samt SCAs system för insamling av social data.

Miljödata

RMS omfattar 80 produktionsanläggningar, vilket täcker praktiskt taget hela bolagets miljöpåverkan och resursutnyttjande från produktion. I miljödatan ingår data från produktionsanläggningar men inte från koncernfunktioner, kontor eller samriskbolag. Data från fristående konverteringsanläggningar för mjukpapper redovisas i det relaterade pappersbrukets data. Varje enhet rapporterar följande data till systemet:

- råmaterialförbrukning
- in- och utgående transporter
- produktionsvolym
- energiförbrukning fördelat på egen vattenkraft, mottryckskraft och kraft från elnätet
- bränsleförbrukning fördelat på biobränsle, fossilt bränsle och elpannor
- utsläpp till luft, bland annat med uppgifter om fossilt respektive biogent koldioxid
- utsläpp till vatten
- fast avfall

Datan redovisas både internt och externt på bruksnivå, affärsenhetsnivå och för koncernen som helhet.

Social data, hälsa och säkerhet samt personalrelaterad data

Datan härrör från olika interna system och verktyg beroende på uppgifternas natur. Personalrelaterad data kommer från SCAs HR-system och annan kvalitativ data samlas in i SCAs databas för social data.

Jämförbarhet

För att förenkla jämförelser justeras viss data retroaktivt. Föregående års siffror finns då tillgängliga i tidigare publikationer av SCAs hållbarhetsredovisning. Detta gäller till exempel data som ligger inom SCAs hållbarhetsmål såsom CO₂ samt hälsa och säkerhet.

Utfallet för koncernens CO₂-mål och vattenmål korrigeras varje år i förhållande till produktionsnivå. Övrig miljödata redovisas i absoluta tal.

FN:s vägledande principer

För första gången har vi i denna rapport använt oss av rapporteringsramverket för FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter och SCA redovisar de övergripande frågorna i ramverket.

GRI-rapportering

För åttonde året i rad redovisar SCA i enlighet med Global Reporting Initiatives (GRI) riktlinjer. 2015 års rapportering sker i enlighet med GRI G4 på Core-nivå. Utformningen av rapporten har skett i enlighet med GRI:s principer, vilket innebär att innehållet bestäms av de frågor som är mest väsentliga för SCA och för dess intressenter samt att det ska ge en komplett bild av verksamheten. SCA rapporterar, med ett fåtal undantag, samtliga GRI-indikatorer som bedöms materiella på relevant nivå. För att identifiera de för SCA materiella GRI-indikatorerna har de matchats mot SCAs väsentlighetsanalys på sidan 37. Undantag eller inkomplett data kommenteras direkt i GRI-index på sidorna 67–69 eller på denna sida.

Rapporten har granskats i sin helhet av PwC och den riktar sig i första hand till en professionell målgrupp med särskilt intresse av hållbarhetsfrågor, såsom analytiker, investerare och intresseorganisationer. På www.sca.com finns mer utförlig information om arbetet med miljö och sociala frågor.

Oberoende revisors rapport över kombinerad granskning av hållbarhetsredovisning

Till Svenska Cellulosa Aktiebolaget SCA (publ)

Inledning

Vi har fått i uppdrag av företagsledningen i Svenska Cellulosa Aktiebolaget SCA (publ) att granska SCA:s hållbarhetsredovisning för år 2015.

Styrelsens och företagsledningens ansvar för hållbarhetsredovisningen

Det är styrelsen och företagsledningen som har ansvaret för att upprätta hållbarhetsredovisningen i enlighet med tillämpliga kriterier, vilka framgår på sidan 65 i hållbarhetsredovisningen, och utgörs av de delar av Sustainability Reporting Guidelines (utgivna av The Global Reporting Initiative, GRI) som är tillämpliga för hållbarhetsredovisningen, samt av företagets egna framtagna redovisnings- och beräknings principer. Detta ansvar innefattar även den interna kontroll som bedöms nödvändig för att upprätta en hållbarhetsredovisning som inte innehåller väsentliga fel, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala en slutsats om hållbarhetsredovisningen grundad på vår granskning. Vi har utfört uppdraget i enlighet med RevR 6 Bestyrkande av hållbarhetsredovisning utgiven av FAR. Uppdraget består av översiktlig granskning av hållbarhetsredovisningen som helhet och en revision av miljödata avseende fossilt bränsle och elektricitet på sidan 58.

En revision syftar till att uppnå en rimlig säkerhet, för att försäkra oss om att informationen

inte innehåller väsentliga felaktigheter. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för kvantitativ och kvalitativ information i hållbarhetsredovisningen. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för upprättandet av hållbarhetsredovisningen, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt IAASB:s standarder för revision och god revisionssed i övrigt har. Den uttalade slutsatsen grundad på vår översiktliga granskning har därför inte den säkerhet som vår uttalade slutsats grundad på vår revision har. Eftersom detta är ett kombinerat uppdrag lämnar vi våra slutsatser avseende revision och översiktlig granskning separat nedan.

Revisionsföretaget tillämpar ISQC 1 (International Standard on Quality Control) och har därmed ett allsidigt system för kvalitetskontroll vilket innefattar dokumenterade riktlinjer och rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Vår granskning utgår från de av styrelsen och företagsledningen valda kriterier, som definieras ovan. Vi anser att dessa kriterier är lämpliga för upprättande av hållbarhetsredovisningen.

Vi anser att de bevis som vi skaffat under vår granskning är tillräckliga och ändamålsenliga i syfte att ge oss grund för våra uttalanden nedan.

Uttalanden

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att informationen i hållbarhetsredovisningen inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med de ovan av styrelsen och företagsledningen angivna kriterierna. Grundat på vår revision anser vi att den information i hållbarhetsredovisningen som omfattas av vårt uppdrag, i allt väsentligt, har upprättats i enlighet med de ovan av styrelsen och företagsledningen angivna kriterierna.

Stockholm den 21 mars 2016

PricewaterhouseCoopers AB

Mikael Eriksson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Fredrik Ljungdahl
Specialistmedlem i FAR

GRI-index

SCAs hållbarhetsredovisning 2015 följer Global Reporting Initiatives riktlinjer, G4 Core. Nedanstående index visar vilka GRI-indikatorer som redovisas och var information återfinns: i denna hållbarhetsredovisning (SR), Årsredovisning (AR) eller SCAs hemsida (sca.com/GRI), som innehåller motsvarande GRI-index med direktmlänkar. Detta är åttonde året som SCA tillämpar GRI:s riktlinjer och rapporteringen har verifierats av PwC.

Standardupplysningar

	Beskrivning	Sidhänvisning	Kommentar/Reservation
Strategi och analys			
G4-1	Kommentar från vd och styrelse	SR 4-5	
Organizational Profile			
G4-3	Organisationens namn	SR 72	
G4-4	Huvudsakliga varumärken, produkter och tjänster	AR 2, 24-25	
G4-5	Huvudkontorets lokalisering	SR 72	
G4-6	Länder där bolaget är verksam	AR 116	
G4-7	Ägarstruktur och bolagsform	AR 36	
G4-8	Marknader där bolaget är verksam	AR 52, 58, 63-64	
G4-9	Bolagets storlek	SR 2-3, AR 2-3	
G4-10	Total personalstyrka	SR 64	
G4-11	Procent av arbetsstyrkan med kollektivavtal	SR 48	
G4-12	Bolagets leverantörskedja	SR 38, 44	
G4-13	Större förändringar under redovisningsperioden	AR 42-43	
G4-14	Försiktighetsprincipens tillämpning	SR 41, 49, AR 76	
G4-15	Externa stadgor, principer och initiativ	SR 3	
G4-16	Medlemskap i organisationer	SR 3	
Identifierade väsentliga aspekter och var påverkan sker			
G4-17	Enheter som ingår alternativt exkluderas	SR 65	
G4-18	Process för att definiera redovisningens innehåll	SR 37	
G4-19	Identifierade väsentliga aspekter	SR 37, 6-7	
G4-20	Respektive aspekts avgränsningar inom organisationen	SR 65, sca.com/GRI	
G4-21	Respektive aspekts avgränsningar utanför organisationen	SR 65, sca.com/GRI	
G4-22	Förklaring till korrigeringar från tidigare rapporter	SR 65	
G4-23	Väsentliga förändringar i omfattning, avgränsningar eller mätmetoder jämfört med tidigare års redovisningar	SR 65	
Intressentrelationer			
G4-24	Intressentgrupper	SR 36	
G4-25	Identifiering och urval av intressenter	SR 6, 35	
G4-26	Metoder för samarbete med intressenter	SR 35	
G4-27	Viktiga frågor som framkommit i dialog med intressenter och vilka initiativ som tagits	SR 35-36	
Rapportprofil			
G4-28	Redovisningsperiod	SR 65	
G4-29	Senaste redovisningen	SR 65	Mars 2015.
G4-30	Redovisningscykel	SR 65	
G4-31	Kontaktperson för rapporten	SR 72	
G4-32	Valt alternativ 'In accordance'	SR 65	
G4-33	Policy och praxis för extern granskning	SR 65	
Styrning			
G4-34	Styrningsstruktur	SR 54-55, AR 66-67	
G4-35	Processen för att delegera ansvar för hållbarhet	SR 54, AR 67	
G4-36	Personer i företagsledningen med ansvar för hållbarhetsfrågor	SR 54	
G4-37	Processer för samråd mellan intressenter och styrelsen	SR 35, AR 66	
G4-38	Sammansättning av styrelse och utskott	AR 66-69, 72-73	
G4-39	Styrelseordförandens roll	AR 66, 72	
G4-40	Nominerings- och urvalsprocesser för styrelse och utskott	AR 68	
G4-41	Processer för styrelsen för att säkerställa att intressekonflikter undviks och hanteras	AR 68	
G4-42	Styrelsens roll i att definiera syfte, värderingar och strategi	SR 54, AR 66-67	
Etik och integritet			
G4-56	Värderingar, principer, standarder, uppförandekod och etisk policy	SR 20, 42	

Specifika standardupplysningar

Väsentliga aspekter	DMA* och indikatorer	Beskrivning	Sidhänvisning	Kommentar/Reservation	Ämne i SCAs väsentlighetsanalys
Ekonomi					
Ekonomiska resultat	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 38–39, AR 76		Riskhantering
	G4-EC1	Skapat och levererat direkt ekonomiskt värde	SR 38–39		Resurseffektivitet
	G4-EC2	Finansiell påverkan, samt risker och möjligheter, hänförliga till klimatförändringen	SR 26–29, AR 11, 77	SCA besvarar Carbon Disclosure Projects (CDP) årliga klimatundersökning och svaren finns tillgängliga på www.cdp.net .	
Marknadsnärvaro	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 46		Humankapital
	G4-EC5	Ingångslöner i förhållande till minimilöner	SR 38	I länder som tillämpar minimilön betalar SCA ingångslöner som i snitt överstiger den lagstadgade minimilönen med 9 procent.	
	G4-EC6	Rutiner för lokalanställning av personal och ledande befattningshavare	SR 64		
Indirekt ekonomisk påverkan	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 38–39, AR 76		Riskhantering
	G4-EC8	Betydande indirekt ekonomisk påverkan	SR 18, 24–25, 48		
Miljö					
Energi	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 49–50, AR 11	SCA följer EU:s industriemissionsdirektiv (IED) BREF.	Resurseffektivitet
	G4-EN3	Energikonsumtion inom den egna organisationen	SR 56, 58	Omräkningsfaktorer från IEA 2013.	
	G4-EN4	Energikonsumtion utanför den egna organisationen	SR 56, 58	Omräkningsfaktorer från IEA 2013.	
	G4-EN6	Energibesparingar och effektivitetsförbättringar	SR 49		
Vatten	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 32, 52		Vattenanvändning och vattenrening
	G4-EN8	Total water withdrawal by source	SR 32–33, 52, 58		
Biologisk mångfald	G4-DMA	Total vattenanvändning per källa	SR 30, 51		Skogstillgångar
	G4-EN11	Produktionsanläggningar, i eller intill skyddade områden eller områden med högt biologiskt mångfaldsvärde		SCA har inga anläggningar intill områden med högt biologiskt mångfaldsvärde.	
Utsläpp	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 26, 49	Utsläppsrätter ingår inte i SCAs koldioxidmål.	Resurseffektivitet
	G4-EN15	Energirelaterade direkta utsläpp av växthusgaser (scope 1)	SR 58–63		Koldioxidutsläpp
	G4-EN16	Energirelaterade indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 2)	SR 58–63		Vattenanvändning och vattenrening
	G4-EN17	Övriga relevanta indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 3)	SR 56	SCA rapporterar utsläpp från transporter.	
	G4-EN18	Intensitet för utsläpp av växthusgaser	SR 26	SCAs mål för koldioxidutsläpp i relation till produktionen redovisas som procentuell förändring jämfört med basåret.	
	G4-EN21	NO, SO samt andra väsentliga luftföroreningar	SR 58–63		
Utsläpp och avfall	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 32, 49, 52		Resurseffektivitet
	G4-EN22	Totalt utsläpp till vatten, i kvalitet och recipient	SR 52, 56–63		Vattenanvändning och vattenrening
	G4-EN23	Total avfallsvikt, per typ och hanteringsmetod	SR 52, 56–63	Avfallet delas inte in i GRI:s föreslagna kategorier.	
Produkter och tjänster	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 14–15, 40–41		Innovation
	G4-EN27	Åtgärder för att minska miljöpåverkan från produkter och tjänster	SR 14–15, 28–29, 40–41	GRI:s kategorier för påverkan ingår i SCAs livscykelanalyser.	Digital expertis Resurseffektivitet
Transport	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 56		Koldioxidutsläpp
	G4-EN30	Väsentlig miljöpåverkan från transporter	SR 56–57	SCA rapporterar främst utsläpp till luft från transporter (CO ₂ , SO ₂ , Nox).	
Klagomålsmekanism för miljöändranden	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 42, 53		Affärsetik
	G4-EN34	Anmälningar avseende miljö som hanterats i klagomålsmekanismer	SR 53		Transparens
Socialt					
Anställningsförhållande och arbetsvillkor					
Anställning	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 46, AR 29		Humankapital
	G4-LA1	Nyanställningar och personalomsättning	SR 64	Uppdelning av nyanställda finns på lokal nivå.	
Relationer mellan anställda och ledning	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 46, AR 29		Humankapital
	G4-LA4	Minsta varseltid angående förändringar i verksamheten	SR 48		
Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 22–23, 45–46	SCAs aktiviteter för att främja en hälsosam och säker arbetsplats omfattar i vissa länder även familjemedlemmar och samhälle, men dessa uppgifter samlas inte in på koncernnivå.	Hälsa & Säkerhet
	G4-LA5	Andel av personalstyrkan som är representerade i formella och gemensamma lednings- och personal-, arbetsmiljö- och säkerhetskommittéer	SR 45		
	G4-LA6	Skador, arbetsrelaterade sjukdomar, förlorade arbetsdagar, frånvaro samt totala antalet arbetsrelaterade dödsolyckor	SR 45	Den konsoliderade datan omfattar de viktigaste nyckeltalen. Mer data finns på lokal nivå. SCA delar inte in säkerhetsdatan efter kön.	
	G4-LA7	Arbetstagare med hög förekomst eller hög risk för sjukdomar relaterade till sitt yrke	sca.com/GRI	En detaljerad kartläggning av olika risker görs på varje anläggning.	
	G4-LA8	Arbetsmiljöområden (hälsa och säkerhet) som täcks i formella överenskomelser med fackföreningarna	SR 45		
	G4-LA9	Genomsnittligt antal tränings- och utbildningstimmar per anställd	SR 47	Utbildningstimmar är jämnt fördelade män/kvinnor. Data för 2015 är inte uppdelad i medarbetarkategorier.	
Träning och utbildning	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 42, 46		Humankapital
	G4-LA10	Program för vidareutbildning och livslångt lärande för att stödja fortsatt anställningsbarhet samt bistå anställda vid anställningens slut	SR 47–48		
	G4-LA11	Procent anställda som får regelbunden utvärdering och uppföljning av sin prestation och karriärutveckling	SR 47	SCA har data på individnivå men redovisar andel av totala medarbetare i överensstämmelse med det interna nyckeltalet.	
Mångfald och jämställdhet	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 46, AR 29		Humankapital
	G4-LA12	Sammansättning av beslutsfattande grupper och anställda	SR 46–48, 64, AR 29		

* Disclosure on Management Approach

Väsentliga aspekter	DMA* och indikatorer	Beskrivning	Sidhänvisning	Kommentar/Reservation	Ämne i SCAs väsentlighetsanalys
Likvärdig lön för kvinnor och män	G4-DMA G4-LA13	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Lönescillnad i procent mellan män och kvinnor	SR 38, 46 SR 38	Beräkningen baseras på genomsnittlig lön för fast anställda inom de fyra tjänstenivåer med flest anställda. Avvikelser förekommer inom tjänstenivåerna.	Humankapital
Bedömning av arbetsvillkor hos leverantörer	G4-DMA G4-LA14 G4-LA15	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Andel av nya leverantörer som utvärderats enligt kriterier för arbetstagarrättigheter Signifikant faktisk och potentiell negativ påverkan	SR 18, 38 SR 44 SR 44	SCAs globala leverantörskas ska underteckna SCAs Globala leverantörsstandard. Nya leverantörer granskas gentemot standarden av SCA eller av oberoende revisorer.	Effektivitet i värdekedjan
Klagomålsmekanism för ärenden rörande arbetsvillkor	G4-DMA G4-LA16	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Anmälningar avseende arbetsvillkor som hanterats i klagomålsmekanismer	SR 20, 42 SR 42		Affärsetik
Mänskliga rättigheter					
Investering	G4-DMA G4-HR1 G4-HR2	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Utvärdering av mänskliga rättigheter vid betydande investeringar. Personalutbildning om mänskliga rättigheter	SR 42–45, AR 78 SR 44–45 SR 42	Inga omfattande investeringar/förvärv genomfördes under 2015. SCA mäter utbildning i uppförandekoden, inklusive mänskliga rättigheter, i andel av den totala medarbetarstyrkan.	Affärsetik Transparens
Ikke-diskriminering	G4-DMA G4-HR3	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Antal fall av diskriminering, samt vidtagna åtgärder	SR 42–43, sca.com/GRI SR 42	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens
Föreningsfrihet och rätt till kollektivavtal	G4-DMA G4-HR4	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Verksamheter för vilka man uppmärksammat att föreningsfriheten och rätten till kollektivavtal kan vara väsentligt hotade och åtgärder som vidtagits	SR 42–43, sca.com/GRI SR 44, 48	Omfattas i SCAs uppförandekod. Inga anläggningar klassificerades som högriskanläggningar enligt Sedex.	Affärsetik Transparens
Barnarbete	G4-DMA G4-HR5	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Vidtagna åtgärder för att bidra till avskaffande av barnarbete i riskområden	SR 42–43, sca.com/GRI SR 21, 42–44	Omfattas i SCAs uppförandekod. Inga anläggningar klassificerades som högriskanläggningar enligt Sedex.	Affärsetik Transparens
Tvångsarbete	G4-DMA G4-HR6	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Vidtagna åtgärder för att bidra till avskaffande av tvångsarbete och obligatoriskt arbete i riskområden	SR 42–43, sca.com/GRI SR 21, 42–44	Omfattas i SCAs uppförandekod. Inga anläggningar klassificerades som högriskanläggningar enligt Sedex.	Affärsetik Transparens
Ursprungsbefolkningars rättigheter	G4-DMA G4-HR8	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Antal kränkningar mot ursprungsbefolkningars rättigheter och vidtagna åtgärder	SR 42–43, sca.com/GRI SR 51–52	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens Mänskliga rättigheter
Bedömning av mänskliga rättigheter hos leverantörer	G4-DMA G4-HR10 G4-HR11	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Andel av nya leverantörer som utvärderats enligt kriterier för mänskliga rättigheter Signifikant faktisk och potentiell negativ påverkan på mänskliga rättigheter i leverantörskedjan	SR 42, sca.com/GRI SR 44–45 SR 44–45	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens Mänskliga rättigheter
Klagomålsmekanismer för ärenden rörande mänskliga rättigheter	G4-DMA G4-HR12	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Anmälningar avseende mänskliga rättigheter som hanterats i klagomålsmekanismer	SR 43 SR 42		Affärsetik Transparens Mänskliga rättigheter
Samhälle					
Motverka korruption	G4-DMA G4-SO3 G4-SO5	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Andel av verksamheten som granskats med avseende på korruptionsrisker Åtgärder som vidtagits på grund av korruptionsincidenter	SR 43, AR 12 SR 42–43 SR 42	Omfattas i SCAs uppförandekod. Inga avtal med globala leverantörer avslutades av hållbarhetsrelaterade skäl 2015.	Affärsetik Transparens
Konkurrenshämmande aktiviteter	G4-DMA G4-SO7	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Rättsliga åtgärder mot konkurrensbegränsande verksamhet	SR 42, sca.com/GRI SR 43	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens
Klagomålsmekanismer rörande samhällspåverkan	G4-DMA G4-SO11	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Anmälningar avseende samhällspåverkan som hanterats i klagomålsmekanismer	SR 42, 53 SR 42		Affärsetik Transparens
Produktansvar					
Kundernas hälsa och säkerhet	G4-DMA G4-PR1	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Utvärdering av produkters och tjänsters påverkan på hälsa och säkerhet	SR 40–41 SR 41		Produktsäkerhet
Märkning av produkter och tjänster	G4-DMA G4-PR3 G4-PR5	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Typ av information om produkter och tjänster som krävs enligt rutinerna Rutiner för kundnöjdhet, inklusive resultat från kundundersökningar	SR 39–41 SR 41 SR 40		Kund- och konsumentnöjdhet Produktsäkerhet

* Disclosure on Management Approach

Väsentliga aspekter	DMA* och indikatorer	Beskrivning	Sidhänvisning	Kommentar/Reservation	Ämne i SCAs väsentlighetsanalys
Likvärdig lön för kvinnor och män	G4-DMA G4-LA13	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Löneskallnad i procent mellan män och kvinnor	SR 38, 46 SR 38	Beräkningen baseras på genomsnittlig lön för fast anställda inom de fyra tjänstenivåer med flest anställda. Avvikelser förekommer inom tjänstenivåerna.	Humankapital
Bedömning av arbetsvillkor hos leverantörer	G4-DMA G4-LA14 G4-LA15	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Andel av nya leverantörer som utvärderats enligt kriterier för arbetstagarrättigheter Signifikant faktisk och potentiell negativ påverkan	SR 18, 38 SR 44 SR 44	SCAs globala leverantörsbas ska underteckna SCAs Globala leverantörsstandard. Nya leverantörer granskas gentemot standarden av SCA eller av oberoende revisorer.	Effektivitet i värdekedjan Transparens
Klagomålsmekanism för ärenden rörande arbetsvillkor	G4-DMA G4-LA16	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Anmälningar avseende arbetsvillkor som hanterats i klagomålsmekanismer	SR 20, 42 SR 42		Affärsetik Transparens
Mänskliga rättigheter					
Investering	G4-DMA G4-HR1 G4-HR2	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Utvärdering av mänskliga rättigheter vid betydande investeringar. Personalutbildning om mänskliga rättigheter	SR 42–45, AR 78 SR 44–45 SR 42	Inga omfattande investeringar/förvärv genomfördes under 2015. SCA mäter utbildning i uppförandekoden, inklusive mänskliga rättigheter, i andel av den totala medarbetarstyrkan.	Affärsetik Transparens
Ikke-diskriminering	G4-DMA G4-HR3	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Antal fall av diskriminering, samt vidtagna åtgärder	SR 42–43, sca.com/GRI SR 42	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens
Föreningsfrihet och rätt till kollektivavtal	G4-DMA G4-HR4	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Verksamheter för vilka man uppmärksammat att föreningsfriheten och rätten till kollektivavtal kan vara väsentligt hotade och åtgärder som vidtagits	SR 42–43, sca.com/GRI SR 44, 48	Omfattas i SCAs uppförandekod. Inga anläggningar klassificerades som högriskanläggningar enligt Sedex.	Affärsetik Transparens
Barnarbete	G4-DMA G4-HR5	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Vidtagna åtgärder för att bidra till avskaffande av barnarbete i riskområden	SR 42–43, sca.com/GRI SR 21, 42–44	Omfattas i SCAs uppförandekod. Inga anläggningar klassificerades som högriskanläggningar enligt Sedex.	Affärsetik Transparens
Tvångsarbete	G4-DMA G4-HR6	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Vidtagna åtgärder för att bidra till avskaffande av tvångsarbete och obligatoriskt arbete i riskområden	SR 42–43, sca.com/GRI SR 21, 42–44	Omfattas i SCAs uppförandekod. Inga anläggningar klassificerades som högriskanläggningar enligt Sedex.	Affärsetik Transparens
Ursprungsbefolkningars rättigheter	G4-DMA G4-HR8	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Antal kränkningar mot ursprungsbefolkningars rättigheter och vidtagna åtgärder	SR 42–43, sca.com/GRI SR 51–52	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens
Bedömning av mänskliga rättigheter hos leverantörer	G4-DMA G4-HR10 G4-HR11	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Andel av nya leverantörer som utvärderats enligt kriterier för mänskliga rättigheter Signifikant faktisk och potentiell negativ påverkan på mänskliga rättigheter i leverantörskedjan	SR 42, sca.com/GRI SR 44–45 SR 44–45	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens
Klagomålsmekanismer för ärenden rörande mänskliga rättigheter	G4-DMA G4-HR12	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Anmälningar avseende mänskliga rättigheter som hanterats i klagomålsmekanismer	SR 43 SR 42		Affärsetik Transparens
Samhälle					
Korruption	G4-DMA G4-SO3 G4-SO5	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Andel av verksamheten som granskats med avseende på korruptionsrisker Åtgärder som vidtagits på grund av korruptionsincidenter	SR 43, AR 12 SR 42–43 SR 42	Omfattas i SCAs uppförandekod. Inga avtal med globala leverantörer avslutades av hållbarhetsrelaterade skäl 2015.	Affärsetik Transparens
Konkurrenshämmande aktiviteter	G4-DMA G4-SO7	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Rättsliga åtgärder mot konkurrensbegränsande verksamhet	SR 42, sca.com/GRI SR 43	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens
Klagomålsmekanismer rörande samhällspåverkan	G4-DMA G4-SO11	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Anmälningar avseende samhällspåverkan som hanterats i klagomålsmekanismer	SR 42, 53 SR 42		Affärsetik Transparens
Produktansvar					
Kundernas hälsa och säkerhet	G4-DMA G4-PR1	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Utvärdering av produkters och tjänsters påverkan på hälsa och säkerhet	SR 40–41 SR 41		Produktsäkerhet
Märkning av produkter och tjänster	G4-DMA G4-PR3 G4-PR5	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter Typ av information om produkter och tjänster som krävs enligt rutinerna Rutiner för kundnöjdhet, inklusive resultat från kundundersökningar	SR 39–41 SR 41 SR 40		Kund- och konsumentnöjdhet Produktsäkerhet

* Disclosure on Management Approach

Ordlista

Anaerob rening Vid anaerob rening av avloppsvatten används biologiska ämnen i en syrefri miljö för att avlägsna föroreningar från avloppsvatten.

AOX, Absorberbara organiska halogener Faktor som beskriver mängden klorhaltigt organiskt material. Vissa av dessa substanser kan ackumuleras i fiskar och fiskätande fåglar.

ASR (Accident Severity Rate) Olyckornas svårighetsgrad definierat som antalet arbetsdagar som förloras på grund av olyckor (DLA) i relation till antalet olyckor (LTA). Se även FR, IR och Olyckor som leder till sjukskrivning (LTA).

Avloppsvatten vatten som släpps ut i vattendrag efter rening.

Barnarbete Att använda arbetskraft som inte innehar landets lagstadgade minimiålder för arbete.

BAT (Best available technology) Bästa tillgängliga teknik. Officiell term för att beskriva den främsta teknik som branschen bör använda på ett visst verksamhetsområde (se IED-direktivet och BREF).

Biobränsle förnybart bränsle från skogs- och processavfall.

Biologisk mångfald En term som beskriver mångfalden av livsformer och arter (flora och fauna) i ett ekosystem. Ett ekosystem är ett levande biologiskt samhälle i en specifik fysisk miljö.

BOD, Biochemical oxygen demand Vattenemissionsfaktor som beskriver mängden syre som förbrukas vid nedbrytning av organiskt material i avloppsvatten, utan att specificera de närvarande substanserna. Ett högt BOD-värde innebär att den normala syrehalten i vattenmiljön kan sjunka. BOD-värdet mäts under sju dagar i Sverige och under fem dagar i övriga Europa, i enlighet med nationella lagar.

BREF (Best available technology reference document) Ett dokument som anger bästa tillgängliga teknik för ett antal sektorer som EU valt ut, bland dem massa- och pappersindustrin.

CHP Se mottryckskraft.

CO₂ biogent mängden koldioxid som bildas vid förbränning av biobränslen. Värdet beräknas utifrån kolhalten i trä.

CO₂ fossilt mängden koldioxid som bildas vid förbränning av fossila bränslen. Värdet beräknas utifrån kolhalten i varje fossil bränsletyp.

CO₂, koldioxid En gas som bildas naturligt genom geologiska processer, biologisk nedbrytning samt på grund av mänsklig verksamhet. Produktion och transport samt uppvärmning och nedkylning ger för närvarande de största koldioxidutsläppen.

COD, Kemisk syreförbrukning (Chemical oxygen demand) Vattenemissionsfaktor som beskriver mängden syre som förbrukas vid oxidation av material som är löst i avloppsvatten. Ett högt COD-värde innebär risk för att den normala syrehalten i vattenmiljön kan sjunka.

CTMP (kemisk termomekanisk massa) En högutbytesmassa (90–95 procent utbyte från veden) som produceras genom att kemiskt förbehandlad barrved värms upp och sönderdelas mekaniskt i raffinörer.

EI från nätet elenergi levererad från det nationella kraftnätet.

Elpannor elenergi som används för värme (produktion) i pannor och värmepumpar. Energimängden mäts på plats och konverteras till GJ.

EPD (Environmental Product Declaration) Miljövarudeklaration för produkter med ett antal bestämda parametrar baserade på ISO 14 040-standard, men som inte utesluter kompletterande miljöinformation.

ESAVE Strukturerat energibesparingsprogram som SCA år 2003 införde i de tillverkningsenheter där energiförbrukningen är som störst. Målet är att väsentligen minska produktionsenheternas energiförbrukning.

Farligt avfall avfall som måste hanteras av auktoriserade avfallshanteringsföretag, i enlighet med nationella lagar.

FN:s Global Compact En strategisk plattform för hållbart företagande. Global Compact är idag världens största frivilliga initiativ undertecknat av fler än 12 000 samarbetspartners från 145 länder som åtagit sig att verka i enlighet med Global Compact:s tio principer rörande mänskliga rättigheter, arbete, miljö och antikorrupcion.

Fossilt bränsle kol, eldningsolja och naturgas.

FR (Frequency Rate) Antalet olyckor/tillbud per miljoner arbetade timmar.

FSC, Forest Stewardship Council® En internationell organisation som verkar för ansvarsfullt skogsbruk. FSC har utvecklat principer för skogsbruk som kan användas för certifiering av skogsförvaltning samt ett system för att spåra, verifiera och märka virke och skogsprodukter som kommer från FSC-certifierade skogar. SCA stöder aktivt FSC.

FSC:s standard för Controlled Wood Standarden gör det möjligt för tillverkare att blanda FSC-certifierat material med ocertifierat material under kontrollerade förhållanden. Spårbarhetsstandarderna innehåller strikta regler för hur och i vilken omfattning inblandning får ske. Bland annat krävs att det ocertifierade materialet ska komma från kontrollerade och acceptabla källor.

Färsk vedfiber Kallas även jungfrulig fiber. Vedfiber från skog som utnyttjas som råvara för första gången.

Föreningsfrihet Anställdas rätt att lagligen ansluta sig till de föreningar de själva önskar för att under fredliga former ingå avtal, organisera sig och förhandla kollektivt.

Förnybar Alla material som kan återplanteras eller produceras utan att naturens resurser utarmas.

GWh Gigawattimmar, mättenhet för energi (elenergi och värmeenergi). 1 GWh = 1 miljon kWh.

Huvudanläggning En produktionsanläggning som ägs till 100 procent av SCA och som har 100 eller fler medarbetare.

IED (Industry Emissions Directive) EUs direktiv om samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa industriutsläpp.

ILO (International Labour Organization) Internationella arbetsorganisationen är ett FN-organ som upprättar konventioner om arbete som är bindande för alla länder som ratificerar dem. Det finns mer än 150 ILO-konventioner. Åtta av dessa är centrala, eftersom de gäller grundläggande mänskliga rättigheter och fastställer arbetstagarnas grundrättigheter.

Intresseorganisationer (NGO:er) Grupper på internationell, nationell eller lokal nivå som ökar medvetandet om sociala, miljömässiga, samhällsrelaterade och människorättsliga frågor.

Intressenter Grupper av personer som en organisation har ett aktivt förhållande till och måste föra en dialog med för att verksamheten ska fungera. Bland SCAs intressenter kan nämnas aktieägare, myndigheter, kunder, anställda och intresseorganisationer.

IR (Incidence Rate) Antal olyckor eller tillbud per 200 000 arbetstimmar.

ISO 14001 Internationella standardiseringsorganets standard som anger kraven på miljöledningssystem. Alla SCAs europeiska bruk är certifierade enligt ISO 14001.

Kemisk massa Massa från vedfiber som behandlas kemiskt, vanligtvis genom kokning.

Klimatförändring Kallas även växthuseffekten. Mänskors verksamhet bidrar till den globala uppvärmningen med konsekvenser som förhöjd temperatur, oväntade vädermönster och att polarisarna smälter.

Kolsänka När skog växer binds gasformigt kol i fast form, så att koldioxid absorberas samtidigt som syre bildas. Skog, jordbruk och världshaven är enligt de senaste vetenskapliga rönen att betrakta som "kolsänkor".

Konsumentavfall Avfall efter produkternas användning, exempelvis använda blöjor, mensskydd och mjukpapper.

Kraftliner Förpackningspapper tillverkat av huvudsakligen färsk fiber.

Lakvatten Vätska som sipprar ner genom marken. Den naturliga lakvattenbildningen kan förorena grundvatten eller ytvatten som är beläget under en uppsamlingsbassäng för avloppsvatten eller en deponi med biologisk nedbrytning.

Livscykelanalys (LCA) En metod för att analysera en produkts miljöpåverkan med hänsyn tagen till hela dess livscykel, från utvinnet av råvaran till avfallshantering.

LTA (Lost Time Accident) Olyckor som leder till frånvaro från arbetet.

LWC-papper (Light Weight Coated) Är ett bestruket papper med högt innehåll av mekanisk massa. Används för kvalitetstidskrifter och reklamtryck med höga krav på färgtryck.

Mekanisk massa Massa som produceras genom att barkad ved huggs till flis och slipas eller mals så att vedens fibrer separeras.

Miljöledningssystem Den del av ett övergripande ledningssystem som beskriver struktur, principer, procedurer och resurser för systematiskt genomförande av företagets egen miljöpolicy.

Mottryckskraft Kombinerad produktion av elenergi och termisk energi. Mottryckskraft ger en hög verkningsgrad.

Mutor Att ge eller ta emot otillbörlig ersättning som syftar till att påverka en persons agerande på ett sätt som strider mot principerna om ärlighet och integritet.

Mänskliga rättigheter Bygger på erkännandet av alla människors lika rättigheter, vilket utgör grundvalen för frihet, rättvisa och fred i världen. Fastställs i FN:s deklaration om mänskliga rättigheter (1948).

N, kväve Kemiskt grundämne som också finns i trä och är nödvändigt för växt- och djurliv. Överskott av kväve i vatten kan ge upphov till stora alganhopningar, som kan leda till syrebrist när algerna bryts ned.

NOX som NO2 kväveoxiderna NO och NO₂, beräknade som den mängd NO₂ som uppstår vid förbränning. Där NOX inte mäts används ett standardvärde på 100 mg/MJ bränsle.

Oorganiskt material innefattar oorganiska fyllmedel och bestrykningsmedel som levereras till en anläggning. Alla värden omräknas till 100 procent torrsustans (ts).

Organiskt fossilt material omfattar råoljebaserat material som superabsorberande ämnen och bindemedel. Alla värden omräknas till 100 procent torrsustans (ts).

P, fosfor Kemiskt grundämne som också finns i trä och är nödvändigt för växt- och djurliv. Överskott av fosfor i vatten kan orsaka övergödning.

PEFC, Programme for the Endorsement of Forest Certification En internationell organisation som verkar för ansvarsfullt skogsbruk och certifiering.

Produktionsavfall För SCA är avfall endast det material som lämnar våra produktionsanläggningar utan att kunna användas för något annat ändamål. Returpapper och returfiber ingår inte, eftersom de är en del av SCAs råmaterial.

REACH (Regulation, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) Europeiskt regelverk (1 907/2 000/EC) som omfattar produktion och (säger) användning av kemikalier och deras eventuella påverkan på människors hälsa och miljön. Omkring 30 000 kemikalier måste efter testning registreras hos en europeisk kemikaliebyrå (ECHA) i Helsingfors. Företag måste ha tillstånd för att använda farliga kemikalier.

Returfiber Fiber för papperstillverkning som kan hämtas från en sekundär källa, som returpapper eller wellpapp, och återvinnas.

RMS SCAs resursledningssystem för insamling och sammanställning av miljödata och resursanvändning inom SCA-koncernen.

Slam Avfall från pappersproduktionen. Består av inaktivt material, främst finfördelade fiberrester, fyllmedel och annat inaktivt material. Brukade förr deponeras men används idag som "nytt" råmaterial och bränns med energiåtervinning.

SO2 den totala mängden svavel, omräknat till SO₂, från processer och förbränning i anläggningen. I de fall SO₂ inte mäts används i stället mängden svavel i använt bränsle.

Spårbarhetscertifiering, Chain of Custody Möjligheten att spåra en produkts ursprung genom hela processen från råvara till färdig produkt. I SCAs fall innebär spårbarhetscertifiering att det går att följa skogsprodukter tillbaka till SCAs FSC- och PEFC-certifierade skogar.

SRI, Socially-responsible investment En metod där värdepapper väljs ut utifrån kriterier som har att göra med hur företaget presterar miljömässigt, socialt och etiskt.

Stoft partiklar i rökgasen som bildas vid förbränning.

Suspenderade ämnen uppslammade partiklar i avloppsvattnet.

Vattenstress Inträder när mängden vatten av god kvalitet inte längre räcker till för att täcka samhällets behov. Den definition som brukar användas för vattenstress är om mängden tillgängligt färskvatten i ett land understiger 1700 kubikmeter per person och år. Detta kan jämföras med gränsvärdena för kronisk vattenbrist (1000 kubikmeter per person och år) och absolut vattenbrist (500 kubikmeter per person och år).

System för handel med utsläppsrätter System för handel med utsläppsrätter för växthusgaser i syfte att på ett kostnadseffektivt sätt minska dessa utsläpp inom EU.

Sågade trävaror Sågat virke i olika storlekar för till exempel möbeltillverkning och snickeriindustri eller till byggnadsvirke.

TCF, klorfri massa Pappersmassa som bleks utan användning av klor i någon form.

Tidningspapper Papper för produktion av dagstidningar, gjort på mekanisk massa av färsk fiber eller returfiber.

Tissue Mjukpapper som används i hygienprodukter som servetter, toalettpapper och hushållspapper samt avtorkningsprodukter för institutioner, hotell m.m.

TJ, Terajoule Måttenheter för energi (bränsle).

TMP, termomekanisk massa En högutbytesmassa (90–95 procent utbyte från veden) som tillverkas genom att granflis hettas upp och mals i raffinörer.

TWh, Terawattimme Energinhet.
1 TWh=1000 miljoner kWh.

Tvångsarbete Detta innefattar livegenskap, skuldsslaveri och alla andra former av ofrivilligt arbete.

Uppförandekoden En formell redogörelse för ett företags värderingar och affärspraxis. Uppförandekoden anger företagets minimikrav och åtagandet att uppfylla dem samt att se till att leverantörer och underleverantörer också gör det.

Vatten summan av ytvatten, grundvatten och kommunalt vatten som används i processer och för kylning.