

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 affärsmål och strategier.

Styrning av hållbarhetsarbetet

SCAs koncernledning har det övergripande ansvaret för att styra SCAs verksamhet på hållbarhetsområdet.

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 samt funktionen för regelefterlevnad (compliance). Den beslutade strategin och målen översätts, i nära samarbete med affärsenhetscheferna, 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. Slutsater och åtgärdsförslag rapporteras till SCAs Compliance Council samt till vd och styrelse, som godkänner strategiska prioriteringar och mål. I kommittéerna ingår medlemmar från samtliga affärsenheter och från koncernfunktionerna Hållbarhet, Human Resources, Kommunikation och Juridik.

Compliance Council består av SCAs vd (deltar två gånger per år), personaldirektör, hållbarhetsdirektör (ordförande), chefsjurist, chef för regelefterlevnad, internrevisionschef och affärsområdeschefer vid inbjudan. Rådet har som syfte att säkerställa ett effektivt ramverk och program för

regelefterlevnad (compliance) samt en systematisk implementering av dessa. Det övervakar även implementering och efterlevnad av SCAs uppförandekod och andra koncernpolicyer.

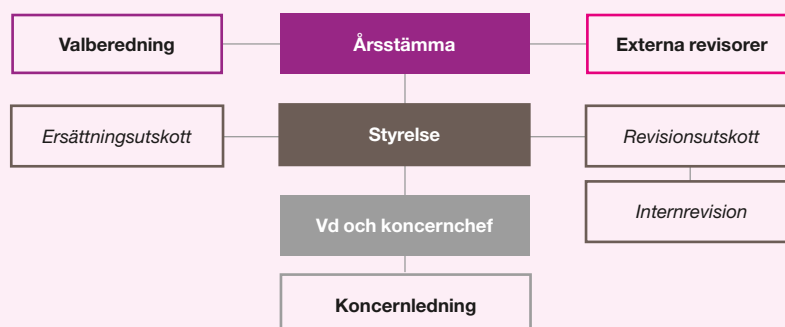
Ansvaret för genomförandet ligger på driftorganisationen. Ett antal nätverk utför ett tvärfunktionellt arbete inom koncernens olika affärsenheter för att säkerställa enhetligheten i arbetet.

Några av koncernens nätverk

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

FSC®-nätverket: Nätverket har till uppgift att sprida information om ansvarsfullt skogsbruk

Bolagsstyrning inom SCA



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: Identifierar 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.

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

Supplier Code of Conduct-nätverket: Har till uppgift att identifiera etiska och sociala risker i leverantörskedjan.

Kontroll

Förutom av bolagets externa 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 internrevision 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 uppförandeko-

den och av affärsetik. Till sin hjälp har enheten för internkontroll ett antal styrdokument och policyer.

Risk och riskhantering

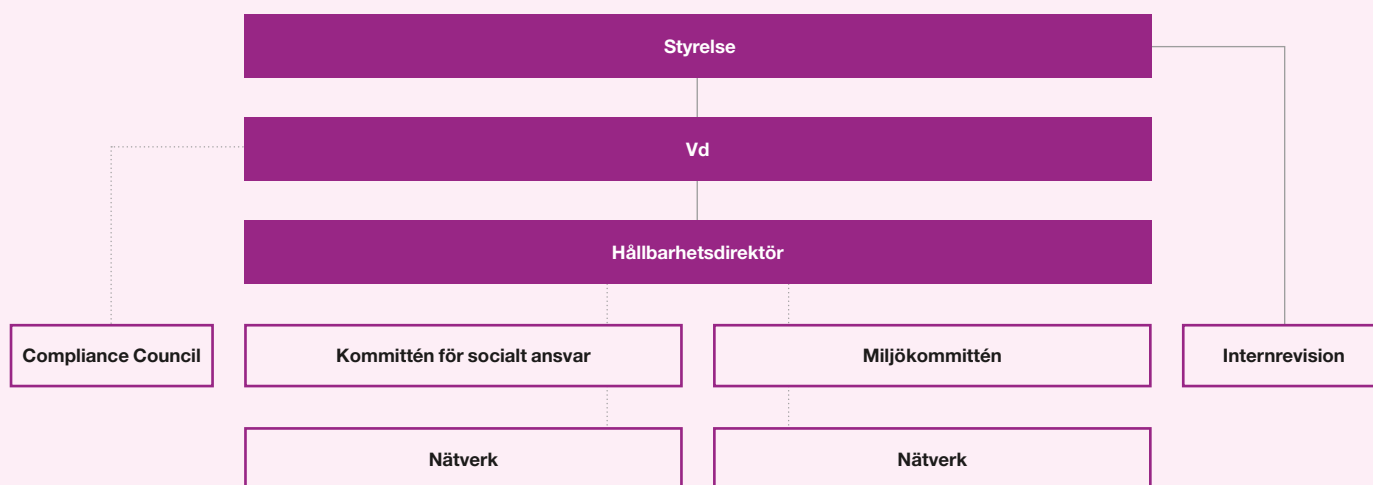
SCA är exponerat för ett antal risker, vilka kan ha större eller mindre inverkan på koncernen. Ansvar för den långsiktiga och övergripande hanteringen av risker av strategisk typ följer bolagets delegeringsordning, från styrelse till vd och från vd till affärsenhetschef.

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 2016.

Bolagsstyrningsrapport

Den fullständiga bolagsstyrningsrapporten finns tillgänglig på SCAs webbplats www.sca.com och i Årsredovisning 2016.

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 två nya anläggningar för mjukpapper. En mjukpappersanläggning och tre nya anläggningar för personliga hygienprodukter har tagits bort.

Resurser

I detta avsnitt beskrivs SCAs användning av råmaterial, vatten, energi samt koncernens transporter under 2016.

Råmaterial

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

Förnybara råvaror (fräsch 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 bestyrkningspigment 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 216 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 mottryckskraft. 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 2016 levererade SCA el till nationella nät motsvarande 38,8 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 2016 kunde SCA leverera värme till fjärrvärmesystem motsvarande 47 142 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 30,3 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 11 852 TJ bränsle och elenergi.

Transportarbetet minskade med 4 procent jämfört med 2015 till följd av att en pappersmaskin i Ortviken stängdes i början av 2016.

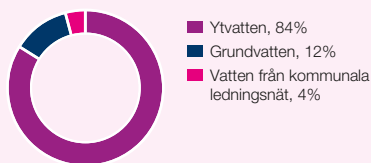
Utsläpp

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 2014, 2015 och 2016.

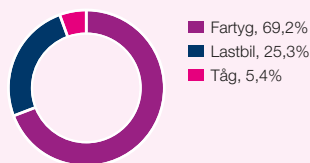
Utsläpp till luft

Utsläpp till luft omfattar utsläpp från alla förbränningsanläggningar vid SCAs produktionsanläggningar, såväl fossil förbränning som

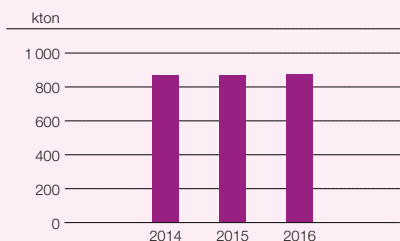
Fördelning av vattenförsörjning



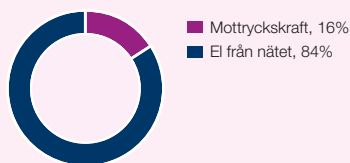
Fördelning av transportarbete



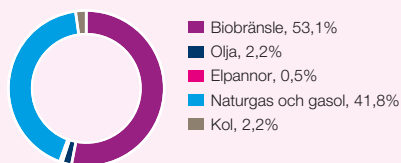
Utsläpp från transporter, CO₂



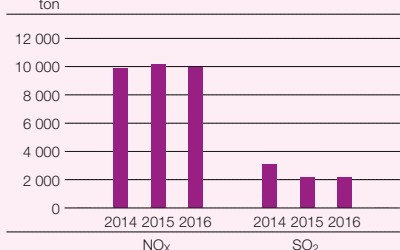
Fördelning av elförsörjning



Fördelning av bränsleförsörjning



Utsläpp från transporter, NO_x och SO₂



biobränslen 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 1 672 kton medan inköpt el stod för 1 451 kton koldioxid det senaste året.

Ökningen av SO₂ är en följd av förvärvet av det nordamerikanska mjukpappersföretaget Wausau och expansionsinvesteringen vid Östrands massafabrik i Sverige.

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.

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 116 Mm³. Vattnet renas på ungefär samma

sätt som i kommunala reningsverk. Tabellvärdena för år 2016 gäller utsläpp av processvatten.

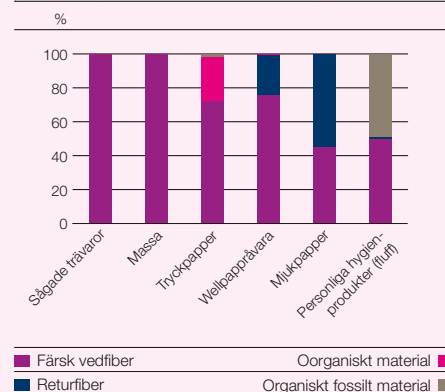
Utsläpp till vatten i tabellerna utgörs av COD, BOD, suspenderade ämnen, AOX, P och N. Det finns emellertid skillnader mellan olika mätmetoder.

SCAs utsläpp till vatten (COD, BOD, suspenderade ämnen och N) ökade under året. Detta berodde på installation av en ny vattenreningsanläggning i Munksund, Sverige, ombyggnad av reningsanläggningen i Östrand, Sverige, samt tekniska problem vid anläggningen i Obbola, Sverige.

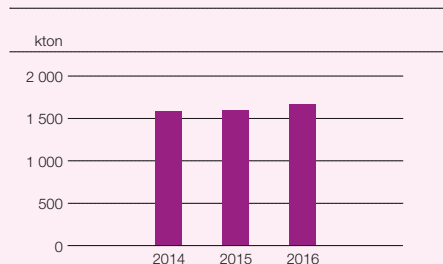
Fast avfall

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.

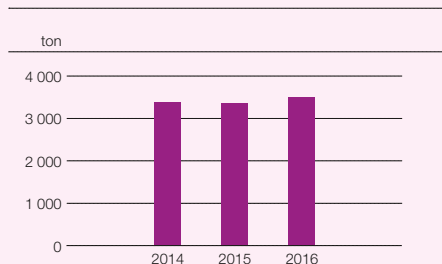
Råmaterialfördelning i SCAs produkter



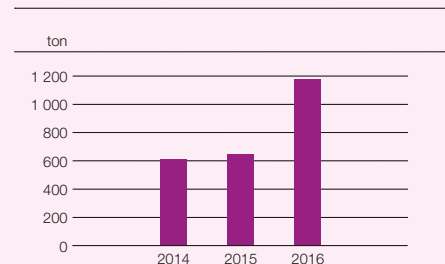
Utsläpp till luft, CO₂ fossilt



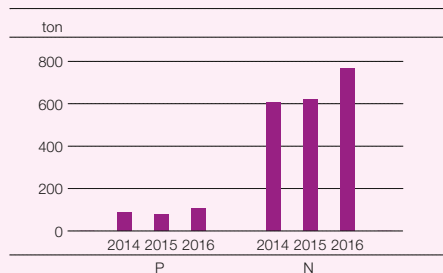
Utsläpp till luft, NO_x



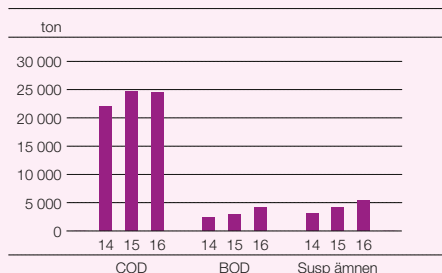
Utsläpp till luft, SO₂



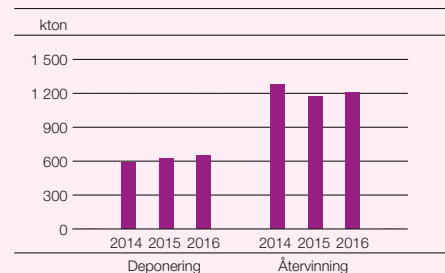
Vattenutsläpp P, N



Vattenutsläpp COD, BOD, suspenderade ämnen



Fördelning av fast avfall



Miljödata¹⁾

Råmaterial, energi och utsläpp

		Skogsindustriprodukter			Mjukpapper			Personliga hygienprodukter			Totalt SCA-koncernen		
		2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014	2016	2015	2014
Produktion													
Papper och massa	kton	2 206	2 358	2 351	3 200	3 097	3 033				5 407	5 455	5 384
Personliga hygienprodukter	kton							642	761	708	642	761	708
Virke och sågade trävaror	1 000m ³	2 139	2 075	2 187							2 139	2 075	2 187
1. Råmaterial													
Rundved och sågverksflis ²⁾	kton	4 183	4 302	4 710	435	460	439	0	0	0	4 618	4 761	5 150
Inköpt massa	kton	54	69	72	1 358	1 402	1 316	350	383	364	1 763	1 855	1 752
Inköpt papper	kton	0	0	0	206	124	123	0,5	0	0	206	124	123
Returpapper	kton	281	301	328	2 156	1 972	1 982	5	5	4	2 442	2 278	2 314
Oorganiskt material	kton	202	206	214	0	0	0	0	0	0	202	206	214
Organiskt fossilt material	kton	12	12	13	0	0	3	340	560	404	352	572	420
Vatten	Mm ³	105	108	110	110	97	95	1	1	1	216	206	206
2. Energi													
Elenergi													
Mottryckskraft	GWhe	709	802	819	547	532	505	0	0	0	1 256	1 334	1 324
El från nätet	GWhe	2 306	2 496	2 485	3 822	3 687	3 733	466	518	497	6 595	6 702	6 716
Totalt	GWhe	3 015	3 298	3 304	4 369	4 219	4 238	466	518	497	7 850	8 036	8 039
Bränsle													
Biobränsle	TJfuel	27 599	27 794	25 971	4 923	4 485	4 442	0	0	0	32 523	32 279	30 414
Fossilt bränsle	TJfuel	1 306	1 104	1 287	26 843	26 313	25 902	318	304	305	28 467	27 721	27 494
Elpannor	TJfuel	244	235	122	88	65	55	0	0	0	332	300	177
Totalt	TJfuel	29 150	29 133	27 380	31 854	30 863	30 400	318	304	305	61 322	60 300	58 085
varav mottryckskraft	TJfuel	3 006	3 393	3 466	2 236	2 238	2 843	0	0	0	5 241	5 631	6 310
3. Utsläpp													
Till luft													
NO _x som NO ₂	ton	1 544	1 698	1 592	1 942	1 649	1 772	25	23	24	3 511	3 370	3 388
SO ₂	ton	413	328	352	768	321	262	0	0	0	1 180	649	615
Stoft	ton	92	175	219	139	133	140	0	0	0	232	308	358
CO ₂ fossilt	kton	93	84	99	1 560	1 491	1 465	18	17	17	1 672	1 592	1 581
CO ₂ fossilt, inköpt el	kton	24	28	31	1 304	1 199	1 284	123	156	146	1 451	1 383	1 461
CO ₂ biogent	kton	2 513	2 706	2 664	524	500	490	0	7	0	3 037	3 214	3 154
Till vatten													
COD	ton	16 587	15 262	13 614	7 860	9 434	8 423	37	36	33	24 483	24 732	22 070
BOD	ton	2 942	1 678	1 293	1 156	1 326	1 158	1	1	1	4 099	3 005	2 452
Suspenderade ämnen	ton	4 038	2 853	1 891	1 323	1 282	1 231	1	1	1	5 362	4 137	3 123
AOX	ton	14	10	11	4	5	5	0	0	0	17	16	16
P	ton	60	40	47	43	35	41	1	1	0	104	76	88
N	ton	385	387	341	379	230	263	2	2	1	766	619	605
Avloppsvatten	Mm ³	41	45	45	75	68	69	0	0	0	116	113	115
Fast avfall													
Deponering	ton	3 464	11 024	8 846	641 226	608 334	574 218	3 946	1 855	2 944	648 636	621 212	586 008
Återvinning	ton	108 733	121 905	143 335	1 047 121	993 370	1 078 083	55 116	60 407	53 905	1 210 970	1 175 681	1 275 324
Farligt avfall	ton	3 450	1 187	1 217	3 821	1 933	1 900	161	213	166	7 433	3 333	3 284
Certifierade volymer, SCAs huvudanläggningar													
ISO 9001	%	91	91	91	77	77	77	96	82	84			
ISO 14001	%	89	85	83	86	87	85	85	90	91			

¹⁾ Siffrorna i tabellerna är avrundade, därav förekommande differenser i totalsummorna.

²⁾ Delvis interna leveranser

Fakta om anläggningarna – Personliga hygienprodukter

		Buenos Aires, Argentina	Bowling Green, USA	Caloto, Colombia	Drummondville, Kanada	Ecatepec, Mexico	Falkenberg, Sverige	Gemerská Hôrka, Slovakien	Gemepp, Nederländerna	Hondouville, Frankrike	Hoogezaand, Nederländerna	Lasso, Ecuador	Mölnlycke, Sverige	Olawa, Polen	Ranjangaon, Indien	Rio Negro, Colombia	San Christobal, Dominikanska Republiken	Sao Paolo, Brasilien	Istanbul 1, Turkien	Valls, Spanien	Veniov, Ryssland	Istanbul 2, Turkiet	Totalt
																							Personal Care 21 anläggningar
2016	Enhet																						
Produktion	kton	7	20	52	35	41	76	39	87	4	92	4	3	87	2	21	1	12	6	14	19	20	642
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
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
El från nätet	GWh	9	25	38	26	35	47	39	40	14	77	2	4	55	2	16	0,7	4	2	8	15	6	466
Totalt	GWh	9	25	38	26	35	47	39	40	14	77	2	4	55	2	16	0,7	4	2	8	15	6	466
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
Fossilt bränsle	TJ	0	13	1	4	0	0	26	27	100	85	0	12	9	0	1	0	0	0,3	0	33	8	318
Elpannor	TJ	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	4	0	0	26	27	100	85	0	12	9	0	1	0	0	0,3	0	33	8	318
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
Utsläpp																							
Till luft																							
NO _x som NO ₂	ton	0,0	1	0,1	0,4	0	0	3	3	3	8	0	1	0,9	0	0,1	0	0	0	0	3	0,8	25
SO ₂	ton	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2
Stoft	ton	0,0	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,3
CO ₂ fossilt	kton	0,0	0,7	0,1	0,2	0	0	1	2	6	5	0	0,8	0,5	0	0,1	0	0	0	0	2	0,4	18
CO ₂ fossilt, inköpt el	kton	3	12	7	4	16	0,5	6	19	0,6	36	0,5	0	0	2	3	0,1	0,7	1	2	6	3	123
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	0
Till vatten																							
COD	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37
BOD	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Suspenderade ämnen	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AOX	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1
P	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,6
N	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Avloppsvatten	Mm³	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
Fast avfall																							
Deponering	ton	824	9	155	0	480	467	259	5	274	0	85	0	242	287	200	28	622	0	0	11	0	3946
Återvinning	ton	782	2 604	4 332	2 882	5 800	4 366	8 970	2 661	2 005	6 235	133	280	7 562	0	2 698	100	90	694	445	1 808	672	55 116
Farligt avfall	ton	1	4	2	1	0	0,3	5	0,9	122	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,6	0	22	161

Fakta om anläggningarna – Mjukpapper

		Barton, USA	Cajica, Colombia	Flagstaff, USA	Harrodsburg, USA	Lasso, Ecuador	Medellin, Colombia	Menasha, USA	Middletown, USA	Monterrey, Mexiko	Santiago, Chile	Sahagun, Mexiko	South Glens Falls, USA	Uruapan, Mexiko	Alco, Spanien
2016	Enhet														
Produktion	kton	170	50	54	56	24	35	189	102	59	42	59	63	54	129
Virke och sågade trävaror	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energi															
Elenergi															
Intern vattenkraft	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mottryckskraft	GWh	0	0	0	0	0	13	0	9	0	0	0	0	36	0
El från nätet	GWh	280	87	65	106	32	38	312	142	72	68	85	101	28	152
Totalt	GWh	280	87	65	106	32	51	312	151	72	68	85	101	64	152
Bränsle															
Biobränsle	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fossilt bränsle	TJ	1 209	492	464	665	209	437	1 412	1 333	396	508	485	536	678	742
Elpannor	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totalt	TJ	1 209	492	464	665	209	437	1 412	1 333	396	508	485	536	678	742
varav mottryckskraft	TJ	0	0	0	0	0	99	0	0	0	0	0	0	413	0
Utsläpp															
Till luft															
NO _x som NO ₂	ton	37	18	20	29	7	0,5	64	377	11	51	21	12	49	14
SO ₂	ton	0,3	0,8	0,1	0,2	15	0	0,5	467	0	0	0,1	0,1	0	0
Stoft	ton	4	0	1	2	5	0	35	0	1	0	2	0	0	0
CO ₂ fossilt	kton	68	28	26	37	16	24	79	110	22	41	27	30	38	42
CO ₂ fossilt, inköpt el	kton	136	16	32	52	0	7	152	69	33	27	39	49	13	39
CO ₂ biogent	kton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Till vatten															
COD	ton	0	74	157	0	132	761	0	0	0	45	335	0	557	91
BOD	ton	103	29	13	0	38	194	38	33	0	26	84	155	62	15
Suspenderade ämnen	ton	178	43	56	0	27	180	57	139	0	14	91	68	60	20
AOX	ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,4
P	ton	6	4	0,9	0	0	0,8	7	2	0	1	3	0	1	0,8
N	ton	77	5	2	0	0	0	48	2	0	17	28	45	14	6
Avloppsvatten	Mm ³	10	0,7	0,3	0,6	0,7	0,6	8	6	0,7	2	1	3	1	2
Fast avfall															
Deponering	ton	111 491	2 661	46 886	9 282	3 780	1 590	166 148	117 915	13 194	35 174	30 924	10 372	23 291	3 318
Återvinning	ton	67 425	48 568	971	0	18 392	20 455	22	2 079	8 978	59	42 052	64 119	447	591
Farligt avfall	ton	19	7	9	3	54	170	21	7	28	0	117	1	76	320

	Altopascio, Italien	Chesterfield, UK	Colodi, Italien	Cuijk, Nederländerna	Gien, 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
	25	23	35	52	137	64	136	50	65	98	118	47	313	12	113	62
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	31	0	0	0	6	0	37	0	0	3	78	0	257	0	0	0
	3	33	34	71	232	113	149	64	58	131	35	86	262	12	142	92
	34	33	34	71	237	113	186	64	58	134	112	86	519	12	142	92
	0	0	0	7	0	0	0	0	0	465	0	0	4 228	0	0	204
	391	204	229	353	1 381	479	1 359	364	363	174	1 374	556	3 541	92	625	255
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0	0	0	0	0
	391	204	229	359	1 381	479	1 359	364	363	727	1 374	556	7 769	92	625	459
	295	0	0	0	85	0	0	0	0	0	936	0	0	0	0	0
	35	8	14	11	29	12	54	9	20	47	132	14	581	3	20	26
	0	0	0	0	0,6	0,9	0,4	0,6	0,2	0,2	0	0	275	0	0,7	0
	0,2	0,4	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	58	0	0,1	0
	22	11	13	20	77	27	76	20	20	10	77	31	199	5	35	17
	0,9	13	11	33	9	5	71	3	2	2	11	35	124	3	67	14
	0	0	0	0,6	0	0	0	0	0	62	0	0	453	0	0	7
	0	0	0	42	97	196	138	98	24	231	0	0	3 913	0	89	162
	0	0	0	4	11	5	5	24	9	29	0	0	171	0	4	12
	0	0	0	5	14	8	3	11	1	37	0	0	203	0	4	19
	0	0	0	0	0,6	0,5	0,2	0,3	0,1	0,2	0	0	0,4	0	0,2	0,4
	0	0	0	0,1	1	1	0,4	0,2	0,2	0,4	0	0	8	0	0,2	0,6
	0	0	0	2	11	10	4	7	1	10	0	0	44	0	7	4
	0,2	0,4	0,2	0,8	2	2	1	0,8	0,4	2	0,2	0,8	13	0	0,8	3
	22	333	46	30	14	2 684	0	3	0	0	733	0	247	71	0	3 203
	681	30 185	215	50 324	9 072	115 278	86 618	1 684	4 934	18 293	2 092	6 266	86 834	613	4 527	63 820
	22	5	51	45	171	247	75	34	508	31	178	49	796	21	48	5

Forts. > > >

Fakta om anläggningarna – Mjukpapper, forts.

		Oakenholt, UK	Ortmann, Österrike	Prudhoe, UK	Sovetsk, Ryssland	Stenbert, Belgien	Stubbins, UK	Suameer, Nederländerna	Svetogorsk, Ryssland	Valls, Spanien	Witzenhausen, Tyskland	Totalt Mjukpapper 40 anläggningar
2016	Enhet											
Produktion	kton	70	130	124	66	70	60	7	53	153	31	3 200
Virke och sågade trävaror	m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Energi												
Elenergi												
Intern vattenkraft	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mottryckskraft	GWh	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	547
El från nätet	GWh	47	63	135	81	74	72	11	61	163	27	3 822
Totalt	GWh	47	141	135	81	74	72	11	61	163	27	4 369
Bränsle												
Biobränsle	TJ	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	4 923
Fossilt bränsle	TJ	458	1 296	918	502	467	495	48	356	829	168	26 843
Elpannor	TJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88
Totalt	TJ	458	1 315	918	502	467	495	48	356	829	168	31 854
varav mottryckskraft	TJ	0	409	0	0	0	0	0	0	0	0	2 236
Utsläpp												
Till luft												
NO _x som NO ₂	ton	25	46	26	12	23	37	0,7	12	26	8	1 942
SO ₂	ton	0,1	0	4	0	0,1	0	0	0,0	0	0	768
Stoft	ton	0	0	4	12	4	0	0	4	0	0	139
CO ₂ fossilt	kton	26	73	51	28	26	28	3	20	46	9	1 560
CO ₂ fossilt, inköpt el	kton	19	0	56	31	15	30	5	23	41	13	1 304
CO ₂ biogent	kton	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	524
Till vatten												
COD	ton	70	250	218	61	77	0	0	0	43	0	7 860
BOD	ton	14	10	19	10	34	0	0	0	5	0	1 156
Suspenderade ämnen	ton	15	32	27	6	4	0	0	0	3	0	1 323
AOX	ton	0	0,1	0	0	0,2	0	0	0	0,1	0	4
P	ton	0,7	2	1	0,6	0,1	0	0	0	0	0	43
N	ton	12	14	6	4	2	0	0	0	0	0	379
Avloppsvatten	Mm ³	0,5	4	3	1	0,8	1	0,2	1	0,4	0	75
Fast avfall												
Deponering	ton	236	0	7 758	1 774	0	2 521	0	45 525	0	0	641 226
Återvinning	ton	755	87 229	67 746	34 393	3 571	79 416	2 644	5 910	9 437	423	1 047 121
Farligt avfall	ton	56	45	60	20	26	53	1	1	377	65	3 821

Fakta om anläggningarna – Skogsindustriprodukter

														Totalt		
														Papper och massa 4 anläggningar	Skogsverksamhet 8 anläggningar	Skogsindustri- produkter
2016	Enhet	Munksund, Sverige	Obbola, Sverige	Ortviken, Sverige	Östrand, Sverige	BioNorr, Sverige	Stugun, Sverige	BM Skandinavien Tunadal, Sverige	Bolista, Sverige	Gällö, Sverige	Munksund, Sverige	Rundvik, Sverige	Tunadal, Sverige			
Produktion	kton	389	423	720	500	159	15	0	0	0	0	0	0	2 032	174	2 206
Virke och sågade trävaror	1 000 m ³	0	0	0	0	0	88	71	546	306	389	306	434	0	2 139	2 139
Energi																
Elenergi																
Intern vattenkraft	GWh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mottryckskraft	GWh	175	141	66	326	0	0	0	0	0	0	0	0	709	0	709
El från nätet	GWh	180	180	1 600	165	30	9	3	42	14	26	21	35	2 126	180	2 306
Totalt	GWh	355	322	1 666	492	30	9	3	42	14	26	21	35	2 835	180	3 015
Bränsle																
Biobränsle	TJ	6 063	4 155	2 857	11 997	552	66	3	672	196	448	210	381	25 071	2 528	27 599
Fossilt bränsle	TJ	199	352	269	418	2	0,3	0	35	0	26	6	0,1	1 236	70	1 306
Elpannor	TJ	75	0	170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	244	0	244
Totalt	TJ	6 336	4 506	3 295	12 415	554	66	3	707	196	474	216	381	26 552	2 598	29 150
varav mottryckskraft	TJ	738	595	298	1 374	0	0	0	0	0	0	0	0	3 006	0	3 006
Utsläpp																
Till luft																
NO _x som NO ₂	ton	340	262	185	758	0,2	7	0	55	21	5	15	6	1 544	110	1 654
SO ₂	ton	127	38	31	217	0	0	0	0,8	0	9	0,2	0	413	10	423
Stoft	ton	20	20	20	33	45	0	0	1	24	0,3	12	0,1	92	83	175
CO ₂ fossilt	kton	15	28	19	33	0,1	0	0	3	0	2	0,5	0	93	5	99
CO ₂ fossilt, inköpt el	kton	2	2	18	2	0,3	0,1	0	0,5	0,2	0,3	0,2	0,4	24	2	26
CO ₂ biogent	kton	641	448	290	1 135	54	6	0	65	19	43	18	37	2 513	241	2 754
Till vatten																
COD	ton	4 483	1 354	2 916	7 833	0	0	0	0	0	0	0	0	16 587	0	16 587
BOD	ton	891	147	49	1 787	0	0	0	69	0	0	0	0	2 873	69	2 942
Suspenderade ämnen	ton	1 948	557	60	1 473	0,3	0	0	0	0	0	0	0	4 037	0,3	4 038
AOX	ton	2	2	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	14
P	ton	23	16	2	19	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	60
N	ton	118	72	56	139	0	0	0	0	0	0	0	0	385	0	385
Avloppsvatten	Mm ³	9	5	11	15	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	41
Fast avfall																
Deponering	ton	2 876	395	0,5	118	12	5	0	0	0	58	0	0,4	3 389	75	3 464
Återvinning	ton	10 924	21 189	28 068	26 606	15	80	26	2 269	597	54	18 823	83	86 787	21 946	108 733
Färligt avfall	ton	102	72	271	465	2 354	5	26	69	12	13	42	21	909	2 541	3 450

Social data

	2016	2015	2014	2013	2012
Medelantalet anställda	46 171 ¹⁾	44 000 ¹⁾	44 247 ¹⁾	34 004	33 775
varav kvinnor, %	31	31	32	28	29
Personer som lämnat företaget under året	6 214	5 600	5 949	5 143	3 993
varav omstrukturering	312	720	1 025	–	–
varav pensionering	355	211	200	–	–
Personer som tillkommit under året	8 026	5 988	5 109	4 426	6 344
Personalomsättning, %	12	13	17	15	12
Åldersdistribution, %					
–20 år	1	1	2	2	2
21–30 år	23	23	19	18	17
31–40 år	31	31	29	28	28
41–50 år	25	26	28	29	30
51–60 år	17	16	19	30	21
60+ år	3	3	3	3	2
Akademisk examen eller jämförligt	22	22	20	18	18
Kompetensutveckling, utbildningstimmar per anställd	19	25	22	20	17
Mångfald					
Andel kvinnor av styrelsemedlemmar och företagsledning, %	38	35	21	21	21
Andel kvinnor av styrelsemedlemmar (exkl. medlemmar utsedda av anställda) och företagsledning	42	40	37	39	24
Nationaliteter, höga chefer ²⁾ , antal	21	24	25	18	23
Nationaliteter, höga till medelhöga chefer ²⁾ , antal	32	42	39	41	39
Andel kvinnor av höga chefer ²⁾ , %	25	28	25	24	23
Andel kvinnor av höga och medelhöga chefer ²⁾ , %	27	29	29	25	29
Lokalt anställda chefer på hög och medelhög nivå, %	85	83	78	83	81
Hälsa och säkerhet³⁾					
Medelantal anställda	29 408	28 001	28 067	28 233	27 172
Antal olyckor (LTA)	265	360	375	461	520
Antal olyckor bland entreprenörer (CLTA)	71	76	51	57	N/A
Antal arbetsdagar som förloras p.g.a. olyckor (DLA)	6 204	7 545	6 546	7 984	8 876
Olyckornas svårighetsgrad (ASR)	23,4	21,0	17,5	17,3	17,1
Olycksfrekvens (FR), (LTA /miljoner arbetstimmar)	4,6	6,3	6,7	8,5	10,0
Antal olyckor per 200 000 arbetstimmar (IR)	0,9	1,3	1,3	1,7	2,0
Dödsolyckor	1	0	0	0	1
Huvudanläggningar ⁴⁾ certifierade enligt OHSAS 18001, %	87	68 ⁵⁾	52	46	31
Uppförandekoden					
Granskningar av affärsetik (Business Practice Reviews)	Costa Rica/Nicaragua, Grekland, Italien, Tyskland	Mexiko, Polen, Ryssland, Taiwan	Brasilien	Tjeckien, Sydkorea, Spanien	Ungern, Malaysia
Revisioner av Uppförandekoden	Indien, Mexiko, Spanien, Tyskland	Mexiko, Sverige, USA, UK	Kina, Ryssland, Spanien, Turkiet	Chile, Frankrike, Mexiko, Slovakien, Taiwan	Ryssland, USA, Sverige, Polen

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 2016 certifierades tolv 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 2016. De inkluderade siffrorna följer relevanta rapporterings- och konsolideringsprinciper enligt principerna i den finansiella redovisningen. SCA använder den globala standarden Greenhouse Gas Protocol för att mäta, hantera och rapportera koldioxid-data. 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 konso- liderades som ett dotterbolag, är ett undan- tag. Den data som ingår från Vinda är antal anställda, deras ålder samt könsfördelning. Vinda publicerar en ESG-rapport (Environmen- tal, Social, Governance) 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. Colombian- ska Familia-koncernen är SCAs största samrisk- bolag (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. Wausau Paper inkluderades från och med den 21 januari 2016 när förvärvet slutfördes. 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 avyttringstid- punkten. 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 huvudanlägg- ning 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 resursrappor- teringssystemet (RMS) samt SCAs system för insamling av social data.

Miljödata

SCAs resursledningssystem RMS omfattar 80 produktionsanläggningar, vilket täcker praktiskt taget hela bolagets miljöpåverkan och resurs- utnyttjande 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 vatten- kraft, 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 verk- tyg beroende på uppgifternas natur. Personalre- laterad 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 till- gängliga i tidigare publikationer av SCAs hållbar- hetsredovisning. 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 produktions- nivå. Övrig miljödata redovisas i absoluta tal.

FN:s vägledande principer

Sedan 2015 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 nionde året i rad redovisar SCA i enlighet med Global Reporting Initiatives (GRI) riktlinjer. 2016 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 iden- tifiera 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 EY och den riktar sig i första hand till en professio- nell målgrupp med särskilt intresse av hållbar- hetsfrågor, såsom analytiker, investerare och intresseorganisationer. På www.sca.com finns mer utförlig information om arbetet med miljö och sociala frågor.

Revisors rapport över kombinerad granskning av hållbarhetsredovisning för Svenska Cellulosa Aktiebolaget SCA (publ)

Till Svenska Cellulosa Aktiebolaget SCA (publ)

Inledning

Vi har fått i uppdrag av styrelsen i Svenska Cellulosa Aktiebolaget SCA (publ) att granska SCA:s hållbarhetsredovisning för år 2016. Företaget har definierat hållbarhetsredovisningens omfattning till de områden som hänvisas till i GRI index på sidorna 67–69.

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 beräkningsprinciper. 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 som framgår på sida 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 IAASBs 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 23 februari 2017

Ernst & Young AB

Hamish Mabon
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor

Outi Alestalo
Specialistmedlem i FAR

GRI-index

SCAs hållbarhetsredovisning 2016 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 direktlänkar. Detta är nionde året som SCA tillämpar GRI:s riktlinjer och rapporteringen har verifierats av EY.

General Standard Disclosures

	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 2016.
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	

Specific Standard Disclosures

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 Resurseffektivitet
	G4-EC1	Skapat och levererat direkt ekonomiskt värde	SR 38		
	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 .	
Indirekt ekonomisk påverkan	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 38–39, AR 76		Riskhantering
	G4-EC8	Betydande indirekt ekonomisk påverkan	SR 16–18, 24–25		
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 2014.	
	G4-EN4	Energikonsumtion utanför den egna organisationen	SR 56, 58	Omräkningsfaktorer från IEA 2014.	
	G4-EN6	Energibesparingar och effektivitetsförbättringar	SR 49		
Vatten	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 32, 53		Vattenanvändning och vattenrening
	G4-EN8	Total vattenanvändning per källa	SR 32–33, 53, 58		
Biologisk mångfald	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 30, 51–52		Skogstillgångar
	G4-EN12	Produktionsanläggningar, i eller intill skyddade områden eller områden med högt biologiskt mångfaldsvärde	SR 30, 52		
Utsläpp	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 26, 49	Utsläppsrapporter ingår inte i SCAs koldioxidmål.	Resurseffektivitet Koldioxidutsläpp Vattenanvändning och vattenrening
	G4-EN15	Energirelaterade direkta utsläpp av växthusgaser (scope 1)	SR 58–63		
	G4-EN16	Energirelaterade indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 2)	SR 58–63		
	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, 51		Resurseffektivitet Vattenanvändning och vattenrening
	G4-EN22	Totalt utsläpp till vatten, i kvalitet och recipient	SR 53, 56–63		
	G4-EN23	Total avfallsvikt, per typ och hanteringsmetod	SR 53, 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 Digital expertis Resurseffektivitet
	G4-EN27	Åtgärder för att minska miljöpåverkan från produkter och tjänster	SR 14–15, 26, 31, 40–41	GRI:s kategorier för påverkan ingår i SCAs livscykelanalyser.	
Transport	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 56		Koldioxidutsläpp
	G4-EN30	Väsentlig miljöpåverkan från transporter	SR 56	SCA rapporterar främst utsläpp till luft från transporter (CO ₂ , SO ₂ , Nox).	
Klagomålsmekanism för miljöändanden	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 42, 53		Affärsetik Transparens
	G4-EN34	Anmälningar avseende miljö som hanterats i klagomålsmekanismer	SR 53		
Socialt					
Anställningsförhållande och arbetsvillkor					
Anställning	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 47, AR 31		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 47, AR 31		Humankapital
	G4-LA4	Minsta varseltid angående förändringar i verksamheten	SR 48		
Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 22–23, 46	SCAs aktiviteter för att främja en hälsosam och säker arbetsplats omfattar i vissa länder även familje-medlemmar 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 46		
	G4-LA6	Skador, arbetsrelaterade sjukdomar, förlorade arbetsdagar, frånvaro samt totala antalet arbetsrelaterade dödsolyckor	SR 46	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		En detaljerad kartläggning av olika risker görs på varje anläggning.	
	G4-LA8	Arbetsmiljöområden (hälsa och säkerhet) som täcks i formella överenskomelser med fackföreningarna	SR 46		
	G4-LA9	Genomsnittligt antal tränings- och utbildningstimmar per anställd	SR 47	Utbildningstimmar är jämnt fördelade män/kvinnor. Datan är inte uppdelad i medarbetarkategorier.	
Träning och utbildning	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 42, 47		Humankapital
	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.	
	G4-LA12	Sammansättning av beslutsfattande grupper och anställda	SR 47–48, 64, AR 66–67		
Mångfald och jämställdhet	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 38, 47, AR 31		Humankapital
	G4-LA12	Sammansättning av beslutsfattande grupper och anställda	SR 47–48, 64, AR 66–67		
Likvärdig lön för kvinnor och män	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 38, 46		Humankapital
	G4-LA13	Löneskillnad i procent mellan män och kvinnor	SR 38	Beräkningen baseras på genomsnittlig lön för fast anställda inom de fyra tjänstenivåer med flest anställda. Avvikelser förekommer inom tjänstenivåerna.	
Bedömning av arbetsvillkor hos leverantörer	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 18, 38		Effektivitet i värdekedjan
	G4-LA14	Andel av nya leverantörer som utvärderats enligt kriterier för arbetstagarrättigheter	SR 44	SCAs globala leverantörsbas ska underteckna SCAs Globala leverantörsstandard. Nya leverantörer granskas gentemot standarden av SCA eller av oberoende revisorer.	
	G4-LA15	Signifikant faktisk och potentiell negativ påverkan	SR 44		

* Disclosure on Management Approach

Väsentliga aspekter	DMA* och indikatorer	Beskrivning	Sidhänvisning	Kommentar/Reservation	Ämne i SCAs väsentlighetsanalys
Klagomålsmekanism för ärenden rörande arbetsvillkor	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 20, 42		Affärsetik
	G4-LA16	Anmälningar avseende arbetsvillkor som hanterats i klagomålsmekanismer	SR 42		
Mänskliga rättigheter					
Investering	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 42–45, AR 78		Affärsetik Transparens
	G4-HR1	Utvärdering av mänskliga rättigheter vid betydande investeringar	SR 44–45		
	G4-HR2	Personalutbildning om mänskliga rättigheter	SR 42	SCA mäter utbildning i uppförandekoden, inklusive mänskliga rättigheter, i andel av den totala medarbetarstyrkan.	
Icke-diskriminering	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 42–43, sca.com/GRI	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens
	G4-HR3	Antal fall av diskriminering, samt vidtagna åtgärder	SR 42		
Föreningsfrihet och rätt till kollektivavtal	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 42–43, sca.com/GRI	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens
	G4-HR4	Verksamheter för vilka man uppmärksammat att föreningsfriheten och rätten till kollektivavtal kan vara väsentligt hotade och åtgärder som vidtagits	SR 44, 48	Inga anläggningar klassificerades som högriskanläggningar enligt Sedex.	
Barnarbete	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 42–43, sca.com/GRI	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens
	G4-HR5	Vidtagna åtgärder för att bidra till avskaffande av barnarbete i riskområden	SR 21, 42–44	Inga anläggningar klassificerades som högriskanläggningar enligt Sedex.	
Tvångsarbete	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 42–43, sca.com/GRI	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens
	G4-HR6	Vidtagna åtgärder för att bidra till avskaffande av tvångsarbete och obligatoriskt arbete i riskområden	SR 21, 42–44	Inga anläggningar klassificerades som högriskanläggningar enligt Sedex.	
Bedömning av mänskliga rättigheter hos leverantörer	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 42, sca.com/GRI	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens Mänskliga rättigheter
	G4-HR10	Andel av nya leverantörer som utvärderats enligt kriterier för mänskliga rättigheter	SR 44–45		
	G4-HR11	Signifikant faktisk och potentiell negativ påverkan på mänskliga rättigheter i leverantörskedjan	SR 44–45		
Klagomålsmekanismer för ärenden rörande mänskliga rättigheter	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 43		Affärsetik Transparens Mänskliga rättigheter
	G4-HR12	Anmälningar avseende mänskliga rättigheter som hanterats i klagomålsmekanismer	SR 42		
Samhälle					
Motverka korruption	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 43, AR 12	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens
	G4-SO3	Andel av verksamheten som granskats med avseende på korruptionsrisker	SR 42–43		
	G4-SO5	Åtgärder som vidtagits på grund av korruptionsincidenter	SR 42		
Konkurrenshämmande aktiviteter	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 42, sca.com/GRI	Omfattas i SCAs uppförandekod.	Affärsetik Transparens
	G4-SO7	Rättsliga åtgärder mot konkurrensbegränsande verksamhet	SR 43		
Klagomålsmekanismer rörande samhälls-påverkan	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 42, 53		Affärsetik Transparens
	G4-SO11	Anmälningar avseende samhällspåverkan som hanterats i klagomålsmekanismer	SR 42		
Produktansvar					
Kundernas hälsa och säkerhet	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 40–41		Produktsäkerhet
	G4-PR1	Utvärdering av produkters och tjänsters påverkan på hälsa och säkerhet	SR 41		
Märkning av produkter och tjänster	G4-DMA	Hållbarhetsstyrning av väsentliga aspekter	SR 39–41		Kund- och konsumentnöjdhet Produktsäkerhet
	G4-PR3	Typ av information om produkter och tjänster som krävs enligt rutinerna	SR 41		

* 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.

Antitrust, konkurrenslagor Lagar och förordningar som skall förhindra konkurrensbegränsning och monopolbildning som kan hota den fria konkurrensen inom handel och affärsverksamhet.

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.

BPA (Business Practice Audit) En revision av affäretik inom SCA som genomförs av internt revisionsfunktionen. Vid revisionerna granskas efterlevnad av policyer och relationerna till kunder, leverantörer och myndigheter.

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.

Cirkulär ekonomi Ekonomiska modeller i ett företag, samhälle eller en organisation där cirkulära kretslopp används istället för linjära.

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

CO₂ fossil 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 barved värms upp och sönderdelas mekaniskt i raffinörer.

El 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. Spårbarhetsstandarden 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 organisationer 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, måttenhet 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 miljöledningsystem. Alla SCAs europeiska bruk är certifierade enligt ISO 14001.

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

Klimatförändring Kallas även växthuseffekten. Människors 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 vetenskapliga rön att betrakta som "kolsänkor".

Konfliktmineraler En konfliktresurs är en råvara som utvinns i ett konfliktområde och vars försäljning finansierar fortsatta strider, eller möjliggör internationell kriminalitet eller allvarliga kränkningar av mänskliga rättigheter. De vanligaste konfliktmineralerna är kassiterit, volframit, coltan samt guldmalms.

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 utvinning 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 algalhopningar, 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.

OHSAS 18001 Standard för ledningssystem för arbetsmiljö.

Oorganiskt material Innefattar oorganiska fyllmedel och bstrykningsmedel 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 (säker) 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.

SDG (Sustainable Development Goals) FN:s 17 globala mål för hållbar utveckling, inklusive 169 delmål, som antogs 2015. De ersätter millenniemålen och ska vara uppfyllda år 2030.

Sedex (Supplier Ethical Data Exchange) En icke vinstdrivande medlemsorganisation som främjar ansvarsfulla och etiska leverantörskedjor. Företag kan rapportera in och dela information om hälsa och säkerhet, arbetsförhållanden, miljö och affärsetik i en global databas.

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.

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 mm.

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 raf-finörer.

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

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

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

Uppförandekodsrevision En revision av efterlevnaden av uppförandekoden vid SCA-enheter, baserad på innehållet i koden och SA8000-standarderna.

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

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 1 700 kubikmeter per person och år. Detta kan jämföras med gränsvärdena för kronisk vattenbrist (1 000 kubikmeter per person och år) och absolut vattenbrist (500 kubikmeter per person och år).

Vetenskapsbaserat koldioxidmål Initiativet Science Based Targets är ett samarbete mellan CDP (tidigare känt som Carbon Disclosure Project), FN:s Global Compact, WRI (World Resources Institute) och Världsnaturfonden. Science Based Targets hjälper bolag att fastställa vilka utsläppsminskningar de behöver åstadkomma för att ligga i linje med vad som krävs för att den globala uppvärmningen ska understiga 2 grader Celsius, vilket överenskomms vid FN:s klimatmöte (COP 21) i Paris 2015.

Adresser

SVENSKA CELLULOSA AKTIEBOLAGET SCA (publ)

Box 200, 101 23 STOCKHOLM, Sverige
Besökare: Klarabergsviadukten 63
Tel 08-788 51 00, fax 08-788 53 80
Org.nr: 556012-6293 www.sca.com

Affärsenheter

SCA INCONTINENCE CARE

405 03 GÖTEBORG
Sverige
Besökare: Mölndals bro 2, Mölndal
Tel 031-746 00 00

SCA CONSUMER GOODS

Adalperostrasse 31
DE-85737 ISMANING
Tyskland
Tel +49 89 9700 6 600

SCA AfH PROFESSIONAL HYGIENE

2929 Arch Street
Suite 2600
PHILADELPHIA, PA 19104
USA
Tel +1 610 499 3700

SCA LATIN AMERICA

Javier Barros Sierra 555 5to Piso Col.
Santa Fe, Del. Alvaro Obregon,
Mexiko D.F.
01210 Distrito Federal
Mexiko
Tel +52 55 5002 8500

SCA FOREST PRODUCTS

851 88 SUNDSVALL
Sverige
Besökare: Skepparplatsen 1
Tel 060-19 30 00, 19 40 00

GHC (GLOBAL HYGIENE CATEGORY)

405 03 GÖTEBORG
Sverige
Besökare: Mölndals bro 2, Mölndal
Tel 031-746 00 00

GHS TISSUE (GLOBAL HYGIENE SUPPLY TISSUE)

Adalperostrasse 31
DE-85737 ISMANING
Tyskland
Tel +49 89 9700 6 600

GHS PERSONAL CARE (GLOBAL HYGIENE SUPPLY PERSONAL CARE)

405 03 GÖTEBORG
Sverige
Besökare: Mölndals bro 2, Mölndal
Tel 031-746 00 00

GBS (GLOBAL BUSINESS SERVICES)

Box 200
101 23 STOCKHOLM
Sverige
Besökare: Klarabergsviadukten 63
Tel 08-788 51 00

Kontaktpersoner

Kersti Strandqvist
Hållbarhetsdirektör
E-post: kersti.strandqvist@sca.com
Telefon: 08-788 52 24

Patrik Isaksson
Miljöchef
E-post: patrik.isaksson@sca.com
Telefon: 08-788 51 04

Karin Henriksson
Chef, Compliance & Ethics
E-mail: karin.henrikson@sca.com
Tel: 0730 95 85 56

Per Brattberg
Director, Sustainability Reporting
E-post: per.brattberg@sca.com
Telefon: 08-788 52 58

Lulu Li
Chef, Socialt ansvar
E-post: lulu.li@sca.com
Telefon: 08-788 52 94