

A wide-angle photograph of a coastal landscape. In the foreground, the calm, greyish water of a bay or inlet meets a sandy beach. The water's surface is dotted with small whitecaps and reflects the light from the sky. The beach is wide and stretches across the middle ground. Behind the beach, there are low, grassy dunes. In the background, a dense line of dark green trees, likely a forest, runs across the horizon. The sky is filled with large, soft, white and grey clouds, with a hint of blue at the top. The overall mood is serene and natural.

Miljöredovisning
JMS Mediasystem AB

2011

Innehåll

- 3 Om företaget
- 4 Att satsa på miljön är att satsa på livet
- 5 Miljöpolicy för JMS Mediasystem
- 6 Vårt verksamhetssystem
- 8 Miljömål 2011
- 10 Miljömål och handlingsplaner 2012
- 12 Kärnindikatorer 2011
- 13 Sammanlagd miljöutveckling
- 14 Gällande föreskrifter och beslut
- 17 Certifiering, Nästa revisionstillfälle
- 18 Kontaktinformation

Om företaget

Denna miljöredovisning avser JMS Mediasystem AB, en av Skandinaviens största tryckerikoncerner med produktion på flera platser i Sverige och med säljkontor i både Sverige och Norge. I koncernen produceras bland annat dagstidningar, magasin, böcker, kataloger, direktreklam och butiksmaterial. År 2011 hade företaget 238 anställda och omsatte 488 779 tkr.

JMS Mediasystem har sitt huvudkontor i Vellinge. Här finns ledning samt flertalet stödprocesser såsom ekonomiavdelning, controlling, IT-avdelning samt kvalitet- och miljö placerade. JMS Mediasystem har tre EMAS-registrerade produktionsanläggningar som presenteras i denna miljöredovisning. Dessa är lokaliserade i Helsingborg och på två adresser i Vellinge.

- Rulloffset i Helsingborg trycker med heatsetteknik i rulloffsetpressar. Här produceras främst veckotidningar, magasin och direktreklam.
- Rulloffset i Vellinge trycker i coldset- och heatsetteknik i rulloffsetpressar och producerar främst dagstidningar och direktreklam.
- Mediahus i Vellinge trycker i arkoffset- och digitaltryckteknik och anläggningen producerar bland annat butiksmaterial, broschyrer, kataloger och direktreklam.

Att satsa på miljön är att satsa på livet

Inom JMS Mediasystem AB satsar vi stora resurser på vårt miljöarbete. Det finns inga motsättningar mellan lönsamma affärer och ett klokt sätt att hantera miljöfrågor. Genom en öppen dialog med samarbetspartners, kunder, allmänhet, leverantörer, miljöorganisationer, banker och myndigheter känner företaget av de krav som ställs och vi ställer även interna krav för att kunna upprätthålla och skärpa vår miljöprofil.

Då många av JMS kunder har ett långtgående miljötänkande har företaget under många år arbetat med att leva upp till de kvalitets- och miljökrav som ställs. Detta arbete är något som genomsyrar hela organisationen och ger den en miljöinriktad prägel.

I denna miljöredovisning redovisar vi den miljöpåverkan som verksamheterna vid de tre EMAS-registrerade produktionsenheterna medför. Dessutom beskriver vi hur vi arbetar med att ständigt minska denna belastning vilket vi ser som en nödvändighet.

ISO 14001

JMS Mediasystem AB har ett miljöledningssystem som är certifierat enligt den internationella miljöledningssystemstandarden ISO 14001. Denna standard används av företag i hela världen och syftet är att miljöledningssystemet ska fungera som ett verktyg i företagets dagliga miljöarbete. Att jobba efter ISO 14001 innebär att företa-

gen har kontroll på den miljöbelastning som de orsakar samt att genom ständiga förbättringar kontinuerligt minska denna miljöpåverkan. Regelbundet revideras företagen av oberoende revisorer som kontrollerar att de lever upp till de krav som ställs i standarden. För företagets kunder innebär ett miljöledningssystem certifierat enligt ISO 14001 att de kan känna sig säkra på att företagen bedriver ett seriöst miljöarbete.

EMAS

Som enda tryckeriföretag i Sverige är JMS Mediasystem EMAS-registrerat. EMAS bygger på en EU-förordning som i Sverige administreras av Miljöstyrelsensrådet. EMAS och ISO 14001 har många likheter men EMAS är något mer långtgående i sina krav på företaget. Att vara EMAS-registrerad innebär bland annat att företaget årligen tar fram en miljöredovisning där företagets miljöarbete presenteras för företagets intressenter. En sådan miljöredovisning håller du just nu i din hand!

Svanen

Två av produktionsanläggningarna som presenteras i denna miljöredovisning var 2011 svanenmärkta tryckerier som har licens för sin produktion av trycksaker. I februari 2012 blev även den tredje anläggningen svanenmärkt. Svanenlicensen visar att företaget uppfyller en rad miljökrav som innebär att produktionen tillhör de minst miljöbelastande.

Miljöpolicy för JMS Mediasystem

FSC-CoC

JMS Mediasystem AB är också ett FSC CoC-certifierat företag. Certifikatet innebär att vi kan märka trycksaker med FSC®:s logotyp om de uppfyller FSC:s märkningskrav. FSC är en certifiering av skogsbruk men alla träprodukter, t.ex. trycksaker och trädgårdsmöbler, kan märkas med FSC-logotypen om de tillverkande företagen kan säkerställa att de tillverkat produkterna av FSC-certifierat virke. Pappersbruket måste först säkerställa att de använt certifierat virke i sin tillverkning och sedan måste JMS säkerställa att vi tryckt på detta papper. Denna kedja kallas FSC Chain of Custody (FSC-CoC) och är en spårbarhetscertifiering.

- Att inte enbart uppfylla kraven i Miljöbalken och övriga lagar och förordningar, utan att genom ständiga förbättringar, så långt det är ekologiskt motiverat, tekniskt möjligt och ekonomiskt försvarbart, arbeta mot att ytterligare minska concernens miljöpåverkan.
- Att göra miljöarbetet till en integrerad del i affärsverksamheten och att genom information påverka våra kunder mot ett bättre miljöval.
- Att involvera och utbilda våra medarbetare inom miljöområdet.
- Att välja och utveckla tillverkningsprocesser som har så låg miljöpåverkan som möjligt.
- Att välja leverantörer och entreprenörer som uppfyller våra krav inom miljöområdet.



Vårt verksamhetssystem

Produktionsenheterna i JMS Mediasystem arbetar med ett gemensamt verksamhetssystem för kvalitets- och miljöledning. Detta system är certifierat mot ISO 14001 och ISO 9001. Tillsammans med vår miljöpolicy är verksamhetssystemet ett viktigt instrument för att styra miljöarbetet på både organisations- och produktionsnivå samt för att säkerställa att vi uppfyller de krav som ISO-standarderna och EMAS-förordningen ställer på oss. Verksamhetssystemet innehåller rutiner gällande bland annat arbetsprocesser, säkerhet, kvalitet och miljö. Några av de rutiner som styr upp miljöarbetet är kemikaliehantering, avfallshantering, riskbedömning och inköp.

Kemikaliehantering

Rutiner har tagits fram för hantering av säkerhetsdatablad och bedömning av alla kemikalier inom företaget enligt produktvalsprincipen i Miljöbalken. Rutiner finns också för kontroll av företagets alla kemikalier mot Kemikalieinspektionens Prioriteringsguide PRIO med handlingsprogram i förekommande fall.

Avfallshantering

För att säkerställa att verksamhetens avfall hanteras på rätt sätt har rutiner tagits fram gällande regelbundna interna kontroller av avfallshantering, statistikföring över vilket avfall som uppkommer och i vilka mängder samt rutiner för hur farligt avfall ska märkas, hanteras och hämtas.

Riskbedömning

Riskbedömningar utifrån risk för utsläpp till luft, vatten och mark samt risk för brand utförs periodiskt inom företagets olika processer. Detta har gett ökad brandsäkerhet, utrymningsplaner, beredskapsplaner samt handlingsprogram för åtgärder vid eventuella utsläpp.

Inköp

Ansvar för miljön stannar inte vid JMS portar. Vi arbetar aktivt med våra leverantörer för att få fram bättre och mer miljöanpassade produkter. Miljöaspekterna och viljan att ta fram alternativ är avgörande i vårt val av samarbetspartners. Detta gäller från råvara till återvinning och i det sammanhanget är transporterna en viktig bit i helhetsbedömningen.

Inledande miljöutredning och miljöaspekter

En miljöutredning genomförs i ett tidigt skede i miljöstyrningsprocessen vilket är ett viktigt delmoment vid införandet av miljöledningssystem. Vid JMS inledande miljöutredning kartlades företagets miljöaspekter, det vill säga sådant som kan inverka negativt på miljön. Områden för bedömningen var bland annat utsläpp till luft, vatten och mark samt avfall, användning av naturresurser och lokala miljökrav. Därefter klassades miljöaspekterna som betydande eller icke betydande. De betydande miljöaspekterna bevakas och ligger årligen till grund för våra

mål och handlingsplaner. JMS betydande miljöaspekter är pappersförbrukning, transporter, energiförbrukning och luftutsläpp från lösningsmedel (VOC).

Pappersförbrukning

Miljöeffekter som är förknippade med pappersförbrukningen är papperstillverkningen vilken leder till påverkan genom exploatering av skog, försurning av vatten och mark, marknära ozon, luftföroreningar, brutna kretslopp och avfall samt miljöfarliga restprodukter. Onödig pappersmakulatur innebär en ökad papperskonsumtion samt extra transporter.

Transporter

Transporter leder till klimatpåverkande gaser, försurning av vatten och mark, marknära ozon, luftföroreningar och buller, övergödning av vatten och mark, brutna kretslopp och avfall samt miljöfarliga restprodukter.

Energiförbrukning

Energiförbrukningen i tryckpressarna är den faktor som efter papper och transporter ger störst miljöpåverkan. Det går åt mycket el i tryckprocessen och till heatsettryckpressarna används naturgas för uppvärmning av torkugnarna. Värmen som avges från tryckpressar och torkugnar minskar till viss del behovet av inköp av energi för uppvärmning i produktionslokalerna.

Luftutsläpp från lösningsmedel

TOC (Total Organic Carbon) är bestämning av masskoncentrationen av totalt gasformigt organiskt kol i avgaser från processer som använder lösningsmedel, bland annat IPA (Isopropanol). Luftutsläppen av kolväte mäts som TOC, räknas om och redovisas som VOC (flyktiga organiska föreningar). Verksamheternas avdunstning samt rökgasutsläpp från heatsettryckpressarna påverkar luftkvaliteten och bidrar till marknära ozon.

Miljömål 2011

Pappersförbrukning

Pappersmakulatur har stor påverkan på företagets övriga miljöaspekter och det är därför ett återkommande miljömål att mäta och minska denna. JMS Mediasystem arbetar för att produktionsenheterna ska mäta pappersmakulatur i sina respektive tryckpressar och sätta mål för dessa. Sättet att mäta makulatur har fram till nu varierat mellan enheterna i koncernen.

Rulloffset i Helsingborg

Rulloffset i Helsingborg mäter sedan många år pappersmakulatur i tryckpress. I tryckpress P20 minskade makulaturen år 2011 med 2,2 procentenheter jämfört med år 2010. Intagsmakulaturen minskade med 9,2 % och målet för år 2011 uppnåddes.

Rulloffset i Vellinge

För Rulloffset i Vellinge saknades mätmetod att mäta makulatur per tryckpress år 2011 men sådan har nu införts och mål har satts för år 2012. Målet att år 2011 få ner hämtad makulatur i förhållande till inlevererat papper med 3,0 procentenheter jämfört med år 2010 uppnåddes inte. Makulaturen minskade med 1,0 procentenhet.

Mediahus

För Mediahus saknades mätmetod år 2011. Det är osäkert när mätprogram kan installeras och tillsvdare bevakas makulaturen genom inlevererat papper i förhållande till hämtad makulatur.

Transporter

För att minska bränsleförbrukningen och därmed koldioxidutsläppen har JMS Mediasystem som mål att andelen tjänstebilar som är miljöbilar ska öka. Sedan år 2010 har andelen ökat från 35 % till att år 2011 vara 44,7 %.

JMS efterfrågar transportörer som arbetar systematiskt och aktivt med miljö och som uppfyller våra krav inom miljöområdet. De transportörer vi anlitar är certifierade enligt ISO 14001. Organisationen arbetar också med att minska antalet transporter mellan de egna enheterna. Genom att ha schemalagt interna transporter samt genom att installera efterbehandlingsutrustning på varje anläggning har vi lyckats med detta. Dessa åtgärder har också medfört att transporter till extern efterbehandling har minskat.

Energiförbrukning

JMS Mediasystem övergripande mål 2011 var att minska energiförbrukningen på respektive produktionsenhet.

Rulloffset i Helsingborg

Målet för 2011 var att energiförbrukningen på 0,5237 MWh/ton inlevererat papper år 2010 inte skulle öka trots installation av en heatsetpress med kringutrustning under året.

Utfall år 2011 blev 0,6098 MWh/ton inlevererat



papper. Stor del energi, både el och gas, förbrukades under installationen av tryckpressen.

Rulloffset i Vellinge

Målet för 2011 var att energiförbrukningen på 0,4920 MWh/ton inlevererat papper år 2010 inte skulle överskridas trots installation av en häftmaskin. Detta bedömdes rimligt då en äldre reningsutrustning skulle bytas ut mot en energi-effektivare sådan.

Utfallet år 2011 blev 0,4950 MWh/ton inlevererat papper. Vid en analys av fördelningen mellan el- och gasförbrukning konstaterades att gasförbrukningen minskat på grund av den ef-

ektivare reningsutrustningen men att elförbrukningen ökat något. Orsaken är installation av häftmaskinen samt förbrukning av elvärme för de utökade lokalerna. Installationen innebär att vi på anläggningen utför viss efterbehandling som tidigare lades ut på externa bokbinderier eller på andra anläggningar i koncernen.

Mediahus

Målet för 2011 var att elförbrukningen på 0,4989 MWh/ton inlevererat papper år 2010 inte skulle överskridas. Utfallet år 2011 blev 0,5000 MWh/ton inlevererat papper. Efterfrågan på UV-lackade produkter ökade under året vilket innebär en högre elförbrukning.

Miljömål och handlingsplaner 2012

Pappersförbrukning

Rulloffset i Helsingborg

I tryckpressarna P20 och P21 ska körmakulaturen vara 1,0 procentenhet lägre än år 2011 och intagsmakulaturen ska minska med 2,2 %.

Produktionsenheten ska minska intagningstiderna och därmed makulaturen i tryckpress P20 genom att uppdatera GMI (automatisk färgstyrning) samt installera en makulaturbana.

Rulloffset i Vellinge

Körmakulatur i tryckpressar beräknas körmakulatur genom kvalitetsmässigt godkänt producerat antal kopior för att kunna mäta processens effektivitet på dagsnivå. För heatsetpressarna är målet max 6 % och för coldsetpressarna max 9 %. För heatset ligger målet för intagsmakulatur i nivå med anläggningen i Helsingborg och för coldset något lägre. Av konkurrensskäl anges ingen siffra för intagsmakulatur.

Produktionsenheten ska dygnsvis redogöra utfallet för personalen samt veckovis summera detta. Syftet är att få en mer aktiv dialog och på så sätt få igång en ökning av åtgärder för att minska makulaturen.

Mediahus

Produktionsenheten ska börja mäta pappersmakulatur per tryckpress men inväntar installation

av mätprogram. Tillsvidare bevakas makulaturen genom inlevererat papper i förhållande till hämtad makulatur.

Transporter

JMS Mediasystem har som mål att andelen tjänstebilar som är miljöbilar ska fortsätta öka. Varje gång en tjänstebil byts ut ska den ersättas med en miljöbil för att på detta sätt minska bränsleförbrukningen och därmed utsläppen av koldioxid.

Mediahus

Mediahus ska minska transporterna under året. Produktionsenheten ska utöka samarbetet med övriga enheter i koncernen gällande kringfunktioner så som distribution och underleverantörer. Utfallet ska mätas med hjälp av internfakturor.

Energiförbrukning

Rulloffset i Helsingborg

Elförbrukningen per ton inlevererat papper ska max vara 0,4000 MWh och gasförbrukningen per ton inlevererat papper ska max vara 0,2000 MWh. Produktionsenheten ska installera elmätare på sin utrustning för att med förbrukningsstatistiken kunna utföra planering av energioptimerad drift. En energikartläggning och energiplan ska tas fram under året för att få fram vilka områden som kan energieffektiviseras.

Rulloffset i Vellinge

Energiförbrukning per ton inlevererat papper ska mätas och kontrolleras så att nivån ej ökar jämfört med föregående år. Produktionsenheten ska under året kartlägga energibesparingsåtgärder för att få fram vilka områden som kan energieffektiviseras.

Mediahus

Energiförbrukning per ton inlevererat papper ska mätas och kontrolleras så att nivån ej ökar jämfört med föregående år. Produktionsenheten ska undersöka värmeåtervinning i kompressorrum samt kontrollera om kompressorerna har överkapacitet.



Kärnindikatorer 2011

Då JMS Mediasystem inte har system som tar fram volymen produkt används istället den totala mängden inlevererat papper som faktor. På grund av konfidentialitet indexeras informationen med basår 2010.

A = Sammanlagd tillförsel år 2011
 B = Sammanlagd inleverans av papper år 2011, 107 %
 R = Förhållandet A/B angivet som index

Miljöområde	Kärnindikator	A %	R %
Energieffektivitet	Total direkt energianvändning	113	104
Materialeffektivitet	Mängd pappersmakulatur	97	90
	Förbrukad mängd tryckfärg	110	100
Vatten	Årlig vattenförbrukning	124	117
Avfall	Total mängd avfall	97	92
	Mängd farligt avfall	99	92
Lösningsmedel	Mängd förbrukad Isopropanol (IPA)	36	34
Utsläpp	Årliga utsläpp av CO ₂ (schablonberäknad)	137	130
	Årliga utsläpp av NO _x (schablonberäknad)	138	130
	Årliga utsläpp av VOC *	67	61
Biologisk mångfald	Mängd inlevererat FSC-papper	96	90

* Beräkning för årlig tillförsel beräknas som VOC i inköpta kemikalier, det som avgår i avfall och i reningsutrustning.

Sammanlagd miljöutveckling

Den sammanlagda utvecklingen för JMS Mediasystem visar att energiförbrukningen år 2011 har ökat något jämfört med år 2010. En analys visar att den största ökningen avser gasförbrukningen i Helsingborg. Anläggningen har under år 2011 installerat en heatsettryckpress som använder naturgas för att värma torkugnen. Vid installation och inställningar förbrukas gas utan att papper går genom maskinen i samma utsträckning som vid produktion. Utsläpp av CO₂ och NO_x har ökat vilket är en följd av den ökade gasförbrukningen.

Organisationen behöver arbeta mer med åtgärder för att minska sin energiförbrukning och kommer under år 2012 att låta utföra en energikartläggning på anläggningen i Helsingborg för att få fram vilka områden som kan energieffektiviseras. Även på de övriga två anläggningarna är avsikten att utföra energiutredningar för utvalda områden.

Vattenförbrukningen har ökat och orsaken är ojämnheter i avläsningen för en av anläggningarna. Detta innebär att avläsningen för 2010 inte varit rättvisande och ger missvisande förhållande till mängden inlevererat papper.

Positivt är att den totala mängden pappersmakulatur minskade något under år 2011 och att förbrukningen av lösningsmedel minskade rejält. Rulloffset i Vellinge minskade sin förbrukning av Isopropanol (IPA) med 2/3 jämfört med år 2010 och även de övriga anläggningarna minskade sin IPA-förbrukning under år 2011. Denna minskning tillsammans med att Rulloffset i Vellinge bytte ut en äldre reningsanläggning mot en effektivare medför att även utsläppen av VOC minskade år 2011.

Gällande föreskrifter och beslut

Rulloffset i Helsingborg

Verksamheten i Helsingborg bedrivs i ett stadsplanerat industriområde och är klassad som tillståndspliktig enligt 39.10 i förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Skåne län gav 2010-08-26 Rulloffset i Helsingborg tillstånd till drift av grafisk verksamhet med heatsetteknik med en förbrukning av högst 1500 ton tryckfärg per år. Rulloffset i Helsingborgs förbrukning av färg uppgick år 2011 till 425 ton.

Halten flyktiga organiska föreningar efter reningsanläggning får enligt villkor i miljötillståndet inte överstiga 15 mg C/Nm³. Vid mätningar utförda år 2011 var halten flyktiga organiska föreningar 1 mg C/Nm³ i den ena utrustningen och < 1 mg C/Nm³ i den andra.

Rulloffset i Helsingborg har i sitt miljötillstånd ett villkor som anger att bullermätning ska utföras för verksamheten. Produktionsenheten har i samråd med tillsynsmyndigheten beslutat att utföra bullermätning då planerad installation av ytterligare två tryckpressar är slutförd. Mätningen är planerad till hösten år 2012.

Rulloffset i Vellinge

Verksamheten Rulloffset i Vellinge bedrivs inte inom stadsplanerat område utan söder om Vellinge tätort och den är klassad som tillstånds-

pliktig enligt 39.20 i förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Skåne län gav 2004-01-15 Rulloffset i Vellinge tillstånd till befintlig och utökad grafisk verksamhet på fastigheten Logården enligt 9 kap Miljöbalken. Tillståndet omfattar en förbrukning av maximalt 27 ton organiska lösningsmedel. Verksamhetens förbrukning av lösningsmedel uppgick år 2011 till 11,6 ton.

I miljötillståndet finns villkor som anger att reningsgraden i heatsetpressarna som riktvärde ska vara minst 95 % och tillgängligheten ska vara minst 98 % av tryckpressarnas produktionstid. År 2011 var reningsgraden i den ena utrustningen 98 %. I reningsanläggning för den andra utrustningen går gaserna direkt in i förbränningsugnen och mätning av reningsgrad kan inte ske. Tillgängligheten var 100 % av tryckpressarnas produktionstid.

Flyktiga organiska ämnen från heatsetpressarna får som riktvärde efter reningsutrustning inte överstiga 20 mg C/Nm³ räknat som totalt kol (exklusive metan). Vid mätningar utförda år 2011 var halten flyktiga organiska ämnen 6 mg C/Nm³ i en utrustning och <1 mg C/Nm³ i den andra.

Rulloffset i Vellinge har i sitt miljötillstånd även ett villkor gällande buller. Verksamheten utförde

år 2004 en mätning som visade att naturvårdsverkets riktvärden underskrids. Ny mätning behöver inte utföras förrän förändring som bedöms påverka bullersituationen uppstår eller på uppmaning av tillsynsmyndigheten. Inga förändringar har skett under 2011 som påverkar mätresultatet från 2004.

Mediahus

Mediahus verksamhet bedrivs på ett industriområde och är anmälningspliktig enligt 39.50 enligt förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. Detta innebär att anläggningen förbrukar mer än 5 ton organiska lösningsmedel per år men inte mer än 25 ton. Mediahus förbrukning av lösningsmedel uppgick år 2011 till 10,9 ton.

Verksamheten mottog under år 2011 klagomål från en närboende gällande buller från verksamheten. Tryckeriet har efter tidigare klagomål från grannen byggt ett bullerplank samt byggt in en komprimator. JMS planerade i slutet av år 2011 att låta utföra en mätning för att utreda det faktiska bullret. Mätning genomfördes 2012-03-28 och den visar att riktvärdet för industribuller innehålls med 5dB marginal.





Certifiering

Certifiering och godkännanden

JMS Mediasystem AB:s miljöledningssystem är certifierat enligt ISO 14001 samt registrerat enligt EMAS-förordningen. Ackrediterad miljökontrollant är DNV Certification AB. Det Norske Veritas Certification AB (DNV) är en av SWEDAC ackrediterad miljökontrollant (ackrediteringsnummer 1053) enligt EMAS. DNV har granskat JMS Mediasystem AB och konstaterat att företaget har ett miljöledningssystem som uppfyller kraven i EMAS-förordningen (nr 1221/2009). DNV har även granskat miljöredovisningen och funnit den vara korrekt och tillräckligt detaljerad för att uppfylla kraven i EMAS.

Nästa revisionstillfälle

JMS Mediasystem kommer att ge ut en miljöredovisning varje år så snart det är praktiskt möjligt. Nästa miljöredovisning som granskas av en EMAS-kontrollant är den som ges ut sommaren 2013 och avser verksamhetsåret 2012.

Kontaktinformation

JMS Mediasystem AB, huvudkontor

Box 52
235 21 VELLINGE
Tfn: 040-42 90 00
Fax: 040-42 22 19
Mail: info@jms.se
www.jms.se

JMS Mediasystem AB, Rulloffset i Helsingborg

Landskronavägen 23
252 32 HELSINGBORG

JMS Mediasystem AB, Rulloffset i Vellinge

Reklamgården
235 91 VELLINGE

JMS Mediasystem AB, Mediahus

Modemgatan 10
235 39 VELLINGE

För mer information om Miljöcertifiering av företag:

Det Norske Veritas Certification AB
Tfn: 08-587 940 00
www.dnv.com

EMAS-registrering av företag:

Miljöstyrningsrådet
Tfn: 08-700 66 90
www.msr.se

Svanenmärkt tryckeri:

Miljömärkning Sverige AB
Tfn: 08-555 524 00
www.svanen.nu

FSC Chain of Custody:

Svenska FSC®
Tfn: 018-14 15 26
www.fsc-sverige.org



Märket för
ansvarfullt
skogsbruk



S-000048



341 063
Trycksak





