

YMPÄRISTÖOHJELMA CC-KALENTEREILLE 2012

(asenne, ratkaisut, työtavat, materiaalit, uusiokäyttö, kierrätys, hävittäminen)

ASENNE

CC Kalenteripalvelu Oy on suomalainen itsenäinen kustantamo, joka pyrkii yksinkertaisiin ja järkeviin ratkaisuihin kaikessa toiminnassaan. Kestävän kehityksen edistäminen on meille luonnollinen tapa suhtautua ympäristöön. Valitsemme yhteistyökumppaneiksemme vain yrityksiä, joiden toteamme noudattavan ympäristömyötäistä politiikkaa.

SUUNNITTELU

Ympäristön vaatimukset otetaan huomioon jo CC-kalentereita suunniteltaessa. Kehitämme ratkaisuja, joilla tarpeetonta luonnon kuormittamista voidaan välttää tai vähentää. Kalenterin toimivuus ja ympäristö eivät ole ristiriidassa. Esimerkiksi vuosipakettien käyttö on paitsi taloudellista myös varsin ekologista.

TUOTANTOPROSESSIN HALLINTA

Alihankkijoillamme on riittävät ympäristöhallintajärjestelmät, ja heillä annetaan ympäristökoulutusta. Ympäristö- ja työturvallisuuteen liittyvät asiat ovat valmistuksen osalta asianmukaisessa kunnossa. Asioiden tekeminen ajatuksella ja kerralla oikein tukee ympäristötavoitetta.

MATERIAALIT

Kaikki kalenteripaperimme on joutsenmerkki-laatuja vastaavia kloorivapaita papereita. Protime Eko on valmistettu uusiopaperista. Eriyisen ympäristömerkinnän hakeminen jokaiselle kalenterille kohottaisi merkittävästi vain hintoja.

Käytetyt painovärit ovat tunnettujen valmistajien valvottuja laatuja. Valmistajat huolehtivat ympäristövaikutusten eliminoimisesta lain vaatimuksia tiukemmin. Värijäämien polttamisessa syntyy lähinnä hiilidioksidia ja vettä.

Nelivärisarjan värit ovat kasvisöljypohjaisia. Erikoisvärien (PMS) osuus painoalasta on minimaalinen. PMS-väreissä on 18-20 % veteen tai rasvaan sekoittumattomia pigmenttejä, joissa on väristä riippuen raskasmetalleja epäpuhtauksina miljoonasosien pitoisuuksina. Sidosaine on hartsia ja mineraaliöljyä.

Harkitulla värien käytöllä on kyetty alentamaan liuotinainepitoisuuksia ja alkoholin määrää kostutusvedessä. Painoon kertyvät väriasiat ja puhdistusrievut käsitellään kuitenkin ongelmajätelaitoksissa.

Pahvit ovat kierrätyskuitua. Aikamuiston kannen ylivetomateriaali on paperipohjaista. Sen pinta on käsitelty hyvin ohuella PVC-seoksella kestävyuden parantamiseksi. Kartongit ovat kloorittomia laatuja.

Parikierre (Wire-O) on terästä. Värillisissä kierteissä on nailonpäällysteessä väripigmenttiä (esim. titaanioksidia). Kalentereita kierrätettäessä suositellaan kierteen irrottamista (lähtee päästä vetämällä). Stiftauslanka on terästä.

Ompelulanka on valkaisuamatonta puuvillaa, jota on vahvistettu teryleeni- tai nailonkuiduin. Selkävahvikkeet ovat valkaisuamatonta puuvillakuiduin vahvistettua paperia.

Liimat ovat kaksikomponentti- tai vesipohjaisia liimoja, joilla ei ole ympäristö- tai terveysvaikutuksia. Lakat ovat vesipohjaisia.

Foliot eivät sisällä mitään terveydelle tai ympäristölle haitallisia aineita. Itse foliointiprosessi ei käytä liuottimia ja on myös energiaa säästävää.

Kaukovalmistuksessa valvomme myös EU:n REACH-direktiivin mukaisten kemikaalimääräysten noudattamista ja kiinnitämme huomiota SA8000-standardin mukaisen sosiaalisen vastuun toteutumiseen.

KANNET, KANSIOT JA PUJOTUSKANNET

Useimmat pöytä- ja taskukalenterimme ovat pujotuskansissa tai kansioissa. Valikoimissamme on monenlaisia näihin sopivia vuosipaketteja, millä tuemme käyttäjien taloudellista ajattelua ja kansien monivuotista käyttöä. Varsin monet vuosipakettimme sopivat myös muiden valmistajien kalenterinkansiin. Tämän asian selvittää esitteessä oleva **vuosipakettiopas**.

Parikierresidottujen vuosipakettien kannet ovat kestäväää **polypropeen**ia, jonka voi huoletta vaikka polttaa.

Pujotuskannet ovat polyuretaania (keinoahkaa), mutta saatavilla on myös muovia (PVC) sekä aitoa nahkaa. Läpinäkyvät pujotus- ja puhelinluettelotaskut ovat polypropeen

ia tai PVC-muovia. Pujotuskansien taskut on kiinnitetty ompelemalla tai saumaamalla. Huomautamme, että PVC-muoveja ei saa polttaa.

ALUSTAT

Tarjoamme Pöytälehtiölle alustan, joka on puuta ja metallia.

IRTOLYIJYKYNÄ

Mallistoon tarjottava irtolyijykynä CC slim 0,7 ei sisällä nikkeliä tai kadmiumia. Kalentereihin on saatavissa kynälenkkejä, jotka on valmistettu polyuretaanista, muovikansiin PVC:stä.

PAKKAUKSET

Kalentereitamme ei yksittäispakata lukuun ottamatta Pöytälehtiötä ja rei'itettyjä järjestelmien vuosipaketteja. Kalenterimme kuljetetaan kierrätyskartongista valmistetuissa ruskeissa aaltopahvilaatikoissa, jotka voidaan kierrättää tai polttaa. Kalenteripalvelu on PYR:n jäsen.

PAKKAUSKOOT, KULJETUKSET, PALAUTUKSET

Emme aiheuta tarpeetonta ympäristökuormitusta myymällä kalentereita tukkupakkauksissa vaan toimitamme asiakkaan todella tarvitseman kappalemäärän. Toimituserät ja kuljetuspakkausten koko pyritään optimoimaan. Kuljetukset yhdistellään mahdollisuuksien mukaan muiden toimitusten kanssa. Vakiokalenterien oikea-aikainen palautusjärjestelmämme vähentää hukkavalmistuksen määrää.

VANHAN KALENTERIN HÄVITTÄMINEN

Kalenteri on henkilökohtainen esine. Vanhat kalenterit voi hävittää seuraavasti:

Irrota mekanismi- tai pujotuskannet ja käytä ne uudestaan hankkimalla uusi vuosipaketti. Myös lisäosat kuten kartat ja kynät sopivat monivuotiseen käyttöön. Jos kalenteriosassa on parikierre (wireo) voit poistaa sen vetämällä pihdeillä alaspäin takakannen alta näkyvästä kierteen päästä. Suojaa silmäsi! Lanka kelpaa metallin kierrätykseen.

Paperi- ja kartonkiosat voit polttaa tai laittaa paperinkeräykseen, polypropeenikannet voi polttaa, tai kuten hävitettävät irrotettavat kannet, lajitella sekajätteeksi. Kuten jo todettu, PVC-osia ei saa polttaa.

Annamme mielellämme lisätietoja ja otamme ajatuksianne vastaan.

Maaliskuussa 2011

CC kalenteripalvelu Oy

Jaakko Jäntti

www.kalenteri.fi

asiakaspalvelu@kalenteri.fi