



Environmentální Profil

SCA Packaging Česká Republika, s.r.o.
za rok 2010



Představení firmy



V současné době SCA Packaging Česká Republika s.r.o. představuje 7 závodů v České republice. Výrobní závody pro vlnité lepenky jsou dva, Jílové a Boletice, ostatní jsou zpracovatelské divize.

Společnost se zabývá výrobou a zpracováním vlnité lepenky vlnou B, C, E, BC, s možnostmi ofsetového tisku, flexotisku, sítotisku včetně lakování disperzním i UV lakem. V divizi Pardubice jsou vyráběny pěny z EPE, EPS. Dnes má společnost cca 450 zaměstnanců.

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

Environmentální cíle – divize Jílové



1) Zvýšit efektivitu třídění komunálního odpadu do konce 2010.

Likvidace vyřazených výsekových desek dle stanoveného postupu.

2) Snížení spotřeby zemního plynu na vytápění, zejména v provozu 3 do konce 2012.

Z provozu 3 byl v roce 2010 přestěhován sklad MTZ do administrativní budovy. V roce 2010 došlo k úspoře cca 3 % výroby tepla na jednotku produkce. Konečné hodnocení bude v roce 2013.

3) Optimalizace spotřeby vody pro technologické účely na stroji Roland 906 do konce roku 2010.

Porovnáním produkce kapalného odpadu (2009 a 2010) z provozu Roland vztaženého na provozní hodiny stroje ve srovnávaných obdobích lze konstatovat, že došlo ke snížení produkce kapalného odpadu a tím i spotřeby technologické vody o 11%.

4) Snížení spotřeby zemního plynu pro vytápění haly lepících strojů do konce roku 2012.

V roce 2011 vznikly úspory cca 3 % výroby tepla vlivem využití odpadního tepla z provozu kompresorů.

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure



Environmentální cíle – divize Boletice

1) Snížení rizika havárie studní při povodních, rozvoj infrastruktury divize do konce roku 2011.

Cíl z části splněn, nová studna v provozu, staré studny jsou formálně zrušeny. Fyzické odstranění bylo provedeno pouze u studny na vlastním pozemku společnosti. V případě druhé studny k tomu dojít nemohlo z důvodu nevole ze strany vlastníka pozemku.

2) Snížení rizika vzniku havárie a ohrožení povrchových vod při manipulaci s nebezpečnými odpady na centrálním shromaždišti odpadů do konce roku 2012.

Nalezen nejvhodnější způsob provedení stavebních úprav v místě shromaždiště (asfaltový povrch, oplocení), vlivem nedostatku finančních prostředků se v roce 2010 další naplánované kroky nerealizovali. Předpokládaný termín pro realizace cíle je v roce 2012.

3) Snížení rizika vzniku havárie a ohrožení povrchových vod při manipulaci s odpadními zabarvenými vodami vznikajícími při provozu tiskových strojů do konce roku 2012.

Čištění zabarvených vod v provozu bez problémů a závad. Z důvodů nedostatku finančních prostředků nebyl realizován potrubní rozvod od žádného stroje. V plnění cíle se bude pokračovat až po rozhodnutí o společném čištění těchto vod s vodami lepidlovými, předpoklad realizace v průběhu let 2012-2013.

4) Snížení nákladů na energie pro vytápění prostoru bývalé expediční haly do roku 2012.

V roce 2010 byla odizolována střecha speciální folií, dílčí hodnocení za rok 2010 prokázalo úspory spotřeby ZP cca 300 tisíc Kč.

5) Zvýšit efektivitu třídění komunálního odpadu do konce roku 2010.

V roce 2010 byla přijata opatření ke třídění papírového prachu, začne se třídít v roce 2011.

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

Kritéria environmentálního profilu



Úvod

Všechny číselné hodnoty jednotlivých kritérií a ukazatelů vývoje environmentálního profilu byly vztaženy na jednotku prodané produkce vyjádřené v tisících metrech čtverečních: divize Jílové = 14 924 tis m², divize Boletice = 65 091 tis m². V

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

Kritéria environmentálního profilu – divize Jílové



Spotřeba základních surovin a materiálů

| druh materiálu/suroviny | rozdíl 2008/2009 (%) | rozdíl 2009/2010 (%) |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| spotřeba papíru v rolích | 7 | -10 |
| spotřeba papíru v arších (NSL) | -33 | 4 |
| tiskařské barvy / laky | 7 | 9 |
| lepidla škrobová | 22 | 11 |

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

Kritéria environmentálního profilu – divize Jílové



Produkce odpadů (včetně technologického recyklovatelného odpadu)

| produkce odpadů | rozdíl 2008/2009 (%) | rozdíl 2009/2010 (%) |
|-------------------|----------------------|----------------------|
| odpady ostatní | 13,5 | -12,0 |
| odpady nebezpečné | 33,1 | -50,0 |
| celkem | 13,6 | -12,3 |

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

Kritéria environmentálního profilu – divize Jílové



Spotřeby vody, paliv a energií

| druh | rozdíl 2008/2009 (%) | rozdíl 2009/2010 (%) |
|--------------------|----------------------|----------------------|
| elektrická energie | 32,7 | -20,4 |
| zemní plyn | 63,4 | -11,2 |
| voda | -9,1 | -76,0 |

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

Kritéria environmentálního profilu – divize Jílové



Finanční náklady na ochranu životního prostředí

| druh nákladu | rozdíl 2008/2009 (%) | rozdíl 2009/2010 (%) |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| odstraňování odpadů | -6 | -48 |
| služby | 37 | -40 |
| monitorování a měření, ostatní | -26 | -33 |

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

Kritéria environmentálního profilu - divize Boletice



Spotřeba základních surovin a materiálů

| druh materiálu/suroviny | rozdíl 2008/2009 (%) | rozdíl 2009/2010 (%) |
|--------------------------|----------------------|----------------------|
| spotřeba papíru v rolích | -0,1 | -3,2 |
| tiskařské barvy / laky | -10,7 | -18,8 |
| lepidla škrobová | 7,1 | -1,6 |

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

Kritéria environmentálního profilu - divize Boletice



Produkce odpadů (včetně technologického recyklovatelného odpadu)

| produkce odpadů | rozdíl 2008/2009 (%) | rozdíl 2009/2010 (%) |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| odpady ostatní | 7 | -18 |
| odpady nebezpečné | -33 | -28 |
| celkem | 7 | -18 |
| produkce odpadních vod | 22 | 1 |

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

Kritéria environmentálního profilu – divize Boletice



Spotřeby vody, paliv a energií

| druh | rozdíl 2008/2009 (%) | rozdíl 2009/2010 (%) |
|--------------------|----------------------|----------------------|
| elektrická energie | 32 | -31 |
| zemní plyn | 15 | -23 |
| voda | 0 | 10 |

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

Kritéria environmentálního profilu – divize Boletice



Finanční náklady na ochranu životního prostředí

| druh nákladu | rozdíl 2008/2009 (%) | rozdíl 2009/2010 (%) |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| odstraňování odpadů | -15 | -39 |
| služby | 37 | -20 |
| monitorování a měření, ostatní | -8 | -43 |

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure

Hodnocení environmentálního profilu



Porovnáním jednotlivých kritérií let 2008 až 2010 lze konstatovat:

- a) příznivý vývoj ve spotřebě základních surovin a materiálů
- b) příznivý vývoj v oblasti spotřeby energií – kombinace aktivit plnění přijatých environmentálních cílů a programu úspor energií v této oblasti
- c) příznivý vývoj v produkci odpadů – ke snížení produkce došlo jak ve vyhodnocování komodity v měrné jednotce, tak i v hodnotách vztažených na výrobní produkci,
- d) finanční náklady na životní prostředí – v obou divizích byl udržen trend snižování produkce odpadů, což kopíruje i trend nákladů.

SCA Packaging

be seen | be moved | be secure



essentials

for everyday life™

