

OKOLJSKA IZJAVA ZA CINKARNO CELJE PE KEMIJA MOZIRJE - dopolnitev za leto 2009



VSEBINA

Poglavje	Naslov	Stran
1.	Izjava o verodostojnosti okoljskih podatkov	2
1.1.	Splošno	2
		2
2.	Predstavitev podjetja	3
3.	Politika ravnanja z okoljem, varnostjo in zdravjem	3
4.	Sistem ravnanja z okoljem, varnostjo in zdravjem	3
5.	Opis vidikov okolja, varnosti in zdravja v PE Kemija Mozirje	3
5.1.	Neposredni okoljski vidiki	4
5.1.1.	Predstavitev porabe surovin, energije in vode	4
5.1.1.1.	Količina proizvodov glede na količino porabljenih surovin	4
5.1.1.2.	Predstavitev rabe energije	5
5.1.1.3.	Predstavitev rabe vode	5
5.1.2.	Predstavitev odpadkov	5
5.1.3.	Emisije odpadnih voda	6
5.1.4.	Emisije v ozračje	7
5.2.	Posredni okoljski vidiki	8
5.2.1.	Vrednost nevarnih substanc v izdelkih	8
5.2.2.	V izdelek vgrajena embalaža	8
5.3.	Predstavitev varnosti in zdravja pri delu ter varstva pred požarom	8
5.4.	Izpolnjevanje zakonodajnih in drugih zahtev	8
5.5.	Komuniciranje	9
5.6.	Izobraževanje	9
5.7.	Obvladovanje izrednih razmer	9
6.	Cilji na področju okolja	9
7.	Kontakt	11
	Potrdilo o registraciji v sistem EMAS	
	Izjava okoljskega preveritelja	

1. IZJAVA O VERODOSTOJNOSTI OKOLJSKIH PODATKOV

Okoljska izjava za Cinkarno Celje d.d. PE Kemija Mozirje – dopolnitev za leto 2009 zajema poslovanje družbe Cinkarna Celje d.d. PE Kemija Mozirje v obdobju 01.01. do 31.12.2009 in dopolnjuje Okoljsko izjavo za Cinkarno Celje d.d. PE Kemija Mozirje za leto 2008.

Vsi podatki in dejstva, navedena v Okoljski izjavi, so verodostojni in prikazujejo dejansko stanje sistema okoljskega ravnanja v dislocirani enoti družbe Cinkarna Celje d.d..

Delovanje sistema EMAS je v juniju 2010 ponovno presojal okoljski preveritelj Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje SIQ in ugotovil, da sistem v Cinkarna Celje d.d. PE Kemija Mozirje izpolnjuje zahteve uredbe EMAS. Ministrstvo za okolje in prostor – ARSO je odločbo o registraciji v sistem EMAS izdalo 27.10.2009 z registracijsko številko SI-00003 in veljavnostjo do 30.11.2012.


Irena Vačovnik, univ.dipl.inž.kem.tehnol.
Odgovorna za izdelavo Okoljske izjave

1.1. SPLOŠNO

Okoljska izjava vključuje in zajema podatke v obdobju od leta 2003 do vključno leta 2009.

Dopolnitev za leto 2009 je prva dopolnitev Okoljske izjave za leto 2008, katera je bila kot osnova za registracijo na Ministrstvu za okolje in prostor – ARSO in velja kot izhodiščna.

2. PREDSTAVITEV PODJETJA

	Matična družba vključno s PE Kemija Mozirje	Poslovna enota Kemija Mozirje
Naziv in naslov	Cinkarna Celje d.d. Kidričeva 26 3000 Celje	Cinkarna Celje d.d. PE Kemija Mozirje Ljubija 11 3330 Mozirje
Telefon	03 427 60 00	03 837 09 00
Fax	03 427 61 06	03 837 09 50
Število zaposlenih na dan 31.12.2009	1.079	37
Poslovanje v letu 2009 za Cinkarna Celje d.d.	Prodaja: Čisti poslovni izid: Kapital: Čista donosnost kapitala:	129.576.268 € 1.023.731 € 98.771.636 € 1,1 %

Internet: www.cinkarna.si

Datum vpisa v sodni register: 06.03.1997

Davčna številka družbe: SI 15280373

Matična številka družbe: 5042801

V sistem EMAS je vključena dejavnost družbe na lokaciji:
Ljubija 11, 3330 Mozirje (PE Kemija Mozirje)

Šifra dejavnosti za PE Kemija Mozirje:

20.300 Proizvodnja barv, lakov in podobnih premazov, tiskarskih barv in kitov

20.120..... Proizvodnja barvil in pigmentov

Dejavnost ostaja v obsegu, kot je navedeno:

- proizvodnja praškastih lakov (proces C1)
- proizvodnja premazov in razredčil (proces C3)
- proizvodnja masterbatchev (proces C2 in C4)

Razmerje do matične družbe se ni spremenilo, prav tako ostaja nespremenjena organizacijska struktura tako matične firme kot PE Kemija Mozirje.

Tudi ključni nosilci sistema ravnanja z okoljem, varnostjo in zdravjem ostajajo isti.

3. POLITIKA RAVNANJA Z OKOLJEM, VARNOSTJO IN ZDRAVJEM

Politika okolja, varnosti in zdravja ostaja do konca leta 2009 takšna, kot je objavljena v Okoljski izjavi za leto 2008 (iz aprila 2009) in odraža polno zavezanost vseh zaposlenih in deležnikov družbe do odgovornega ravnanja z okoljem, varnostjo in zdravjem.

4. SISTEM RAVNANJA Z OKOLJEM, VARNOSTJO IN ZDRAVJEM

Poslovník okolja, varnosti in zdravja opisuje temeljne prvine ravnanja z okoljem, varnostjo in zdravjem v družbi Cinkarna Celje d.d., ki so skladne z zahtevami Uredbe ES 761/2001 in dopolnitvijo ES 196/2006 (EMAS) ter standarda ISO 14001 in BS OHSAS 18001. Sistem kakovosti ISO 9001 in sistem ravnanja z okoljem, varnostjo in zdravjem se dopolnjujeta in sta sestavni del sistema vodenja družbe Cinkarna Celje d.d..

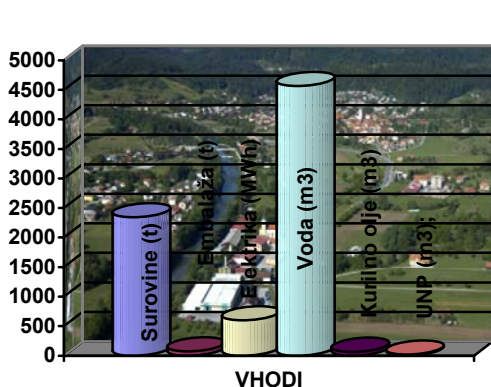
V letu 2010 se je sistem ravnanja z okoljem vgradil v integriran sistem vodenja, ki združuje zahteve standardov ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS 18001 in uredbe EMAS. Poslovník integriranega sistema vodenja s Politiko zagotavljanja kakovosti, ravnanja z okoljem, varnostjo in zdravjem že vsebuje zahteve nove Uredbe EMAS – ES 1221/09, ki je stopila v veljavnost v letu 2010.

Vodstvo pregleduje sistem ravnanja z okoljem, varnostjo in zdravjem enkrat letno z namenom zagotavljanja nenehne primernosti, uspešnosti in učinkovitosti. Pri pregledu se ocenijo možnosti izboljšave in potreba po spremembah sistema ravnanja z okoljem, varnostjo in zdravjem skupaj s politiko in cilji.

5. OPIS VIDIKOV OKOLJA, VARNOSTI IN ZDRAVJA V PE KEMIJA MOZIRJE

V skladu z navodili izvajamo revizijo registrov okoljskih vidikov, registra potencialnih nevarnosti in registra pomembnih tveganj enkrat letno oz. po potrebi. V letu 2009 smo dvakrat revidirali register okoljskih vidikov ter enkrat ostala dva registra. Pri pomembnih okoljskih vidikih ni bilo sprememb, ki bi vplivale na vsebino registra.

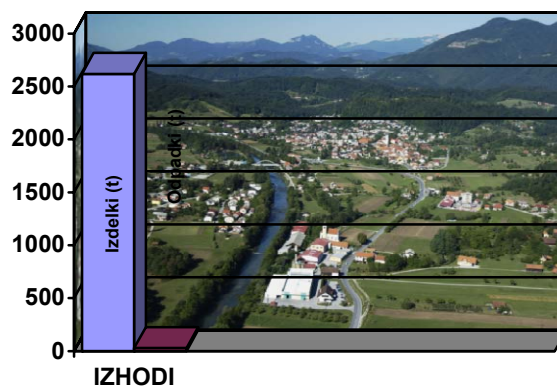
Za leto 2009 podajamo prikaz vhodov in izhodov ter emisij.



VHOD

Surovine	2.610.561 kg
Embalaža*	71.190,82 kg
Električna energija	568.760 kWh
Voda	2.626 m ³
Kurilno olje	64.000 l
Utekočinjnen naftni plin (UNP)	17.500 l

* količina glede na prodane izdelke



IZHODI

Praškasti laki	36,66 %
Masterbatchi	58,94 %
Premazi in razredčila	4,40 %
Odpadki	27.798 kg

EMISIJE

Emisije	parameter	normativ	vrednost	
Emisije v vodo VOD 1	pH	6,5-9	7,5	
	KPK (mg/l)	120	LOD	
	BPK ₅ (mg/l)	25	LOD	
	Strupenost	3	1,0	
Emisije v vodo VOD 2	pH	6,5-9	7,9	
	Emisije v zrak (mg/m ³)	skupni prah	do 150	do 0,4
		HOS (II. in III. nev. Skupina)	do 150	25,4
		HOS (II. nev. Skupina)	do 100	1,4
TOC (v mgC/m ³)		do 50	19,4	
Hrup v okolje (III. območje)	hrup (dBA) – dnevna raven	58	max. 47 dBA	
Hrup v okolje (IV. Območje)	hrup (dBA) – dnevna raven	73	max. 60 dBA	

LOD ... pod mejo zaznavnosti

Vrednosti so podane glede na zadnje opravljene monitoringe emisij v zrak (2007 in 2009). Glede na vrednosti emisij se monitoringi izvajajo na vsakih 5 let. V letu 2009 smo imeli prve meritve na dveh novih izpustih, katerih vzrok je bil zagon nove linije masterbatchev. Na enem emitira v zrak prah, na drugem TOC (celotne organske snovi).

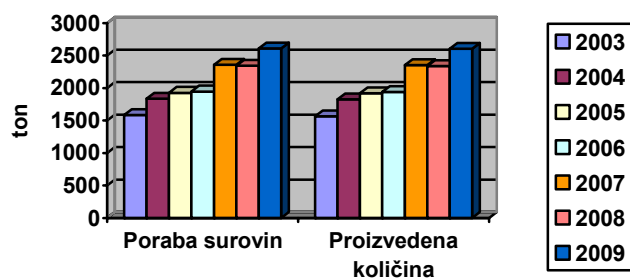
5.1. NEPOSREDNI OKOLJSKI VIDIKI

5.1.1 Predstavitev porabe surovin, energije in vode

V nadaljevanju podajamo glavne vhodno – izhodne podatke naših dejavnosti. Kjer s podatki razpolagamo, je to od leta 2003 do 2009.

5.1.1.1 Količina proizvodov glede na količino porabljenih surovin

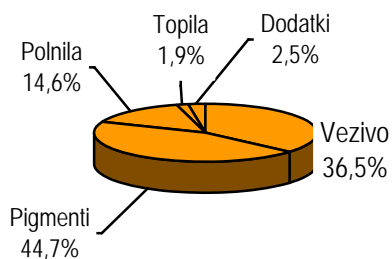
Bilanca vhod-izhod*



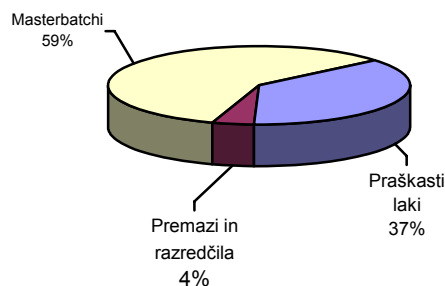
* brez PU –pene

Normativna poraba je bila v letu 2009 primerjavi z letom poprej nekoliko slabša, kar smo sicer že predvideli. Vzrok je bil zagon nove linije masterbatchev in začetno optimiranje proizvodnje, kar je rezultiralo v zelo pogostih ustavitvah in zagonih, ki imajo za posledico tudi večji tehnološki izmet.

Struktura vhodnih surovin za leto 2009

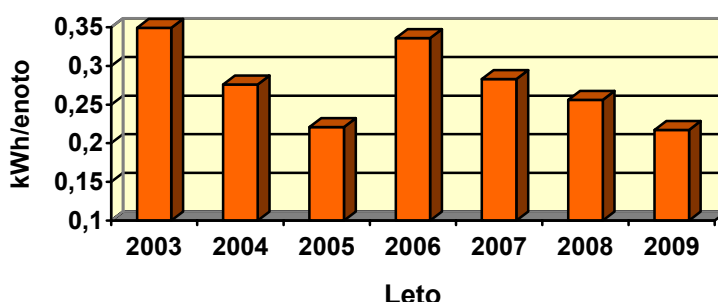


Struktura izdelkov za leto 2009



5.1.1.2. Predstavitev rabe energije

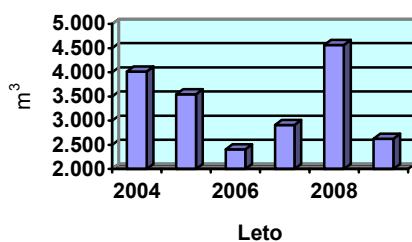
Poraba elektrike na enoto proizvoda



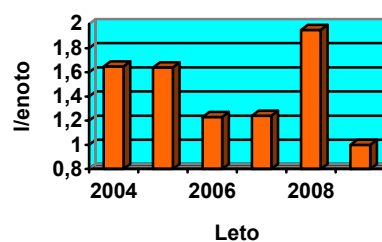
V letu 2009 beležimo 15,2 %-no znižanje porabe električne energije na enoto izdelka. Vzrok je v glavni meri pripisati zagonu nove linije MB, ki je energijsko učinkovitejša ob zagotavljanju tudi višjih proizvodnih kapacitet. Nadaljuje se tudi optimiranje redne proizvodnje in ostalih dejavnosti v smislu varčevanja z energijo in zagotavljanja večje energetske učinkovitosti.

5.1.1.3. Predstavitev rabe vode

Poraba vode



Poraba vode na enoto proizvoda



V letu 2009 se je poraba vode, primerjalno na preteklo leto, zmanjšala za 1.940 m³, kar predstavlja 48,7 %-no zmanjšanje na enoto izdelka. Vzrok gre predpisati zagonu nove linije, ki sicer porabi ogromne količine hladilne vode, vendar imamo za njeno zagotavljanje vgrajen hladilni stolp.

5.1.2. PREDSTAVITEV ODPADKOV

Podajamo količine odpadkov v letu 2008 in 2009 skupaj s planiranimi količinami iz Načrta gospodarjenja z odpadki:

Vrsta odpadka	Količina (kg)		
	2008	2009	Plan 2010
Papirna in kartonska embalaža (klas.št. 15 01 01)	8.090	3.640	6.000
Plastična embalaža (klas.št. 15 01 02)	10.630	7.540	12.00
Kovinska embalaža (klas.št. 15 01 04)	---	---	---
Kovine (klas.št. 20 01 40)	6.120	1.790	6.000
Lesena embalaža (klas.št. 15 01 03)	---	---	---
Mešani komunalni odpadki (klas.št. 20 03 01)	1.764	3.192	3.500
Odpadna praškasta sredstva za površinsko zaščito (klas.št. 08 02 01)	5.860	7.380	16.000
Mulji barv in lakov, ki vsebujejo organska topila in druge nevarne snovi (klas.št.08 01 13*) in drugi tovrstni odpadki (klas.št. 08 01 99)	505	380	1.000
Odpadno lepilo in tesnilne mase (klas.št. 08 04 09)	70	---	---
Absorbenti, filtrirna sredstva (tudi oljni filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe, zaščitna oblačila, onesnaženi z nevarnimi snovmi (klas.št. 15 02 02*)	58	20	50
Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi (15 01 10*)	---	---	100
Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja (klas.št. 13 02 05*)	---	518	1.000
Izrabljeni voski in masti (klas.št. 12 01 12*)	---	194	1.000
Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro (klas.št. 20 01 21*)	15	12	20
Baterije, ki vsebujejo živo srebro (klas.št. 15 06 03*)	2	1	3
Odpadni tiskarski tonerji, ki vsebujejo nevarne snovi (klas.št. 08 03 17*)	20	---	---

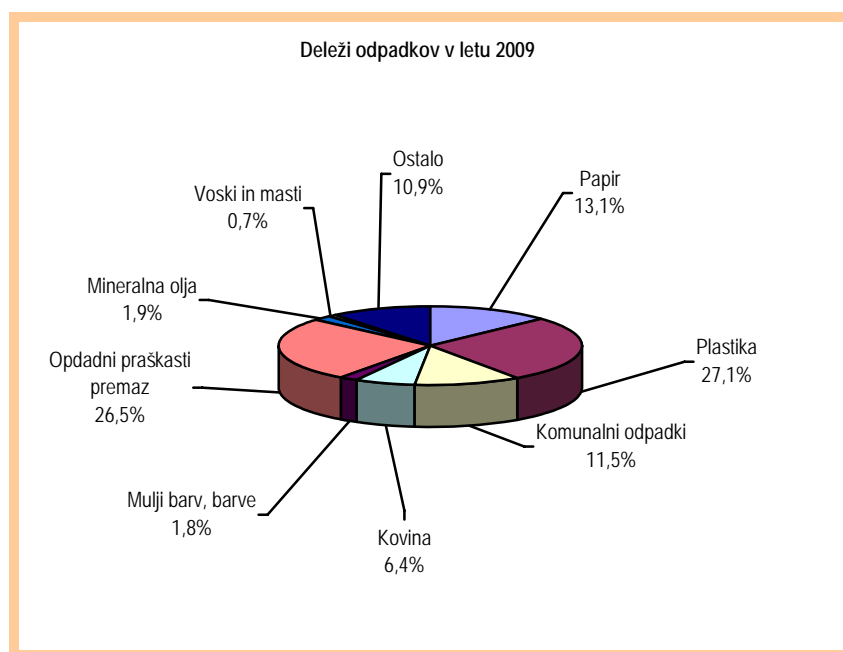
Odpadni tiskarski tonerji, ki niso navedeni pod 08 03 17* (in kartuše)	---	5	10
Greznični mulji (klas.št. 20 03 04*)	20.000	---	1.000
Mulji iz drugih čistilnih naprav (klas.št. 19 08 14*)	2.500	3.000	5.000
Odpadne laboratorijske kemikalije (klas.št. 16 05 06*)	15	---	20
Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila in druge nevarne snovi (klas.št. 08 01 11*)	623	126	20
Skupaj	56.272	27.798	

Poimenovanja in klasifikacijske številke so iz Uredbe o ravnanju z odpadki (Ur.list RS št. 34/2008)

Leseno embalažo zbiramo na zato predvidenem mestu, vendar v letu 2009 ni bilo izvedeno odstranjevanje, ker je bila zbrana količina premajhna.

V letu 2009 smo odstranili količinsko približno 50 % manj odpadkov kot v letu poprej. Precej smo znižali odpadke, ki so sicer predvideni za recikliranje (papir, plastika, kovine), predvsem zaradi manjše proizvodnje na praškastih lakih in premazih. Grezničnega mulja v letu 2009 nismo odstranjevali, saj imamo vgrajeni dve mali komunalni čistilni napravi, ki se praznita po potrebi, ostaja še ena zaprta greznica, kjer pa nastaja zelo malo vsebine. Z novo linijo za masterbatche nastajata dva nova odpadka in sicer: odpadna motorna olja in izrabljeni voski in masti.

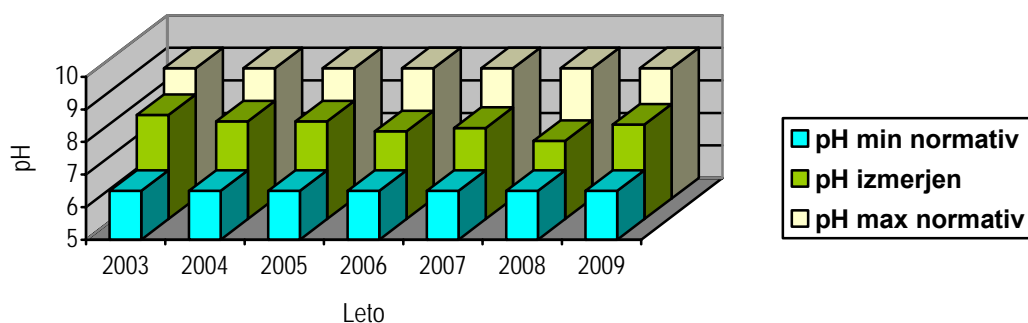
Planirano povečanje količin odpadkov v leto 2010 je povezano s planirano večjo količino proizvedenih izdelkov v tem letu.



5.1.3. EMISIJE ODPADNIH VODA

Poleg izpusta V1 (VOD1) in V2 (VOD2) razpolagamo še z dvema izpustoma iz malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) t.j. V3 (VOD3) – izpust iz MKČN 1 in V4 (VOD4) – izpust iz MKČN 2. Prva je namenjena čiščenju komunalnih vod iz uprave, druga pa iz garderob. Na izpustih V1 in V2 merimo tiste parametre odpadnih voda, ki jih za posamezne pogoje obratovanja zahteva zakonodaja. Najbolj merodajen parameter, ki predstavlja kakovost naše odpadne vode je pH. Za MKČN imamo izdelani Oceni obratovanja male komunalne čistilne naprave, ki ju je izdelalo JP Komunala Mozirje.

pH emisij v vode VOD2



V letih 2005 do 2009 so bili rezultati meritev monitoringa za VOD1 sledeči (pred tem se meritve niso izvajale):

Parameter	Normativ	Vrednost v 2005	Vrednost v 2006	Vrednost v 2007	Vrednost v 2008	Vrednost v 2009
pH	6,5-9,0	8,0	7,9	7,7	7,2	7,5
KPK (mg/l)	120	17	17	17	58	LOD

*LOD... pod mejo zaznavnosti

Ministrstvo za okolje in prostor nam je izdalo Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave PE Kemija Mozirje glede emisij v vode z dnem 8.7.2005 (šifra dovoljenja 35441-45/2005), v katerem je definirano izvajanje monitoringa (pogostost in zahtevani parametri merjenja). Meritve izvajamo skladno z dovoljenjem, vsi merjeni parametri izpustov pa so skladni z zakonodajo.

5.1.4. EMISIJE V OZRAČJE

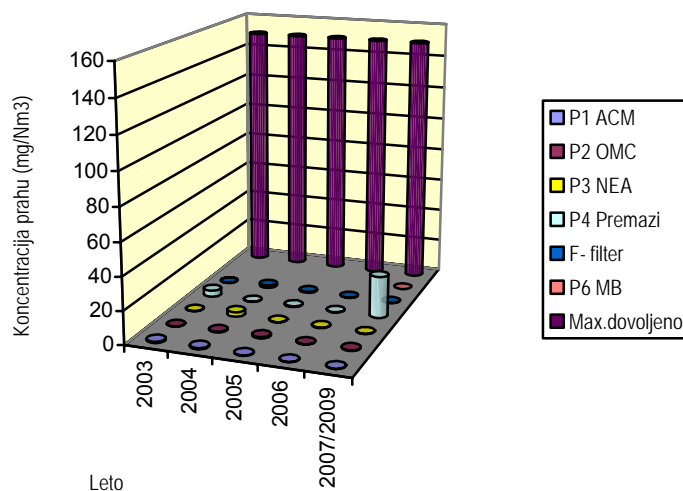
V letu 2009 so emisije v zrak emitirale iz devetih izpustov. Zaradi zagona nove linije masterbatchev sta nastali dve novi emisiji in sicer Z6 (P6), kjer v zrak emitira prah, in Z9 (H1), kjer emitirajo organske snovi.- TOC. V zrak emitirani prah se predhodno čisti na čistilni napravi – vrečastih filtrih, ki zadržijo delce v velikosti do 0,14 µm. Za oba izpusta so bile opravljene prve meritve emisij v zrak.

Emisije v zrak, ki jih povzročajo male kurilne naprave, ostajajo v enakem obsegu kot preteklo leto.

Vrednosti emisij v ozračje glede na zadnje opravljene monitoringe so sledeče:

	Normativ	Z1 (P1)	Z2 (P2)	Z3 (P3)	Z4 (P4)	Z5 (P5)	Z6 (P6)	Z7 (F)	Z8 (T1)	Z9 (H1)
konc. prahu (mg/m ³)	150	0,1	0,4	0,1	0,1	0,4	0,03	0,2	---	---
konc. HOS (mg/m ³) - II. in III.n.s.	150	---	---	---	25,4	---	---	---	---	---
konc. HOS (mg/m ³) - II. n.s.	100	---	---	---	---	---	---	---	1,4	---
konc. TOC (mgC/m ³)	50	---	---	---	---	---	---	---	---	19,4

Koncentracija prahu za emisije v zrak (mg/Nm³)



Prikaz v grafu za 2007/2009 vsebuje rezultate meritev emisij v letu 2007 vključno z P6, katerega meritve so bile izvedene v letu 2009, saj pred tem te emisije ni bilo.

Vse vrednosti emisij so skladne z zahtevano zakonodajo na tem področju. Naslednje meritve emisij bodo opravljene v letu 2010 – razen za Z6 (P6) in Z9 (H1), katerih meritve se bodo izvajale v letu 2012.

Glede na 7.člen Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaženja in glede na dejstvo, da je poraba topil na lokaciji PE Kemija Mozirje precej pod 100 ton letno, Okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje v PE Kemija Mozirje v vezi emisij v zrak ne potrebujemo. Kljub temu pa vse emisije v zrak obvladovano nadzorujemo in izvajamo vse potrebne monitoringe v časovnih intervalih, kot jih predpisuje zakonodaja.

5.2. POSREDNI OKOLJSKI VIDIKI

5.2.1. Vsebnost nevarnih substanc v izdelkih

V največji možni meri se izogibamo vgrajevanja nevarnih substanc v naše izdelke, strogo pa se držimo zahtev določenega trga ali področja uporabe pri omejevanju uporabe le-teh.

Poleg testiranj v zunanjih institucijah in pridobitve potrdil o ustreznosti, ki so navedeni v izhodiščni Okoljski izjavi, smo v letu 2009 za Ekolak PEQ-... pridobili certifikat skladnosti kvalitete z zahtevami Qualicoat.

5.2.2. V izdelek vgrajena embalaža

Delež embalaže v prodanih izdelkih v letu 2009 predstavlja spodnja tabela.

Element	Količina embalaže (kg) -2008	Delež embalaže v izdelku (%) - 2008	Količina embalaže (kg) -2009	Delež embalaže v izdelku (%) - 2009
Vsi izdelki - povprečje	73.326,08	3,04	71.190,82	2,71
Premazi in razredčila, disperzije	21.328,87	9,75	15.343,23	11,19
Masterbatchi	10.257,80	1,68	28.615,33	1,95
Praškasti laki	41.739,41	2,63	27.058,31	2,64

Gledano na posamezne prodajne programe se je delež embalaže pri vseh povečal. Vzrok je v različni strukturi prodanih izdelkov glede na velikost embalaranja, saj je pri manjših pakiranjih delež embalaže višji.

V povprečju, upoštevajoč vse izdelke, pa se je delež znižal predvsem na račun zmanjšane prodaje programa premazov in razredčil ter praškastih lakov, kjer so deleži embalaže višji ter povečanja prodaje masterbatchev, kjer je delež embalaže nižji.

5.3. PREDSTAVITEV VARNOSTI IN ZDRAVJA PRI DELU TER VARSTVA PRED POŽAROM

V letu 2009 smo imeli v PE Kemija Mozirje eno poškodbo pri delu v skladiščnem prostoru, kjer je delavec padel in si poškodoval ramo. Postopek je bil izveden skladno z zahtevami zakonodaje. Z ukrepom, ki je sledil, je bila izvedena analiza in definiran vzrok, ki je povzročil dogodek. Revidirano je bilo navodilo za varno delo, s katerim so bili seznanjeni vsi akterji v skladišču, glede varnega rokovanja s skladiščenimi materiali. Drugih sprememb, glede na zapis v Okoljski izjavi za 2008, ni bilo.

5.4. IZPOLNJEVANJE ZAKONODAJNIH IN DRUGIH ZAHTEV

Na področju okolja imamo vzpostavljeno direktno povezavo med prepoznanimi okoljskimi vidiki in zakonodajnimi in /ali drugimi zahtevami. Na osnovi spremljanja zakonskih in drugih zahtev, ki pokrivajo

področje okolja, varnosti in zdravja ter na podlagi poročil izvedenih monitoringov in drugih meritev in ocenjevanj ter na podlagi poročila inšpekcijskega pregleda ocenjujemo, da deluje Cinkarna Celje d.d., PE Kemija Mozirje skladno z zahtevami zakonodaje in drugimi zahtevami, kot se določa s standardom ISO 14001 in uredbo EMAS.

Tudi na vodstvenem pregledu za leto 2009 smo na podlagi dokazne dokumentacije potrdili, da delujemo na področju okolja skladno z zakonodajnimi in drugimi zahtevami.

5.5. KOMUNICIRANJE

Pretok informacij v družbi se od predstavljenega v Okoljski izjavi za leto 2008 ni spremenil.

Podatke o pomembnih okoljskih vidikih posredujemo zainteresiranim zunanjim javnostim preko **Okoljske izjave za Cinkarno Celje PE Kemija Mozirje**. Politiko okolja, varnosti in zdravja ter Okoljsko izjavo posredujemo javnostim preko spletnih strani družbe Cinkarna Celje d.d. (www.cinkarna.si).

Vprašanja zunanje javnosti spremljamo ter se nanje odzivamo. Evidentiramo jih v Evidenci vprašanj in pritožb javnosti. Vprašanja in pritožbe se posredujejo direktorju PE Kemija Mozirje. V letu 2009 so bila podana tri vprašanja, ki niso imela značaja pritožbe, ampak zanimanja za poslovanje: možnost ogleda proizvodnje s strani osmošolcev OŠ Mozirje ter dva prispevka za lokalna časopisa o poslovanju podjetja – Savinjske novice in Novi tednik. Vsa tri vprašanja so bila obravnavana in aktivnosti izvedene.

Podjetje aktivno sodeluje z lokalno in širšo javnostjo na način raznih donacij, sponzorstva, prispevkov za izvedbo različnih družabnih dogodkov,...kot so denarni prispevki oz. prispevki izdelkov za srečolov za otroške prireditve (maškarada, miklavževanje, ..), za vrtno in gasilsko veselico, krajevne ter občinske praznike, srečanja društev, sponzorstvo za športno dvorano v Mozirju in Nazarjah, prispevka za projekt brezplačne šole v Nazarjah, organizacija natečaja Naslikaj si nagrado na temo Živali na odlagališčih sadre.

O naših dosežkih na razvojnem področju in dosežkih v skrbi za zmanjšanje vplivov na okolje pa matična družba podaja informacije tudi preko medijev (časopisi, namenske zgibanke, televizija).

5.6. IZOBRAŽEVANJE

V spodnji tabeli navajamo nekatere pokazatelje izobraževanja in usposabljanja v PE Kemija Mozirje od leta 2005.

	2005	2006	2007	2008	2009
Število udeležencev izobraževanja in usposabljanja	86	145	105	81	166
Stroški izobraževanja in usposabljanja (€)	833	884	5.094	2.036	1.417
Ocena zadovoljstva na izobraževanju in usposabljanju (1-5)	4,0	3,5	4,0	5,0	3,5

V letu 2009 je bilo v PE Kemija Mozirje opravljenih 534,7 ur izobraževanja in usposabljanja, kar predstavlja na udeleženca 3,22 ure, na zaposlenega v poslovni enoti pa 14,45 ure. Obveznih znanj po katalogu strokovnosti in znanj je predstavljalo 27 % od vseh udeležencev v PE Kemija Mozirje (45 udeležencev).

5.7. OBVLADOVANJE IZREDNIH RAZMER

V PE Kemija Mozirje smo imeli v novembru 2009 vajo evakuacije ob simuliranem začetnem požaru v pritličju upravne stavbe, ko je bila v upravni stavbi zaradi izobraževanja ravno prisotna večina zaposlenih v poslovni enoti. Na nivoju matične družbe pa je bila v novembru 2009 izvedena nenapovedana vaja z ukrepanjem ob požaru, v kateri so sodelovale enote Civilne zaščite Cinkarne Celje dd, Poklicna gasilska enota Celje, sosednja gasilska društva in gasilci Cinkarne Celje.

6. CILJI NA PODROČJU OKOLJA

Prepoznavanje pomembnih okoljskih vidikov, potencialnih nevarnosti za okolje in zaposlene ter pomembnih tveganj varnosti in zdravja so osnova za določanje ciljev za posamezno koledarsko obdobje.

Pomembni prepoznani okoljski vidiki v povezavi z okvirnimi izvedbenimi cilji za leto 2010 so podani tabelarično:

Okoljski vidik	Okvirni okoljski cilj	Izvedbeni okoljski cilj za 2010
Nastajanje ostalih nevarnih odpadkov	Racionalizirati porabo materialov in energije za proizvodnjo	Optimiranje – zmanjšanje vsebnosti dodatkov (voski, stearati) v masterbatchih
Raba surovin v vseh proizvodnih procesih	Racionalizirati porabo materialov in energije za proizvodnjo	Izboljšanje normativne porabe za 0,05 %
Nastajanje tehnološkega izmeta v procesu C2 in C4 – odpadna plastika	Racionalizirati porabo materialov in energije	Poraba tehnološkega izmeta pri proizvodnji masterbatchev
Raba embalažnih materialov za embaliranje izdelkov	Izboljšati kakovost proizvodov (z obstoječimi viri)	Zamenjava vreč za CC master
Raba surovin v vseh proizvodnih	Izboljšati kakovost proizvodov (z	Zmanjšanje količine neskladnih izdelkov za

procesih	obstoječimi viri)	10 %
Nastajanje hladilne in tehnološke odpadne vode	Zmanjšati negativne vplive na zunanje okolje	Urediti okolico troprekatne čistilne naprave (TCN)
Ravnanje z nevarnimi kemikalijami v PE Kemija Mozirje	Zmanjšati negativne vplive na zunanje okolje	Obvladovanje kemikalij – snovi – uskladiti z uredbo GHS

Okoljski vidik	Okvirni okoljski cilj	Izvedbeni okoljski cilj za 2010
Nastajanje filter prahu v procesu C4	Izboljšati delovanje na področju ravnanja z odpadki	Definiranje porabe filter prahu iz proizvodnje masterbatchev, ki nastaja na izpustu P6

Doseganje okoljskih ciljev za leto 2009 podajamo v nadaljevanju:

CILJI: okvirni in izvedbeni za leto 2009		STANJE 2005	STANJE 2006	STANJE 2007	STANJE 2008	PLAN 2009	STANJE 2009
OKVIRNI CILJ:	Racionalizirati porabo materialov in energije						
IZVEDBENI CILJI:	Vzdrževati normativno porabo nad 99,70 %	99,59 %	99,66 %	99,71 %	99,79	< 99,70	99,71 %
	Zmanjšati delež neskladnih proizvodov tekem proizvodnje za 1 %			0,080 %	0,03 %	0,029 %	0,024 %
	Poraba celotne zaloge PE praškastih lakov	4.986 kg	3.717 kg	1.269 kg	432 kg	0,0 kg	0,0 kg
	Zmanjšanje porabe električne energije na enoto izdelka za 1 %	0,221 kWh/kg	0,338 kWh/kg	0,283 kWh/kg	0,256 kWh/kg	0,253 kWh/kg	0,217 kWh/kg
	Poraba tehnološkega izmeta pri proizvodnji MB	nismo spremljali			med odpadke 0,10 % materiala glede na proizvedeno količino	med odpadke le 0,01 % materiala	0,0099 % tehnološkega izmeta med odpadke
OKVIRNI CILJ:	Znižati stroške odstranjevanja odpadkov						
IZVEDBENI CILJI:	Zmanjšati delež nevarnih odpadkov na enoto izdelka za 10 %	Poročila o odstranjevanju odpadkov			573 mg/enoto izdelka	515 mg/enoto izdelka	479,7 mg/enoto izdelka
OKVIRNI CILJ:	Zmanjšati negativne vplive na zunanje okolje						
IZVEDBENI CILJI:	Zamenjava dela azbestne kritine na skladišču surovin	1.209 m ² azbestne kritine				zamenjava 300 m ² kritine	zamenjava 1.209 m ² azbestne kritine

7. KONTAKT

Okoljska izjava za Cinkarna Celje d.d. PE Kemija Mozirje velja za lokacijo PE Kemija Mozirje s kontaktom:

Cinkarna Celje d.d.
PE Kemija Mozirje
Ljubija 11
3330 Mozirje

Telefon: (03) 837 09 00
Fax: (03) 837 09 50
Internet: www.cinkarna.si

Kontaktna oseba za dajanje podrobnejših in ostalih informacij s področja okolja, varnosti in zdravja za Cinkarno Celje d.d. PE Kemija Mozirje:

Irena VAČOVNIK, univ.dipl.inž.kem. tehnol.

Telefon: (03) 837 09 04
e-mail: irena.vacovnik@cinkarna.si

Odgovorna za izdelavo Okoljske izjave
in za resničnost navedenih podatkov.

Irena Vačovnik

Cinkarna Celje d.d.
Predsednik uprave – generalni direktor

Tomaž Benčina



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1001 Ljubljana p.p. 2608
tel.: +386(0)1 478 40 00 fax.: +386(0)1 478 40 52

Na podlagi drugega odstavka 12. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05 in 17/06) in 179. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (ZUP – UPB2, Uradni list RS, št. 24/2006, 105/06-ZUS-1, 126/2007) izdaja Agencija Republike Slovenije za okolje

POTRDILO

O REGISTRACIJI V SISTEMU EMAS

1. Organizacija:

Cinkarna Celje d.d., PE Kemija Mozirje, Mozirje, Ljubija 11

2. Obseg registracije:

Lokacija:

Mozirje, Ljubija 11

Dejavnost iz standardne klasifikacije dejavnosti:

20.30 Proizvodnja praškastih lakov, masterbatchev ter premazov in razredčil

3. Registracijska številka organizacije v sistemu EMAS:

SI-00003

4. Datum vključitve v EMAS: **30.11.2009**

5. Registracija velja do: **30.11.2012.**

Številka: 35400-11/2008- 12
Ljubljana, 27.10.2009

dr. Silvo Žlebir
generalni direktor



Izjava okoljskega preveritelja o dejavnostih preverjanja in potrjevanja št. O-003/2010

Slovenski institut za kakovost in meroslovje

z registracijsko številko okoljskega preveritelja SV-V-0001
akreditirani za preverjano dejavnost lokacije (NACE: 20.300, 20.120)

izjavljamo, da smo preverili ali lokacija

Cinkarna Celje PE Kemija Mozirje, Ljubija 11, 3330 Mozirje,
z registracijsko številko Reg.No. SI-00003

izpolnjuje vse zahteve Uredbe (ES) št. 1221/2009 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. novembra 2009 o prostovoljnem sodelovanju organizacij v Sistemu Skupnosti za okoljsko ravnanje in presojo (EMAS).

S podpisom te izjave izjavljamo, da:

- sta bila preverjanje in potrjevanje izpeljana popolnoma v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1221/2009,
- rezultat preverjanja in potrjevanja potrjuje, da ni dokaza o neskladnosti z veljavnimi zakonskimi zahtevami v zvezi z okoljem,
- podatki in informacije posodobljene okoljske izjave »**Okoljska izjava za Cinkarno Celje PE Kemija Mozirje – dopolnitev za leto 2009, verzija 2, junij 2010**«, odražajo zanesljivo, verodostojno in pravilno sliko o vseh dejavnostih lokacije v obsegu, omenjenem v okoljski izjavi.

Ta dokument ni enakovreden registraciji EMAS. Registracijo EMAS lahko podeli le pristojni organ na podlagi Uredbe (ES) št. 1221/2009. Ta dokument se pri sporočanju javnosti ne uporablja samostojno.

Ljubljana, dne 20.07.2010

Direktor:
Igor Likar



**SLOVENSKA
AKREDITACIJA**
Uredba (ES) št. 761/2001
SI-V-0001