

EMAS sistem- izkušnje v Gorenju,d.d.

Mag. Vilma FECE

Ljubljana, 14.1.2010

SLOVENSKI PROIZVAJALEC, NAŠ DOMAČI TRG JE EVROPA ...

- TEMELJNA DEJAVNOST:
 - SKUPINA GORENJE:
 - IZVOZ:
 - EVROPSKI TRŽNI DELEŽ:
 - PRISOTNI V:
 - PRODAJA POD LASTNIMI BLAGOVNIMI ZNAMKAMI:
 - PREVZEM DRUŽBE ATAG:
 - ZAPOSLENI:
 - PRIHODKI OD PRODAJE:
 - VELIKI GOSPODINJSKI APARATI:
 - 59 LET TRADICIJE
- ➔ GOSPODINJSKI APARATI
 - ➔ Gorenje, d.d., in 93 družb (69 v tujini)
 - ➔ 90 % prodaje
 - ➔ 4 %
 - ➔ 70. državah na vseh celinah, najbolj v Evropi
 - ➔ 85 %
 - ➔ Closing Day 26.6.2008
 - ➔ 10.900
 - ➔ 1,33 mlrd EUR (2008)
 - ➔ 3,5 mio kosov lastne proizvodnje (2008)

gorenje

stax

körting

MORA

ATAG

Pelgrim

ETNA



2 PODJETJI, 3 LOKACIJE

Enoten sistem varstva okolja ter
varnega in zdravega dela,
vključno
s požarno varnostjo

ISO 14001
EMAS
OHSAS 18001

- poslovniki
- postopki
- navodila za delo
- cilji
- programi

www.gorenje.com



POMEMBNI OKOLJSKI VIDIKI V GORENJU

Leta 1998-2003: odpadki, energenti, emisije v zrak in vodo (nikelj)

Leta 2004-2006: proizvod

Leta 2007 : proizvod

Leta 2010: novo ocenjevanje v skladu
z zahtevami Uredbe 1221/2009



OKOLJSKI VIDIKI, določeni v letu 1998

gorenje

PREPOZNANI OKOLJSKI VIDIKI	POMEMBNI OKOLJSKI VIDIKI	BISTVENI OKOLJSKI VIDIKI
1. SUROVINE - pločevina - komponente nekovinskega in kovinskega izvora - kemikalije - toplotna in zvočna izolacija - guma in plastični polizdelki - embalaža	- nevarne snovi in pripravki	
2. ENERGENTI - električna energija - toplotna energija - zemeljski plin - komprimirani zrak - voda	- električna energija - toplotna energija - zemeljski plin - komprimirani zrak - voda	-električna energija - zemeljski plin (poraba) - komprimirani zrak - voda (poraba)
3. DRUGO - pisarniški material - papir in papirna galanterija		
4. EMISIJE - emisije v zrak - emisije v tla - emisije hrupa	- emisije v zrak - emisija v tla - emisije hrupa	- emisije v zrak (organska topila, prah)
5. ODPADNA VODA: -tehnološka odpadna voda -hladilna odpadna voda -komunalna odpadna voda -kanalizacijski sistem -iztok iz Centralne čistilne naprave 6. ODPADKI - posebni odpadki - sekundarni odpadki - deponirani odpadki www.gorenje.com	5.ODPADNA VODA: -tehnološka odpadna voda -hladilna odpadna voda -komunalna odpadna voda -kanalizacijski sistem -iztok iz Centralne čistilne naprave 6. ODPADKI - posebni odpadki - sekundarni odpadki - deponirani odpadki	5.ODPADNA VODA: -tehnološka o.v. (konc. Ni) 6.ODPADKI - posebni odpadki - sekundarni odpadki - deponirani odpadki
7. PROIZVODI BELE TEHNIKE		

OKOLJSKI VIDIKI v Gorenju, določeni v letu 2004 , 2007

gorenje

PREPOZNANI OKOLJSKI VIDIKI	POMEMBNI OKOLJSKI VIDIKI	BISTVENI OKOLJSKI VIDIKI
1. SUROVINE - pločevina - komponente nekovinskega in kovinskega izvora - kemikalije - toplotna in zvočna izolacija - guma in plastični polizdelki - embalaža	- pločevina - komponente nekovinskega in kovinskega izvora - kemikalije - toplotna in zvočna izolacija - guma in plastični polizdelki - embalaža	
2. ENERGENTI - električna energija - toplotna energija - zemeljski plin - komprimirani zrak - voda	- električna energija - toplotna energija - zemeljski plin - komprimirani zrak - voda	
3. DRUGO - pisarniški material - pomožni material		
4. EMISIJE - emisije v zrak - emisije v tla - emisije hrupa - emisije v vode: • tehnološka odpadna voda • hladilna odpadna voda • komunalna odpadna voda • kanalizacijski sistem: - kislinska kanalizacija - meteorna kanalizacija - fekalna kanalizacija	- emisije v zrak - emisije v tla - emisije hrupa - emisije v vode: • tehnološka odpadna voda • hladilna odpadna voda • komunalna odpadna voda • kanalizacijski sistem: - kislinska kanalizacija - meteorna kanalizacija - fekalna kanalizacija	
5. ODPADKI - nevarni odpadki - sekundarni odpadki - deponirani odpadki	- nevarni odpadki - sekundarni odpadki - deponirani odpadki	
6. PROIZVODI BELE TEHNIKE - proizvod/storitev - lastni deli - kupljeni deli www.gorenje.com	- proizvod/storitev - lastni deli - kupljeni deli	- proizvod/storitev

Okoljski cilji 2007-2010

- uvedba zahtev direktive RoHS
- razgradnja odpadnih električnih in elektronskih naprav
- zmanjševanje količine nastalih nevarnih odpadkov
- zmanjševanje količine nastalih deponiranih odpadkov
- racionalna raba energentov

vidik	enota	Cilj 2010
zmanjšanje količine		
- nevarnih odpadkov	kg/kos	0,10
- deponiranih odpadkov	kg/kos	0,25
racionalna raba energentov		
- poraba vode	m ³ /kos	0,15
- poraba električne energije	kWh/kos	23,00
- poraba komprimiranega zraka	m ³ /kos	15,20
- poraba zemeljskega plina	Sm ³ /kos	1,04

Izpolnjevanje ciljev varstva okolja lokacija Velenje

vidik	enota	1997	1999	2003	2005	2007	2008	2009	Razm. 97/09 %
zmanjšanje količine									
- nevarnih odpadkov	kg/kos	0,55	0,37	0,18	0,21	0,149	0,14	0,04	-92,72
- deponiranih odpadkov	kg/kos	1,14	1,05	0,44	0,33	0,31	0,31	0,30	-73,68
racionalna raba energentov									
- poraba vode	m ³ /kos	0,56	0,37	0,19	0,20	0,11	0,117	0,11	-80,35
- poraba električne energije	kWh/kos	21,41	21,15	22,24	23,09	25,25	25,02	25,72	+20,13
- poraba komprimir. zraka	m ³ /kos	21,37	23,26	13,45	15,29	15,41	15,70	16,38	-23,35
- poraba zemeljskega plina	Sm ³ /kos	1,93	1,32	1,03	1,04	1,17	1,23	1,24	-35,75

ekologija=ekonomija

Cilji varstva okolja

vidik	enota	2006	2007	2008	2009
Zmanjšanje količine					
- nevarnih odpadkov	t	22,7	22,3	23,8	9,3
- deponiranih odpadkov	t	69,4	65,2	57,2	26,8

Lokacija
Rogatec

vidik	enota	2006	2007	2008	2009
Zmanjšanje količine					
- nevarnih odpadkov	t	1,9	0,45	10,9	6,3
- deponiranih odpadkov	t	32,3	32,2	35,5	19,3
Racionalna raba energentov					
- poraba vode	m ³	2994	2790	3419	3125
- poraba električne energije	kWh	1372973	1981574	2771067	2851165

Lokacija
Šoštanj

gorenje



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:

Gorenje d.d., Partizanska 12, Velenje

2. Obseg registracije:

Lokacije:

Velenje, Partizanska 12
Rogatec, Cesta 56
Šoštanj, Industrijska cona Primorska cesta

Dejavnost iz standardne klasifikacije dejavnosti:
27.510 Proizvodnja električnih gospodinjskih naprav

3. Registracijska številka organizacije v sistemu EMAS:

SI-00001

4. Datum vključitve v EMAS: **24.9.2004**

5. Registracija velja do: **31.3.2011.**

Številka: 35400-240/2007- 14
Ljubljana, 15.10.2008



dr. Silvo Žlebir
generalni direktor



Registered Sites

Donnerstag, 5. März 2009

Page 1 of 1

SI-00001

Organisation Gorenje d.d., Partizanska 12, Velenje
Partizanska 12
SI-3320 Velenje

NACE : 24.51

Site 1: Velenje, Partizanska 12; 2: Rogatec, Cesta 56
3: Šoštanj, Industrijska cona Primorska cesta

E-mail: info@gorenje.si
Tel: +386 03 8991000
Fax: +386 03 8992800

Website www.gorenje.com

Notes 3

SI-00002

Organisation Gorenje I.P.C., d.o.o., Partizanska 12, Velenje
Partizanska 12
SI-3320 Velenje

NACE : 24.33

Site 1: Velenje, Partizanska 12; 3: Šoštanj, Industrijska
cona Primorska cesta

E-mail: vodstvo.ipc@gorenje.si
Tel: +386 03 8991647
Fax: +386 03 8992635

Website www.gorenje.si

Notes 3

DIREKTIVA 2009/125/ES EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 21. 10. 2009 o vzpostavitvi okvira za določanje zahtev za okoljsko primerno zasnovo izdelkov, povezanih z energijo (prenovitev)

- Če izdelek, za katerega veljajo izvedbeni ukrepi, razvije organizacija, registrirana v skladu z **Uredbo (ES) št. 761/2001** Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. marca 2001 o prostovoljnem sodelovanju organizacij v Sistemu Skupnosti za okoljsko ravnanje in presojo (EMAS) (1), in je funkcija zasnove vključena v obseg te registracije, se predpostavlja, da sistem upravljanja te organizacije ustreza zahtevam iz Priloge V k tej direktivi, ki navaja sistem upravljanja za ocenjevanje skladnosti.



manj dokumentacije

Uredba (ES) št. 1221/2009 z dne 25.11.2009 EMAS

- **Velike spremembe :**
 - **v definiranju okoljskih vidikov in z njimi povezanimi cilji in programi,**
 - **postavitve okoljskih meril,**
 - **razumevanju notranjih presoj**
 - **poročanju o okolju- okoljska izjava, glavni kazalniki in drugi ustrezni obstoječi okoljski kazalniki uspešnosti,.....**

- **“prehodno obdobje” za obstoječe organizacije**

člen 51, 2 (b): “Organizacije,registrirane v skladu z Uredbo (ES) št. 761/2001, ostanejo v registru EMAS. Okoljski preveritelj ob naslednjem pregledu organizacije preveri njeno izpolnjevanje novih zahtev iz te uredbe. Če se naslednje preverjanje opravi pred 11.7.2010, se lahko datum naslednjega preverjanja s soglasjem okoljskega preveritelja in pristojnih organov podaljša za šest mesecev.”

gorenje

EMAS, IPPC dovoljenje – nikoli končana zgodba

