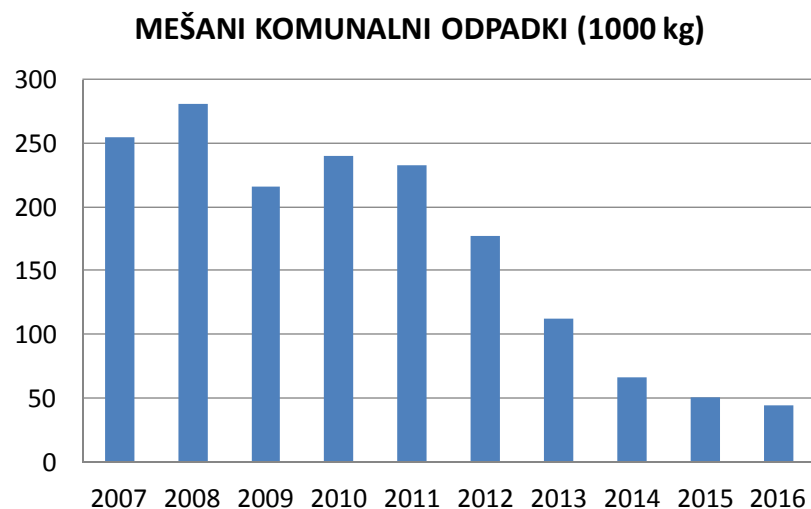


Inovacije, ki podpirajo krožno gospodarstvo

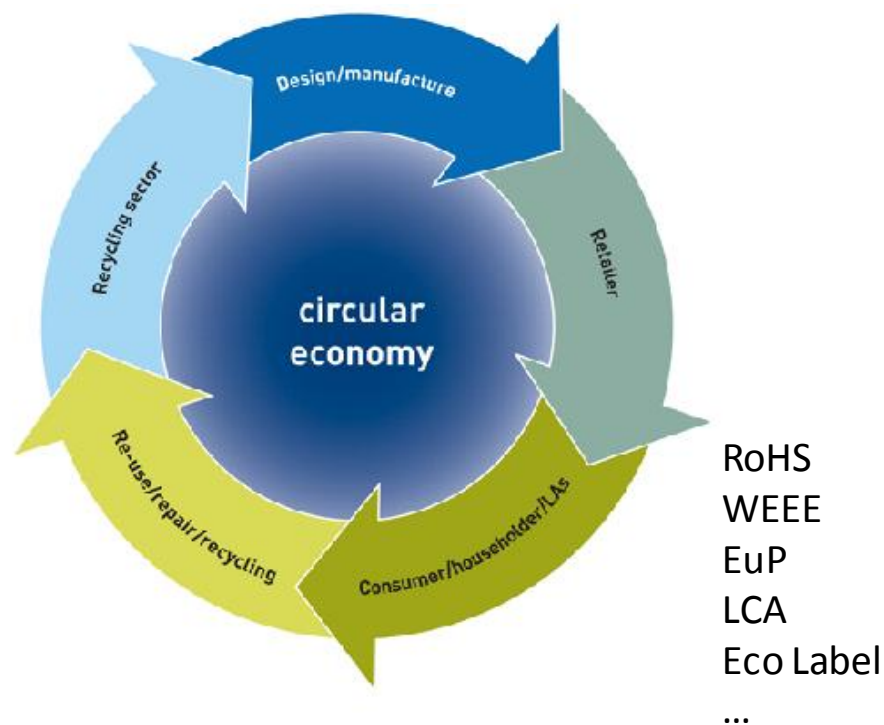
Martin Pintar

Domel d.d.

Zakaj delovati skladno s trajnostnim razvojem – krožnim gospodarstvom



ISO 9001 – sistem vodenja kakovosti
ISO 14001 – okoljski standard
ISO/TS 16949 – zahteve avtomobilske industrije



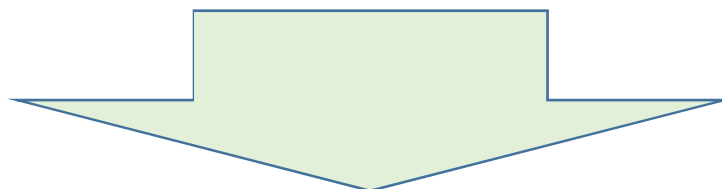
Krožno gospodarstvo - izziv za inovacije

Smernice in cilji so znani in predstavljajo izziv

Kje je *moje/naše* mesto v tem krogu



Prepoznavanje priložnosti in postavljanje lastnih ciljev



Rezultati sledijo

Priznanja GZS za inovativne dosežke



INVENTIVNOST:

- izvirnost
- zaščita novosti

GOSPODARSKI REZULTATI:

- doseženi in pričakovani gospodarski rezultati
- doseženi in pričakovani nefinančni rezultati

TRAJNOSTNI VIDIK:

- trajnostni učinki inovacije na inovacijski sistem
- **Okoljski vidiki**

16b.	Predstavitev učinkov inovacije na okolje
Vpliv inovacije na snovno kroženje, krožno gospodarstvo	Opisati: <i>o Uporabljeni obnovljivi naravni viri</i> <i>o Uporabljeni reciklirani materiali</i> <i>o Nadomestitev uporabe nevarnih snovi</i> Specificirati (material, odpadki, drugo ...): _____ V absolutnem znesku: _____ V % glede na porabo podjetja/oddelka: _____
Vpliv inovacije na učinkovito rabo vode in/ali energije	<i>Učinkovita raba materialov: _____</i> <i>Opisati energetske potrebe v življenjskem ciklu: _____</i> Specificirati V absolutnem znesku: _____ V % glede na porabo podjetja/oddelka: _____ <i>Primer: (energija ni potrebna, manj kot sorodni proizvodi/procesi, enako kot sorodni proizvodi/procesi, več kot sorodni proizvodi/procesi)</i>
Zmanjšanje emisij TGP	<i>Opisati</i> <i>V absolutnem znesku</i> <i>V % glede na porabo podjetja/oddelka</i>
Ravnanje v in po življenjskem ciklu	<i>Preprečevanje odpadkov, ponovna raba odpadkov, Enostavna razgradnja, Reciklaža, priprava na ponovno rabo, Bio razgradnja, Energetska izraba, Sežig/odlaganje,</i> <i>Drugo, opišite: _____</i>
Vpliv inovacije na okolje (naravno in družbeno)	<i>Opisati (pomembno izboljšanje, zmerno izboljšanje, nevtrarno, zmerno poslabšanje, občutno poslabšanje) – primeri (globalni vpliv, regijski vpliv, lokalni vpliv)</i>
Vpliv inovacije na varnost pri delu	<i>Opisati (pomembno izboljšanje, zmerno izboljšanje, nevtrarno, potrebna osebna zaščitna oprema):</i> <i>o Vpliv na delovno okolje</i> <i>o Vpliv na varnost pri delu</i>

Korektorni odbitek – 0,40:

- ni podane vsebine oz. iz vsebine je razvidno, da ima inovacija izrazito negativen vpliv na okolje;

Korektorni odbitek – 0,20:

- Podana je vsebina, iz katere je razvidno, da ima inovacija blag negativen vpliv na okolje;

Korektorni pribitek + 0:

- Podana je vsebina, iz katere je razvidno, da inovacija nima vpliva na okolje;

Korektorni pribitek + 0,20:

- Podana je vsebina, iz katere je razvidno, da inovacija izboljšuje okolje;

Korektorni pribitek + 0,40:

- Podana je vsebina in jasni rezultati o pomembnih učinkih inovacije na izboljšanje okolja.

Zakaj delovati skladno s trajnostnim razvojem – krožnim gospodarstvom
in
zakaj sodelovati na razpisu GZS za podelitev priznanj inovativnim
dosežkom

Prepoznavanje ciljev in priložnosti
Ozaveščanje in izobraževanje
Pregled kazalnikov
Primerjava z najboljšimi
Priznanje sodelavcem
Reklama

...

Odziv na razpis GZS v letu 2016

OZ/RZ	priznanja				diplome		SKUPAJ
	ZLATA	SREBRNA	BRONASTA	SKUPAJ	OKVIR	NAC. NIVO	VSE-podj
Kranj	5	7	4	16	0	3	16
Koroška	5	3	1	9	2	3	11
Postojna	0	2	4	6	2	0	8
Zasavje	5	9	5	19	2	4	21
Ljubljana	3	4	3	11	1	3	12
Maribor	3	9	7	19	4	3	23
Novo Mesto	12	13	2	27	4	6	31
Velenje	4	7	2	13	0	3	13
Nova Gorica	6	5	0	11	0	3	11
Murska Sobota	3	3	2	8	0	3	8
Koper	2	0	0	2	0	2	2
Krško, Posavje	2	5	3	10	0	2	10
Celje	4	5	4	13	3	4	16
SKUPAJ	54	72	37	163	18	39	182

Pregled po letih

	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007
inovacije	182	173	170	185	230	243	290	185	169	148
avtorji	768	807	540	661	736	777	703	518	474	333



Železniki, Slovenija
Škofja Loka, Slovenija

Suzhou, Kitajska

106 MIO EUR, 1060 ZAPOSLENIH
120 MIO EUR, 1190 ZAPOSLENIH

DOMEL Trajnostne inovativne rešitve



POSLANSTVO

Domel je družbeno odgovorno podjetje. Kot globalni razvojni dobavitelj dovršenih rešitev elektromotornih pogonov in komponent, temelječih na lastnih inovativnih tehnologijah, omogočamo rast in trajnostni razvoj skupine Domel. S tem zagotavljamo kvalitetna delovna mesta v širšem okolju.

VIZIJA

Smo eden od globalnih razvojnih dobaviteljev EC pogonov in komponent ter hočemo ohraniti vodilno pozicijo na trgu sesalnih enot.

VREDNOTE

- Ustvarjalnost in ambicioznost
- Odgovornost in gospodarnost
- Spoštovanje in sodelovanje
- Skrb za stranke in zaposlene
- Pripadnost

VARUJEMO OKOLJE



manj materiala



višji izkoristek

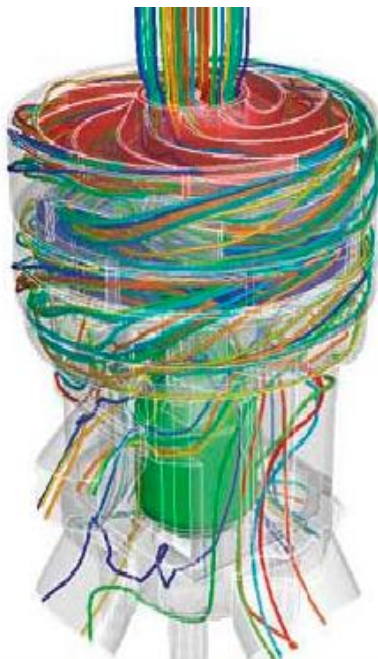


nižji hrup

PROGRAMI

Univerzalni kolektorski motorji in DC motorji s trajnimi magneti	Elektronsko komutirani motorji in puhala	Komponente
Sesalne enote za suho sesanje	EC puhala	Nabrizgani statorski in rotorski paketi
Sesalne enote za suho in mokro sesanje	EC motorji za prezračevalne naprave	Izdelki iz elektropločevine
Univerzalni kolektorski motorji	Avtomobilska industrija	Izdelki iz duroplasta
DC motorji s trajnimi magneti	EC motorji za baterijska vrtna orodja	Orodja/Prototipi
	Elektronika	Laboratorijska oprema

R&D KOMPETENCE



100 inženirjev

4 doktorji znanosti,
15 magistrov

Sodelujemo z:

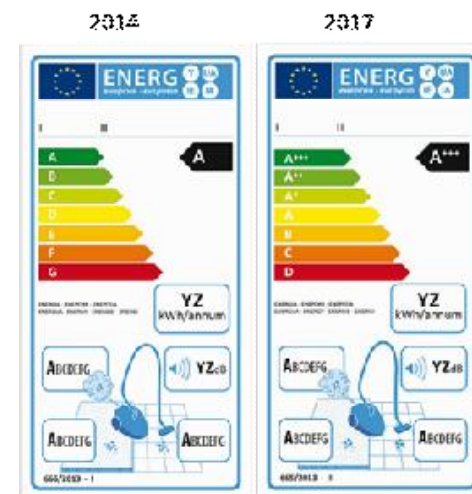
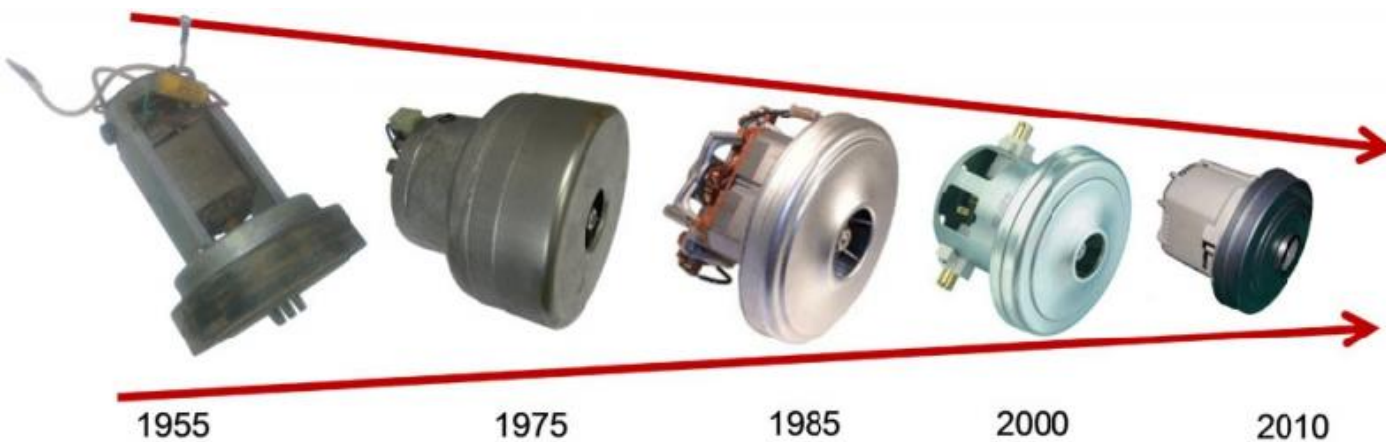
IJS, SF, FE

Štipendiramo

**40 % izdelkov
mlajših od 3 let**

**12 % prodaje
R&D in investicije**

DOMEL[®] Trajnostne inovativne rešitve



Rešitev za energijsko nalepko

PHILIPS

KÄRCHER

Electrolux

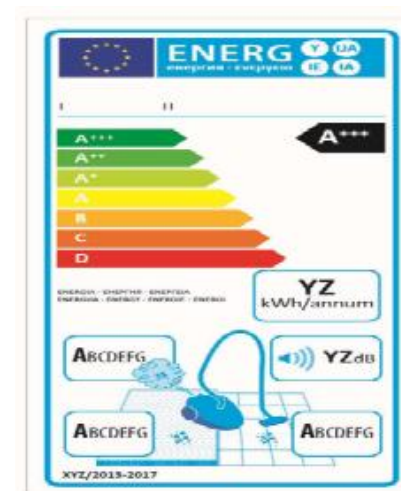
Rowenta



Manj materiala

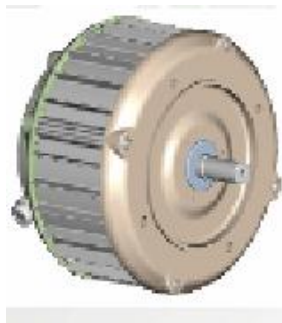
Višji izkoristki

Nižji hrup



EC pogoni za manjšo porabo električne energije

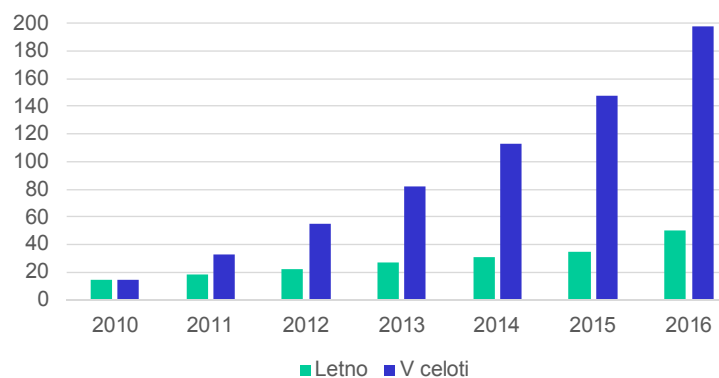
Prezračevalni sistemi



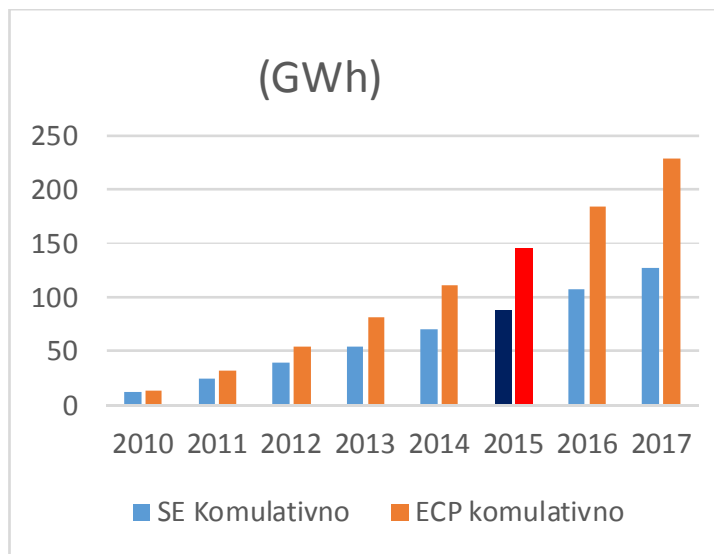
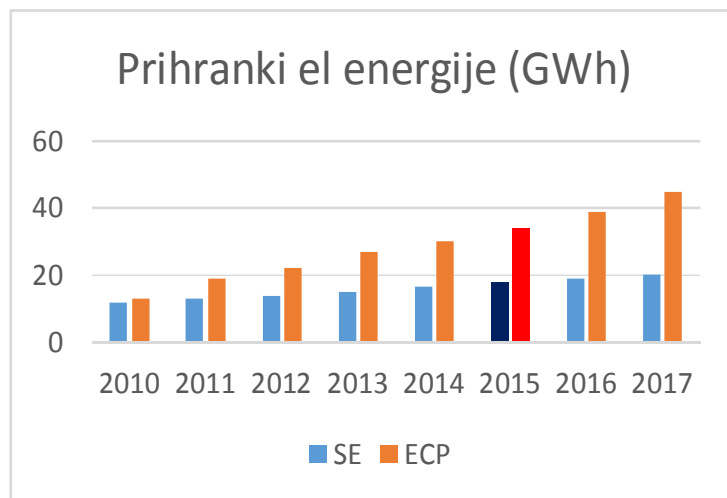
Swegon



Prihranek električne energije GWh



Vpliv na okolje



Letna proizvodnja:
HE Vrhovo 110 GWh,
HE Medvode 70 GWh,
HE Moste 60 GWh



Priznanja GZS Območne zbornice Kranj: 25 zlatih, 5 srebrnih, 1 bronasto, diploma

Nacionalna priznanja GZS: 8 zlatih, 2 srebrni, 1 bronasto, diploma

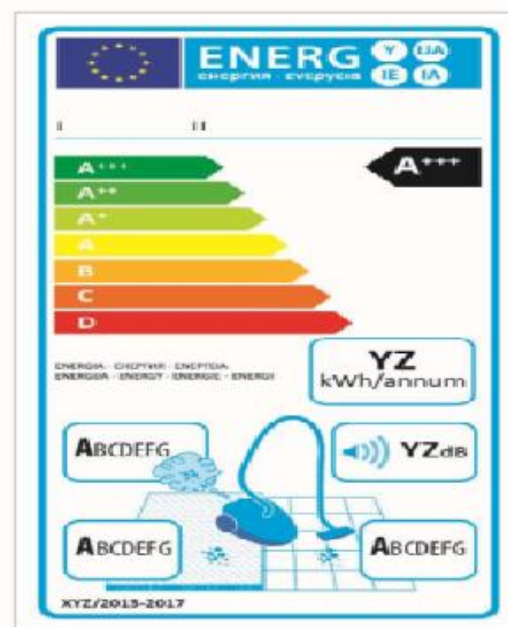
Slovenski forum inovacij: 21 produktov izbranih in predstavljenih, prejemniki nekaj najvišjih priznanj

Dobavitelj leta pri firmi:

Philips: 2005, 2010

Stihl: 2002, 2008, 2010, 2014

Ali se „zeleno“ splača?





**Vabljeni na razpis vaše lokalne zbornice z željo,
da se v čim večjem številu srečamo tudi na zaključni podelitvi priznanj
septembra na Brdu pri Kranju.**