

## Okoljsko poročilo 2012

### Umanotera, april 2013

Na osnovi [okoljske politike](#), ki jo je potrdilo vodstvo Umanotere, so se zaposleni in zunanji sodelavci Umanotere v letu 2012 trudili za okolju čim bolj prijazno delovanje.

#### Skrb za okolje

Umanotera za zmanjševanje vpliva na okolje spoštuje ukrepe in aktivnosti, kolikor je le mogoče - vzpostavljen sistem »zelene pisarne« je kot sistem ravnanja z okoljem integriran v vsakdanje poslovanje in v dolgoročno načrtovanje Umanotere.

Na področjih delovanja Umanotere, ki v večji meri vplivajo na okolje, ima Umanotera že sistemsko implementirane aktivnosti v svojem delovanju in jih je izvajala tudi v letu 2012:

#### Poraba energije:

- nastavitve temperature pozimi v pisarni na največ 20°C
- dosledno zapiranje oken med kurilno sezono
- izključitev ogrevanja po 18.00 uri in med vikendi
- v poletnem času prezračevanje, ob izrednih razmerah delo od doma
- pri nabavah električnih naprav imajo prednost naprave iz najboljšega energijskega razreda
- nabava izključno energijsko učinkovitih TFT LCD monitorjev
- uporaba samodejnega izklapljanja zaslona po nastavljenem času neaktivnosti

#### Odpadki:

- ločeno zbiranje bioloških odpadkov, papirja, stekla, plastike in kovine za recikliranje
- odlaganje odpisanih računalnikov, monitorjev in drugo električne oz. elektronske opreme v zbirne centre, kjer poskrbijo za recikliranje vseh še uporabnih materialov
- tiskanje delovnih verzij dokumentov tako, da se porabi čim manj papirja (dvostransko, več strani na list papirja).
- uporaba 100% recikliranega in ekološkega pisarniškega papirja – certificiranega po standardu Nordic Swan in Blaue Engel

#### Mobilnost in transport:

- Poslovni prevozi se v največji možni meri nadomeščajo z uporabo sodobnih informacijskih in telekomunikacijskih orodij (videokonference, skype).

- Zaposleni imajo odobritev letalskega prevoza le za poslovne poti daljše od 600 km.
- Kadar se letalskim prevozom zaradi pomena osebnega stika ni moč izogniti, Umanotera ob nakupu vozovnice za povzročene izpuste na določeni letalski relaciji vplača ogljično izravnavo (Carbon Offsetting), namenjeno okoljskim projektom oziroma aktivnostim.
- Med delovnim časom (za prevoz na sestanke v Ljubljani) se v največji možni meri uporablja tudi službena kolesa Okoljskega centra (Big Fish), če vreme ne dopušča prevoza s kolesom pa Rumeni taksi-hibrid.
- Zaposleni na delo prihajajo peš, z javnim prevozom v največji možni meri, občasno (predvsem ob izrednih vremenskih razmerah) delajo od doma, če jim urnik dopušča.
- Umanotera za transport materiala, orodja in pripomočkov za delo na delavnicah, konferencah ipd uporablja Rumeni taksi – hibrid, če transport ni izvedljiv peš, s kolesom ali javnim prevozom.

#### Nabava:

- uporaba recikliranega papirja v pisarni, za tiskanje publikacij, razen, kadar narava dokumenta zahteva drugače
- uporaba kave in čaja iz sistema pravične trgovine za zaposlene in pogostitve
- uporaba ekološko pridelane gensko nemodificirane hrane, kadar je le mogoče za zaposlene in pogostitve
- uporaba lokalno izdelanih/pridelanih izdelkov za namene promocije
- uporaba eko čistil za pisarne, toaletne prostore in čajno kuhinjo
- usposobljeno osebje za rokovanje z eko čistili
- izbira lokalnega izvajalca cateringa po eko kriterijih, ki ima v ponudbi ekološke izdelke in izdelke iz sistema pravične trgovine.
- uporaba kozarcev, krožnikov in pribora za večkratno uporabo na pogostitvah

V letu 2012 je Umanotera še izboljšala svoj sistem okolju prijaznega poslovanja, še posebej se je potrudila glede ozaveščanja vseh deležnikov z implementacijo novih ukrepov in poudarkom na komuniciranju naših dobrih praks:

- Pri službenih prevozih po Sloveniji so se zaposleni v največji možni meri posluževali ponudbe prevozov preko spletnega portala Prevozi.org in portal promovirali tudi v svojih projektih.
- Pri organizaciji ekskurzij je Umanotera sistemsko uvedla in upoštevala izbor avtobusnega prevoznika, ki je dokazoval najbolj okolju prijazen prakso poslovanja in najbolj okolju prijazen vozni park avtobusov.

#### Ogljični odtis

Umanotera že peto leto meri svoj ogljični odtis iz dejavnosti na Trubarjevi 50. Namen merjenja je načrtovanje ukrepov in spremljanje izpustov ter njihovo zmanjševanje.

V izračunu za leto 2012 so upoštevani neposredni izpusti zaradi ogrevanja prostorov, posredni izpusti zaradi porabe električne energije, prevozov zaposlenih na delo in službenih prevozov ter porabe papirja v letu 2012. V letu 2012 smo meje izračuna razširili in upoštevali tudi prevoze za potrebe projektov naših zunanjih sodelavcev. Izračun iz drugih virov emisij velja za zaposlene.

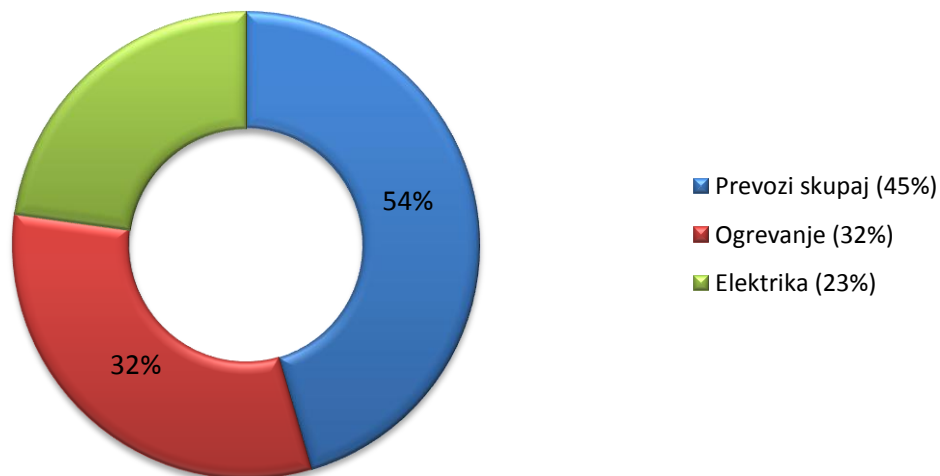
Izračun ogljičnega odtisa Umanotere za pisarno na Trubarjevi 50, kjer je bilo v letu 2012 zaposlenih 6 oseb:

	2009	2010	2011	2012
Vir	t CO <sub>2</sub>	t CO <sub>2</sub>	t CO <sub>2</sub>	t CO <sub>2</sub>
Elektrika	1,24	0,8	1,05	1,23
Ogrevanje*	1,9	1,9	1,9	1,7
Prevozi				
- prevozi na delo	0,61	0,98	0,77	0,81
- službeni prevozi – avto	2,00	0,74	0,30	0,39
- službeni prevozi – letalo	0,93	3,74	2,65	0,54
- službeni prevozi vlak	0,36	0,14	0,15	0,16
- službeni prevozi zunanji sodelavci, partnerji				0,54
Prevozi skupaj	3,9	5,6	3,9	2,99
Skupaj	<b>7,07</b>	<b>8,4</b>	<b>7,0</b>	<b>5,4</b>

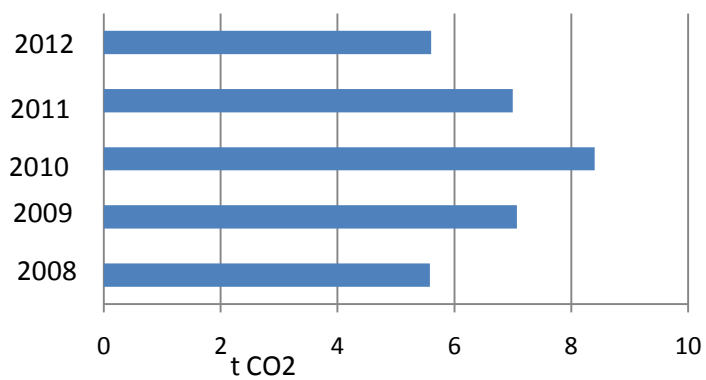
\*ocena

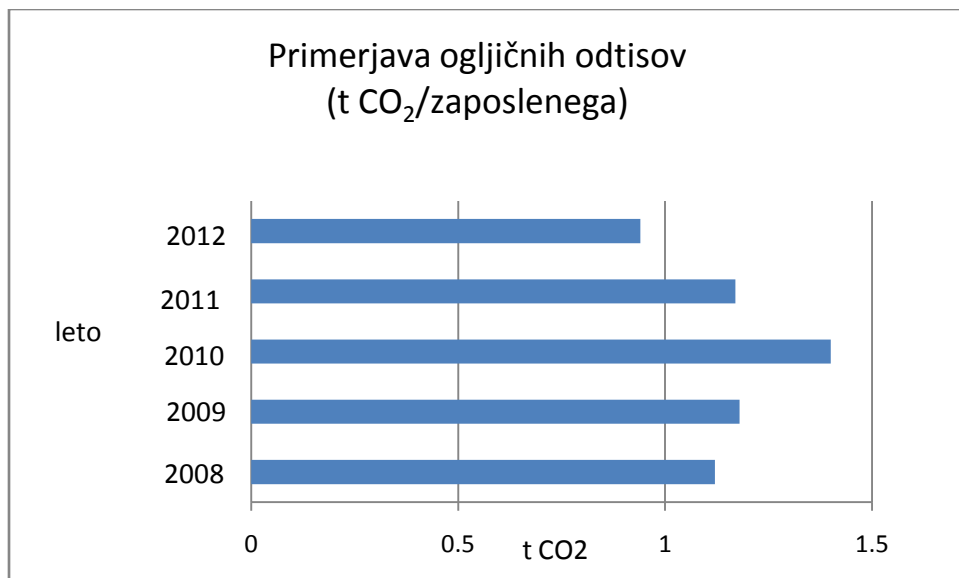
	2009	2010	2011	2012
Skupaj ogljični odtis za organizacijo v t CO <sub>2</sub>	7,07	8,4	7,0	5,4
Ogljični odtis na zaposlenega v t CO <sub>2</sub>	1,18	1,4	1,2	0,9
Ogljični odtis na m <sup>2</sup> pisarne v t CO <sub>2</sub>	0,084	0,1	0,08	0,07

## Ogljični odtis Umanotera 2012 (deleži pomembnejših izpustov)



## Primerjava ogljičnih odtisov Umanotere





Največji vir emisij CO<sub>2</sub> predstavljajo prevozi (njihova vrednost znaša 54 % vseh emisij), sledijo izpusti zaradi ogrevanja zgradbe (32 %) in iz porabe električne energije (23 %). Ogljični odtis iz porabe papirja, ki je zanemarljiv, je dober kazalnik okoljske kulture organizacije in kaže na visoko okoljsko ozaveščenost zaposlenih v Umanoteri.

V primerjavi z letom 2011 se je skupni ogljični odtis Umanotere kljub razširitvi meje izračuna na naše zunanje sodelavce na projektih v letu 2012 zmanjšal za 23 %, večinoma zaradi prevozov zaposlenih z letalom.

Iz vira emisij elektrike se je ogljični odtis povečal za 13 %, predvsem zaradi težav s plinsko pečjo v zimskih mesecih, ko smo morali v mrzlih jutrih pisarno ogrevati na električno peč in zaradi večjega števila prostovoljcev, ki so v pisarnah delali z računalniki.

Da bi prispevali svoj delež k boju proti podnebnim spremembam, se je za izravnavo izpustov toplogrednih plinov zaradi delovanja pisarne za leto 2012 Umanotera povezala z organizacijo ClimateCare. Climate Care bo financiral projekte po svetu, ki znižujejo izpuste prek energijske učinkovitosti ali obnovljivih virov energije, in s tem v našem imenu prispeval k zniževanju globalnih emisij.



This certifies that

UMANOTERA 2012

Has offset 5.61 tonnes of carbon dioxide through  
greenhouse gas reduction projects in order to reduce the rate of  
global climate change.

ClimateCare

14 March 2013

## Cilji

Cilj - v letu 2012 še dodatno zmanjšati ogljični odtis za 10% - je bil izpolnjen.

Kot dolgoročni cilj si Umanotera do leta 2020 zastavlja energetska samozadostnost, zato si za leto 2013 zastavlja cilj še dodatno zmanjšati ogljični odtis za 10 %.