

EKO ŠTUDENT 2012

projekt 2. letnika študentov
VOK

Pripravil: Žan Novšak

Mentorja: prof. Goran Makar, prof Maja Divjak Malavašič

Kaj in zakaj Eko študent?

- To je naš projekt in prispevek zmanjševanja vpliva na okolje
- Povod je film No impact man
- izziv je lanski projekt starejših kolegov
- Glavna motivatorja profesorja Maja & Goran



<http://www.imdb.com/title/tt1280011>
<http://noimpactman.typepad.com/>

Projekt

- Čas trajanja
 - 7 dni izhodiščnih meritev
 - 10 + 10 dni zmanjševanja našega vpliva na okolje
 - Lansko leto 7 dni + 14 dni
- Področja projekta
 - Poraba električne energije
 - Poraba vode
 - Količina prevoženih kilometrov z avtomobilom
 - Količina odpadkov različnih frakcij
 - Porabljen čas za TV in računalnik
- Sodelujoči
 - 11 študentov in 2 profesorja

Kaj natančno smo se dogovorili?

Prehrana

Brez kupovanja pripravljene hrane

Brez hranjenja v restavracijah

Brez kupovanja plastenk

kupujemo slovenske izdelke ali izdelke slovenskih proizvajalcev

Brez kupovanja alkohola

Kruh pečemo doma

Pijemo le doma skuhano kavo

Mleko domače ali iz mlekomata

Kaj natančno smo si zamislili?

Energija

Ugašanje luči in drugih uporabnikov

Izklapljanje naprav, ki so na "stand by"

Brez televizije

Uporaba računalnika do 2 uri dnevno

Zmanjšanje porabe vode

Odpadki

Kupovanje hrane s čim manj embalaže

Brez plastičnih vrečk

Brez "šopinga"

Ločeno zbiranje: plastika, ostala embalaža, steklo, papir, organski odpadki

Odpoved reklam

Kaj natančno smo si zamislili?

Prevoz

Omejitev uporabe avtomobila

Ostalo

Projekt traja 7 dni in 2 X 10 dni

- 28. 1. – 4. 2.
- 5. 2. – 15. 2.
- 26. 2. - 7. 3.

Vključitev družine (če lahko)

Izvajanje projekta

- Meritve izvajali vsak dan* ob istem času
- Rezultate smo zapisovali v pripravljeno excelovo tabelo
- Po posamezni fazi smo ocenjevali težavnost zadanih omejitev
- Pisali dnevnik

	pred začetkom	normalna poraba	1. del	2. del
	28.jan	4.feb	15.feb	7.mar
PREHRANA:				
brez kupovanja pripravljene hrane	b	a	a	a
brez hranjenja v restavracijah	c	c	b	b
brez kupovanja plastenk	a	a	a	b
kupujemo slovenske izdelke ali izdelke slovenskih proizvajalcev	b	b	a	a
brez kupovanja alkohola	a	a	a	a
kruh pečemo doma	a	a	a	a
pijemo le doma skuhamo kavo	a	a	a	a
mleko, domače ali iz mlekotata	b	b	a	a
ENERGIJA:				
ugašanje luči in drugih porabnikov	a	a	a	a
izklapljanje naprav, ki so na »stand by« iz električnega omrežja	b	a	a	a
brez televizije in računalnika (2h)	c	c	b	a/b
zmanjšal/a bom porabo vode	b	a/b	a/b	a/b
ODPADKI:				
kupovanje hrane s čim manj embalaže	b	b	b	b
brez plastičnih vrečk	a	a	a	a
brez »šopinga«	a	a	a	a
no zbiranje: plastika, steklo, papir, pločevinke, organski odpadki	a	b	a/b	a
odpovedali bomo reklame prospekte	c	a/b	a	a
PREVOZ:				
omejitev uporabe avtomobila	c	c	b	b
OSTALO:				
čas trajanja projekta je 2 x po 10 dni (5-15.februar / 26.-7. marec)				
poskusimo vključiti družino	a	a/b	a/b	a/b



😊 Motivacijska srečanja 😊

Dobrote kupljene pri lokalnih ponudnikih ali pripravljene doma

Kje so bile težave?

- Merjenje porabe vode
- Ali bi ločeno šteli porabljen čas pred računalnikom porabljen za faks in razvedrilo
- Kaj kam “paše” pri ločevanju odpadkov 😊

Električna energija

povprečna dnevna poraba

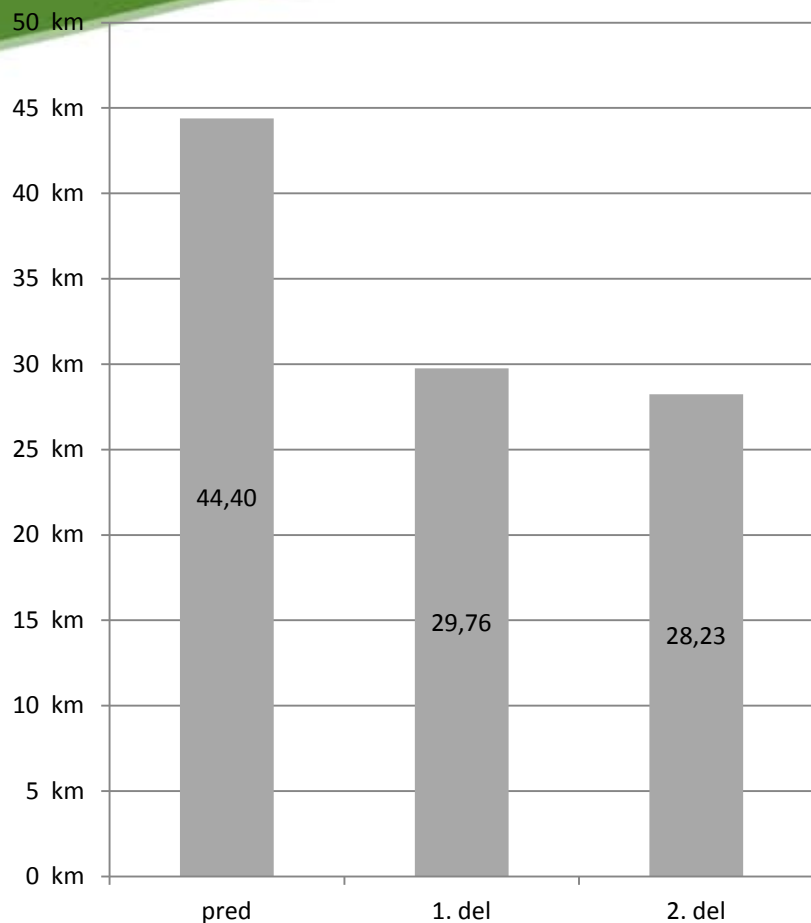


- Pred: 14,79 kWh
- Med: 12,79 kWh

Zmanjšanje za
18,8 %

Prevoženih kilometrov z avtomobilom

povprečno dnevno prevoženih

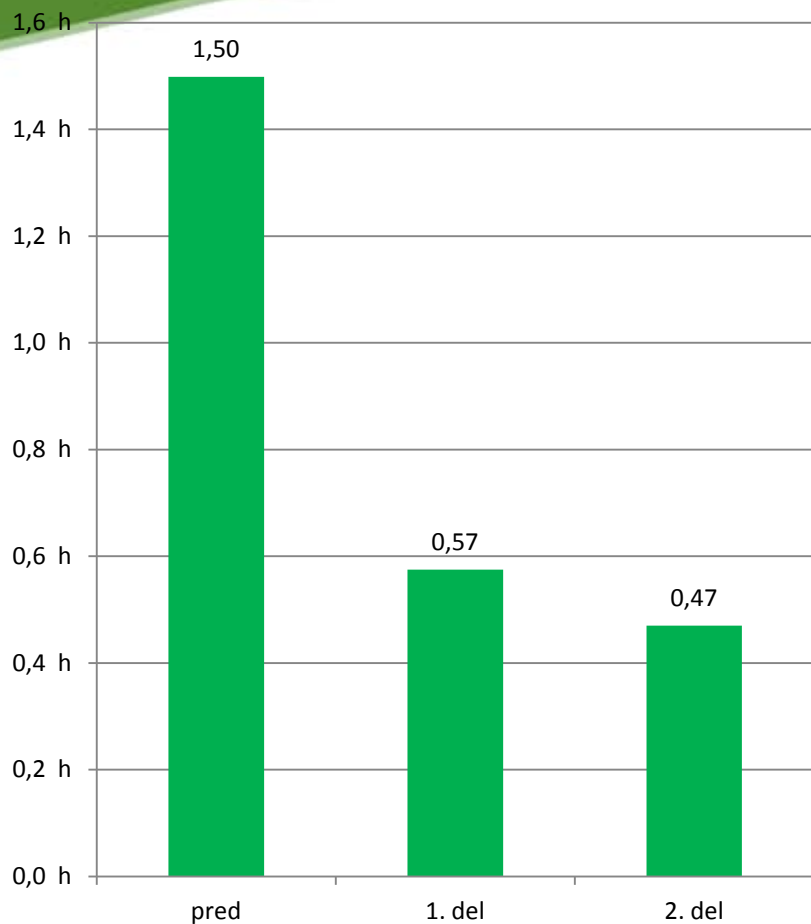


- Pred: 44,40 km
- Med: 28,57 km

Zmanjšanje za
35,7 %

TV

povprečno dnevno porabljen čas



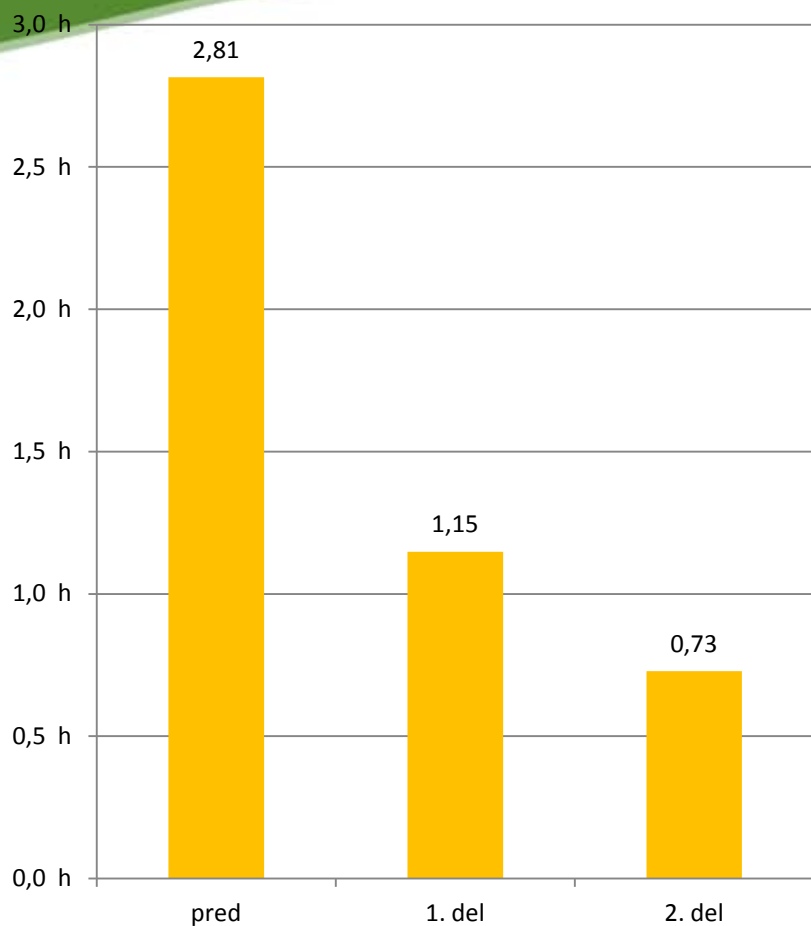
- Pred: 1,5 ur
- Med: 0,52 ure

Zmanjšanje za

65,3%

računalnik

povprečno dnevno porabljen čas



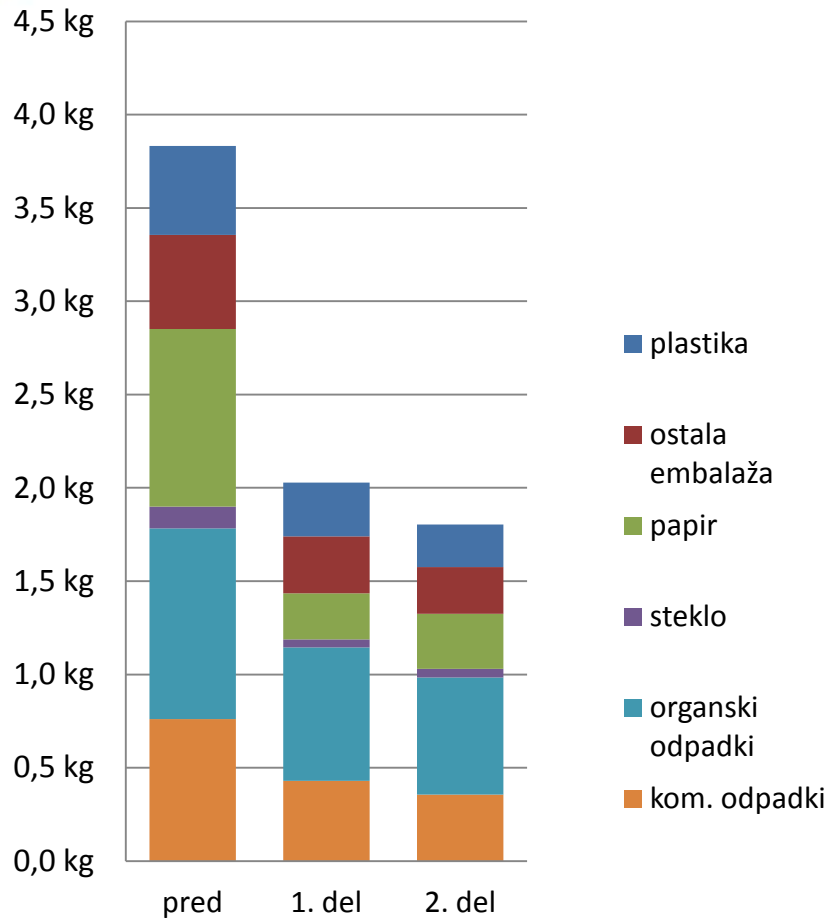
- Pred: 2,81 ur
- Med: 0,97 ure

Zmanjšanje za

65,7 %

Odpadki

povprečne dnevne vrednosti

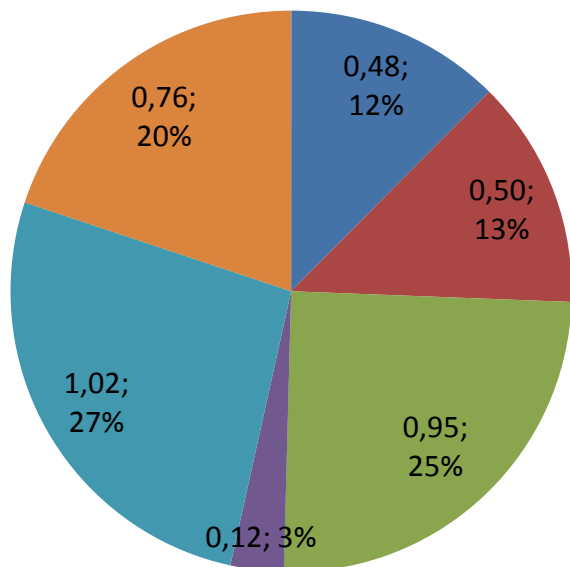


- Pred: 3,83 kg
- Med: 1,94 kg

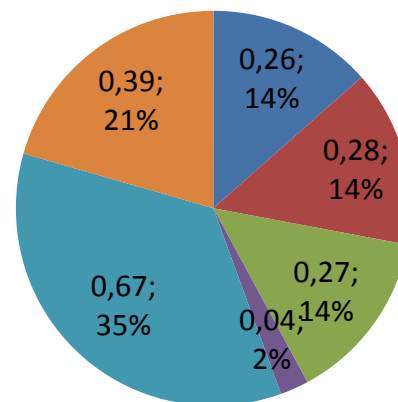
Zmanjšanje za
49,3 %

Odpadki

pred projektom



med projektom



■ plastika ■ ostala embalaža ■ papir ■ steklo ■ organski odpadki ■ kom. odpadki

45,8 %

44,0 %

71,6 %

58,3 %

33,3 %

47,4 %

Koliko smo skupaj zmanjšali?

- Električna energija
3790 kWh – 3062 kWh = **728 kWh**
- Prevoženi kilometri
11977 km – 7478 km = **4499 km**
- Odpadki
1233 kg – 487 kg = **746 kg**
- Televizija
397 ur – 135 ur = **262 ur**
- Računalnik
744 ur – 243 ur = **501 ur**

Uspešnost
projekta?



ZAGOTOVO

Z minimalnim poseganjem v naš vsakdanjik
smo zmanjšali naš vpliv na okolje

Kot vsepovsod je pomembna odločitev!