

Izobraževalni seminar:

Datum:

Lokacija:

Organizator:

Partnerji / soorganizatorji:

Analize LCA/LCCA

torek, 22. novembra 2011

dvorana četrtna skupnosti Trnovo
Devinska 1b, Ljubljana - Trnovo

Green Building Council Slovenia,
Slovensko združenje za trajnostno gradnjo
Proletarska ulica 4, 1000 Ljubljana

IZS - Inženirska zbornica Slovenije; GZS, Zbornica gradbeništva in IGM; GZS, Zbornica za poslovanje z nepremičninami; GZS, Združenje za inženiring in Združenje za svetovalni inženiring; ZAPS, zbornica za arhitekturo in prostor



**G R E E N
B U I L D I N G
C O U N C I L
S L O V E N I J A**

Slovensko združenje
za trajnostno gradnjo

Poznate osnove analiz LCA in njihov pomen? In to, kako bodo kriteriji analiz LCA krojili izbiro gradbenih materialov v prihodnosti? Kaj vsebuje LCA? Predvsem pa ali veste, da bodo kriteriji LCA že v kratkem osnova za investicijsko odločanje?

Če odgovorov na zastavljena vprašanja ne poznate, smo za Vas pripravili izobraževalni seminar. Je eden redkih prav s tega področja in zajema tudi praktične primere. Izkoristite enkratno priložnost, da se spoznate s podrobnostmi tega za prihodnost tako pomembnega področja!

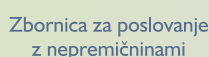
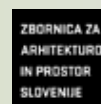
Trajnostni pristop k načrtovanju stavb vse bolj postaja resničnost, tako z vidika zakonodaje kakor tudi zaradi ekonomske in ekološke nujnosti. Eden izmed bistvenih stebrov trajnostnega razvoja je ekološki vidik v pristopu k načrtovanju in izgradnji, kar pomeni da bo v prihodnje treba v načrtovanje vključevati nova znanja in informacije o gradbenih proizvodih in opre. To pa pomeni tudi nove zahteve in naloge, katerim bo izpostavljena industrija gradbenih materialov in proizvajalcev opreme. Optimizacija proizvodov z vidika ekološkega bilanciranja, kakor tudi z vidika stroškov, povezanih s celotnim življenjskim krogom proizvodov, bo postala vsakdanjost.

To nakazuje tudi zadnja uredba UREDBA (EU) št. 305/2011 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (CPR – Construction products regulation oz. 305/2011/EU - CPR) iz letošnjega leta, ki najpozneje do leta 2013 nalaga industriji izkazovanje tudi okoljskih lastnosti proizvodov. Za podjetja je to lahko nova priložnost in izziv, da njihovi proizvodi postanejo sprejemljivejši za okolje in s tem bolj konkurenčni doma in v tujini. Za vse druge, ki pa se ne bodo pravočasno pripravili na omenjene zahteve, pa obilo težav.

V okviru predvidenega seminarja bomo vsem zainteresiranim, še posebej pa industriji gradbenih materialov in opreme, arhitektom in projektantom podati uporabne informacije, vezane tako na zakonske regulative, kakor tudi na praktično vlogo metod LCA in LCCA pri načrtovanju in gradnji objektov.

Seminar je primeren za ciljne skupine:

- proizvajalci gradbenih materialov
- proizvajalci opreme za gradbeništvo
- študentje in predavatelji na univerzah in na srednjih šolah
- arhitekti
- drugi inženirji in projektanti



Proletarska ulica 4
SI-1000 Ljubljana, Slovenija
☎ + 386 1 52 00 720
☎ + 386 1 52 00 728
www.gbc-slovenia.si
www.gbc-slovenia.net

Program seminarja

Sklop 1: **Ozadje in raven proizvoda**

Ura	Predavatelj	Naslov
9.00 – 9.10		Podrav udeležencem in uvodni nagovori: Robert Smodiš, GBC Slovenia, Slovensko združenje za trajnostno gradnjo mag. Jože Renar, GZS, Zbornica gradbeništva in IGM mag. Črtomir Remec, Inženirska zbornica Slovenije
9.10 – 9.55	Sabina Jordan	Trajnostno gradbeništvo – kaj je to CPR (Construction products regulation) in BR 7 Pripravljeni standardi
9.55 – 10.40	Friderik Knez	Metoda LCA – Primeri izračunov po EN 15804 (produkti) EPD Primer izračuna po EN 15879 (bilanca stavbe)
10.40 – 11.00		<i>odmor</i>
Sklop 2:	Raven stavbe	
11.00 – 11.45	Robert Smodiš	LCCA – Stroški v celotnem življenjskem krogu pri načrtovanju stavb
Sklop 3:	Primeri dobre prakse in izkušnje	
11.45 – 12.05	Vincent Briard, Knauf Insulation	LCA - izpolnjevanje zahtev trajnostnega razvoja – Izkušnje podjetja Knauf Insulation v Evropi
12.05 – 12.25	Roman Kunič, Fragmat TIM	LCC-študija toplotnih izolacij v fasadi na ravni strehi
12.25 – 13.00		<i>pogostitev z mreženjem</i>

Kotizacija:

člani GBC Slovenia	brezplačno
člani partnerjev (GZS, IZS, ZAPS)	50 € (brez DDV)
ostali udeleženci	70 € (brez DDV)
študenti	15 € (z DDV)

Način plačila:

Položnica:	<input type="checkbox"/>
Račun:	<input type="checkbox"/>
Prijavljamo:	<input type="checkbox"/> udeležencev seminarja
Žig:	Podpis:

Naročilnica na seminar*

ime in priimek	<input type="text"/>
podjetje	<input type="text"/>
naslov	<input type="text"/>
poštna številka, pošta	<input type="text"/>
telefon faks	<input type="text"/>
mobilni telefon	<input type="text"/>
e-pošta	<input type="text"/>
datum	<input type="text"/>
davčna številka (zavezanci)	<input type="text"/>

Zadnji rok za prijavo na seminar je **sreda, 15. november**

Izpolnjeno naročilnico pošljite:

- po pošti na naslov: DSG, društvo za sonaravno gradnjo, Proletarska ulica 4, 1000 Ljubljana
- po faksu: 01 52 00 728
- po e-pošti: info@dsg.si