

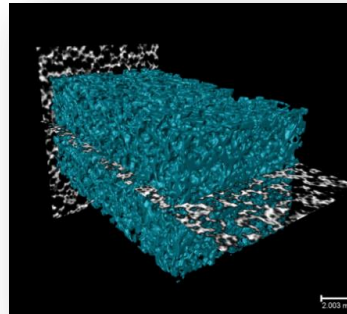
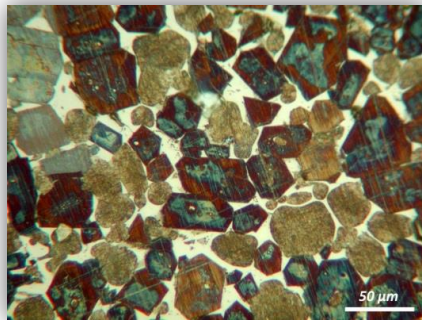


RAZVOJNE USMERITVE IN TRAJNOSTNI VIDIKI NA PODROČJU MINERALNIH VEZIV

15. marec 2018

Kraj dogodka:

Zavod za gradbeništvo Slovenije, Dimičeva ulica 12, Ljubljana



Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG) bo v sodelovanju s Salonitom Anhovo d.d. organiziral enodnevno srečanje predstavnikov proizvajalcev mineralnih veziv, proizvajalcev sekundarnih surovin, njihovih uporabnikov ter strokovnjakov s teh področij.

V zadnjih letih razvoj na področju mineralnih veziv stremi predvsem k zmanjševanju ogljičnega odtisa, zniževanju porabe energije pri proizvodnih procesih ter k čim višji stopnji predelave in ponovne uporabe stranskih proizvodov lokalne industrije ter gradbenih odpadkov in s tem k ohranjanju naravnih virov. V gradbeništvu se danes uporabljajo pretežno veziva na osnovi portlandskocementnega klinkerja. Pri proizvodnji običajnega portlandskega cementa razvitejše Evropske cementarne zgornje cilje uspešno dosegajo z nadomeščanjem klinkerja v cementu z mineralnimi dodatki, uporabo alternativnih goriv iz obnovljivih virov energije ter lokalno dostopnih nekarbonatnih sekundarnih surovin. Alternativno možnost lahko predstavlja razvoj novih veziv, ki temeljijo na cementnih klinkerjih, za sintezo katerih se uporablja manj karbonatnih surovin in več alternativnih surovin, ali pa alkalno aktivirana veziva (geopolimeri).

Namen dogodka je predstaviti razvojne usmeritve na področju različnih mineralnih veziv, ki bodo v prihodnosti omogočile nadaljnje zniževanje porabe energije in emisij CO₂ v proizvodnem procesu ter udejstvovanje krožnega gospodarstva in trajnostnega ravnanja s surovinami na lokalnem nivoju.

Program:

Čas	Predavatelj	Naslov
9.00-9.15	izr. prof. dr. Andraž Legat, direktor ZAG	Uvodni pozdrav
9.15-9.45	prof. dr. Violeta Bokan Bosiljkov (FGG)	Beton kot ključni konstrukcijski material v gradbeništvu
9.45-10.15	dr. Andrej Ipavec (Salonit Anhovo d.d.)	Cementi na osnovi portlandskega klinkerja
10.15-10.35		Odmor s kavo
10.35-10.55	doc. dr. Sabina Kramar (ZAG)	Mineralni dodatki in določanje njihove reaktivnosti
10.55-11.15	dr. Vilma Ducman (ZAG)	Alkalno aktivirana veziva
11.15-11.35	dr. Lea Žibret (ZAG)	Belitno-sulfoaluminatni cementi
11.35-11.55	ga. Janja Leban (GZS)	Prehod v krožno gospodarstvo - kako ga spremljamo?
11.55-12.40		Odmor s prigrizkom
12.40-13.00	dr. Gorazd Žibret (GeoZS)	Vizija trajnostnega upravljanja z mineralnimi surovinami v Jugovzhodni Evropi
13.00-13.20	doc. dr. Ana Mladenović (ZAG)	Mehanizem imobilizacije onesnažil v gradbenih kompozitih in izbrane dobre prakse
13.20-13.40	dr. Mojca Lončnar (SIJ Acroni d.o.o.)	Jeklarske žlindre kot sekundarna surovina
13.40-14.00	dr. Alenka Mauko Pranjič (ZAG)	Predstavitvev EIT Raw Materials Evropske inovativne mreže za surovine
14.00-14.20		Odmor s kavo
14.20-14.30	dr. Aljoša Šajna (ZAG)	Razvoj novih okolju prijaznih cementnih materialov z nizko vsebnostjo klinkerja – predstavitev projekta EnDurCrete
14.30-14.40	dr. Mateja Štefančič (ZAG)	Izboljšanje lastnosti elektrofiltrskega pepela – projekt FLAME
14.40-14.50	dr. Katja Malovrh Rebec (ZAG)	Kompleksnost vrednotenja okoljskih odtisov pri sekundarnih surovinah
14.50-15.00	dr. Barbara Horvat (ZAG)	Geopolimeri iz odpadkov iz Termita

Dogodek bo organiziran v okviru projekta "Belitno-sulfoaluminatni klinker iz sekundarnih surovin za trajnostno proizvodnjo nizkoogljičnih in nizkoenergijskih cementov". Projekt št. C3330-17-529035 "Raziskovalci-2.0-ZAG-529035" je odobrila Republika Slovenija, Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport. Naložbo sofinancirata Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj in Republika Slovenija.

Kotizacije ni, prijavnice zbiramo **do 12. 3. 2018** na emailu: ema.kemperle@zag.si. Dodatne informacije na email: lea.zibret@zag.si.

Vljudno vabljeni!