

BETONA KONSTRUKCIJAS
AR SAMAZINĀTU VIDES
NOSPIEDUMU

Latvijas Betona savienības
33. zinātniski tehniskās
konferences programma

CONCRETE STRUCTURES WITH
REDUCED ENVIRONMENTAL
FOOTPRINT

Latvian Concrete Association's
33rd Scientific and Technical
Conference Program

Betona un
būvniecības
ilgtspēja |
Sustainability of
Concrete and
Construction
Moderators:
R. Cepurītis

Cements,
transportbetons
un saliekamais
dzelzsbetons |
Cement, Ready-
Mix Concrete, and
Precast
Reinforced
Concrete
Moderators:
D. Malkausis

Betona
piedevas un
projektēšana |
Concrete
Admixtures
and Mix Design
Moderators:
J. Zāle

08:30 Ierašanās & kafijas pauze / Arriving & Coffee Break

09:00 Konferences atklāšana / Opening session

- Klimata un enerģētikas ministrs Kaspars Melnis
- R. Cepurītis (LBS valdes priekšsēdētājs, Primekss, NTNU)

09:20 Kas ir klimatneitrāls betons un kā to atpazīt? / What Is Climate-Neutral Concrete and How Can It Be Identified? [LV] A. Lukašenoks (MB Betons)

09:45 Paneldiskusija: Ilgtspējīga betona perspektīvas Latvijas būvniecībā / Panel Discussion: Sustainable Concrete Perspectives in Latvian Construction [LV] MB Betons

10:15 Izvēle lietot monolītu dzelzsbetonu biroja kompleksa Verde esošo un topošo ēku būvkonstrukcijās. Pieredze projektēšanā un būvdarbos / Choice to use cast-in-place concrete for structures of office centre Verde existing and new buildings. Experience during design and construction [LV] M. Apsītis (Verde, Arenso)

10:40 Betona loma ēku dzīves cikla novērtējuma (LCA) aprēķinos un oglekļa pēdas samazināšanas iespējās / The Role of Concrete in Building Life Cycle Assessment (LCA) Calculations and Opportunities for Reducing the Carbon Footprint [LV] A. Gaile (Bonava)

11:05 The Development of Concrete Sustainability Aspects in Sweden / Betona ilgtspējas jautājumu attīstība Zviedrijā [ENG] K. Malaga (RICE)

11:30 Betona Olimpiādes rezultāti / Concrete Olympics results [LV/EN] G. Šahmenko (LBS valdes loceklis, RTU), T. Nowacki (STACHEMA Polska)

11:45 Pusdienu pārtraukums / Lunch Break

13:15 Carbon Capture in the Cement Industry – A Show Off or the Future? / Oglekļa dioksīda uztveršana cementa rūpniecībā – izrādīšanās vai nākotne? [EN]

V. Houg (Heidelberg Materials Sement Norge AS)

13:40 Latvijas cementa dekarbonizācija / Decarbonization of the Latvian cement [LV] K. Lejnieks (Schwenk Latvija), K. Mertens (Schwenk Latvija)

14:05 Paneldiskusija: Kā padarīt betonu zaļāku? / Panel Discussion: How to Make Concrete More Sustainable? [LV] Schwenk Latvija

14:35 Latvijas Betona savienības tehniskās vadlīnijas betona CO₂ nospieduma klasifikācijai / Latvian Concrete Association's Technical Guidelines for Classifying the CO₂ Footprint of Concrete [LV] E. Ozoliņš (LBS TK04, MB betons)

15:00 Zemākas oglekļa pēdas cementu lietošanas iespējas infrastruktūras betonā Latvijā / Use of Reduced-Carbon Cements in Infrastructure Projects in Latvia [LV] J. Zāle (LBS valdes loceklis, Schwenk Latvija)

15:25 No rasējuma līdz objektam: kā samazināt vides ietekmi dzelzsbetona elementiem / From Design to Construction: How to Reduce the Environmental Impact of Reinforced Concrete Elements [LV] O. Trofimovs (PREfabrica)

15:50 Kafijas pauze / Coffee Break

16:30 New admixture technology for using recycled concrete aggregates in new concrete production / Jauna betona piedevu tehnoloģija otrreiz pārstrādātu pildvielu izmantošanai jaunā betona sastāvā [EN] S. H. Norman (Mapei Norway AS)

16:55 NEST as a Platform for Large-Scale Sustainable Concrete Testing / NEST kā platforma ilgtspējīga betona plaša mēroga testēšanai [ENG] N.Toropovs (EMPA)

17:20 Betona plātņu klimata nospieduma samazināšana, pielietojot disperso tērauda stiegrojumu / Reducing the Climate Footprint of Concrete Slabs by Using Dispersed Steel Reinforcement [LV] V. Sējāns (Primekss)

17:45 Jaunas metodikas nākošās paaudzes 2. Eirokodeksā betona konstrukciju ilgtspējai / New Methodologies for Next-Generation Concrete Sustainability in Eurocode 2 [LV] N. Tirāns (IG Kurbads)

18:10 RTU izstrādātie betoni ar samazinātu vides nospiedumu / Concretes Developed by RTU with Reduced Environmental Footprint [LV] M.Šinka (RTU), G.Šahmenko (LBS valdes loceklis, RTU)

18:35 Jautājumi, diskusijas un konferences noslēgums / Questions, Discussions and Conclusion of the Conference R. Cepurītis (LBS valdes priekšsēdētājs, Primekss, NTNU)

18:45 Tīklošanās & kafijas pauze / Networking & Coffee Break

KONFERENCI RĪKO



Latvijas
Betona
Savienība

KONFERENCES LIELDRAUGI



MB GRUPA



KONFERENCES PARTNERI



KONFERENCES ATBALSTĪTĀJI

