

Septembris, 2011

Mēneša jaunums



Olimpisko spēļu centrs Sočos top apgūstot ilgtspējīgas būvniecības principus

2014. gada Ziemas Olimpisko spēļu centra izveidē Sočos, Krievijā, balstoties uz iepriekš definēto ilgtspējīgas attīstības politiku, kuru plānots īstenot visos ar pasākuma nodrošināšanu saistītajos līmeņos, tiek atbalstīta ilgtspējīgas būvniecības principu realizēšana. Olimpisko spēļu organizēšanas komiteja ēku būvniecībā lēmusi piemērot četras ilgtspējīgas būvniecības standartu un sertificēšanas sistēmas, tādējādi, īstenojot liela mēroga projektu, tiek apgūta un īstenota sociāli, ekonomiski un ekoloģiski pārdomāta būvniecības prakse.

Paredzēts, ka 10 galvenās ciemata ēkas tiks projektētas un sertificētas saskaņā ar BREEAM* sistēmu.

Ilgtspējīgu risinājumu piemēri galvenajos projektos:

- Centrālais stadions – inovatīva lietus un kušanas ūdens savākšana, siltuma atgūšana, energoefektīvs apgaismojums, dienasgaismas izmantošana, vietēji būvmateriāli, efektīva būvlaukuma pārvalde;
- Olimpiskais ovāls (slidošanas centrs) – maksimāls dienasgaismas izmantojums, augsta izolācija, lietusūdens savākšanas sistēma, atjaunojamās enerģijas ražošana un izmantošana;
- Lielā ledus arēna – energoefektīvs apgaismojums un tā kontrole, siltuma atgūšana, energoefektīvs fasādes stiklojums u.c.

Iepriekš daudz kritizēti par būvniecības vietas izvēli (daļēji nacionālā parka teritorijā), attīstītāji visā centra būvniecībā tiecas ievērot negatīvās ietekmes uz vidi un ekosistēmu mazināšanu, sākot ar kopēju ekoloģiskās stratēģijas izstrādi, detalizētu izvērtējumu pirms būvniecības, beidzot ar atjaunošanas darbiem un pārdomātu apsaimniekošanu, piemēram, koku stādīšanu, reto augu sēkļu vākšanu un sēšanu, zivju krājuma papildināšanu, kas traucēts veicot dzelzceļa izbūves darbus u.c. Šajās spēlēs pasludināta arī „Nulles atkritumu” programma, tiecoties maksimāli samazināt radītos atkritumus būvniecībā, pasākumu laikā un pēc tiem.

*British Research Establishment Environmental Assessment Method
Avots: www.sochi2014.com



Pasaulē augstākā ilgtspējīgi apsaimniekotā ēka – Taipei 101

Šovasar LEED* platīna sertifikātu darbības un apsaimniekošanas kategorijā ieguvusi Taipejas Pasaules finanšu centra debesskrāpja ēka Taivānā, Ķīnā, tādējādi kļūstot par augstāko ilgtspējīgi funkcionējošo ēku pasaulē. Ēka ir 509,2 m augsta, to veido 101 stāvi un 5 stāvi pazemē. Ēkas modernizēšanā pielietoti daudzi risinājumi ventilācijas, kondicionēšanas sistēmu, energoefektivitātes un ūdens taupīšanas uzlabošanai. Aprēķināts, ka apsaimniekošanas ietaupījumi sasniegs 700,000 ASV dolāru gadā un veiktie ieguldījumi atmaksāsies triju gadu laikā.

*Leadership in Energy and Environmental Design
Avots: www.greenbuildingelements.com



Pasaules zaļās būvniecības nedēļa

No š.g. 19. – 23. septembrim visā pasaulē tiks atzīmēta Pasaules Zaļās būvniecības nedēļa, kuru koordinē

Pasaules Zaļās būvniecības padome un tās dalībvalstu organizācijas ar mērķi pievērst vairāk uzmanības ilgtspējīgu, veselībai un videi draudzīgu ēku un ciematu būvniecībai. Nedēļas ietvaros paredzēti vairāki informatīvi un izglītojoši pasākumi Eiropas valstīs ar strauji augošu ilgtspējīgas būvniecības praksi – Lielbritānijā, Vācijā, Somijā, Beļģijā u.c. Latvijas Ilgtspējīgas būvniecības padomes pārstāvji tuvojoties šai nedēļai ieplānojuši doties pieredzes apmaiņas vizītē uz Zviedriju, lai iepazītos ar pieredzi ilgtspējīgu ciematu plānošanā un izvērtēšanā atbilstoši ilgtspējīgas būvniecības principiem BREEAM Communities*.

*BREEAM sertifikācijas shēma ilgtspējīgiem ciematiem
Avots: www.worldgbc.org

Asociētie biedri



Biedri

