

Niðurstöður vinnustofu um vistvænni steypu

Haldin 11. janúar 2024

HÚS



Fyrirkomulag vinnustofu



- **Pátttaka 50 hagaðila**
- **Erindi:**
 - Nýlegur steypukafli byggingarreglugerðarinnar.
 - Guðbjartur Jón Einarsson, byggingarverkfræðingur og verkefnastjóri hjá Landsvirkjun
 - Burðarþolsákvæði byggingarreglugerðarinnar og nýjar áherslur á borð við LCA greiningar sem stefnt er á að innleiða út frá sjónarmiðum um vistvænni mannvirkjagerð.
 - Þóra Margrét Þorgeirsdóttir, framkvæmdastjóri sviðs mannvirkja og sjálfbærni hjá HMS
- **Vinnustofa og opnar umræður til að miðla reynslu og áskorunum í tengslum við notkun á vistvænni steypu til að stuðla að aukinni meðvitund og fræðslu um hana.**

- **Áskoranir og mögulegar lausnir með tilliti til notkunar á vistvænni steypu.**
- **Breytt hlutverk ólíkra hagaðila – hverjir geta haft áhrif á það að vistvæn steypa verði fyrir valinu?**
- **Hvernig stuðlum við að aukinni notkun á vistvænni steypu?**
- **Reynslusögur af vistvænni steypu.**
- **Hvernig er almenn þekking á vistvænni steypu? Er þörf á að auka fræðslu og ef svo er með hvaða hætti?**
- **Áhrif lífsferilsgreininga við val á efni við mannvirkjagerð?**
- **Hvernig nýtum við steinefni í nærumhverfi með sem best?**

Helstu niðurstöður umræðuhópa



- 1. Aukin fræðsla**
- 2. Aðgengilegar upplýsingar**
- 3. Aukið samtal milli hagaðila í virðiskeðju**
- 4. Grænir hvatar**
- 5. Stuðningur við hönnuði**



1. Aukin fræðsla

- Vistvænni steypa ein einfaldasta lausnin að minnkun fótspors
- Kolefnisfótspor steypu allt að 20% minna en fyrir 2 árum
- Auka traust með reynslusögum

2. Aðgengilegar upplýsingar

- Hagaðilar kalla eftir auknum rannsóknum, m.t.t. endingar og vinnslu
- Halda rannsóknum á lofti
- Skoða hvað Norðurlöndin eru að gera
- Auka fjármagn í ASK mannvirkjasjóð

3. Aukið samtal milli hagaðila í virðiskeðju

- Hagaðilar skoði sína stöðu til að hafa áhrif á efnisval
- Hið opinbera í forgrunni
- Hönnuðir ýti líka undir vistvænar lausnir með að hámarka hönnun

4. Grænir hvatar

- Hið opinbera stuðli að umbreytingu með hagrænum hvötum
- Grænir hvatar ýta undir umbreytingu
 - Skattaafslættir
 - Aðrar ívilnanir
 - Samræmd útboðsgögn og fyrirsjáanleiki

5. Stuðningur við hönnuði

- Hvatning til hönnuða til að leita umhverfisvænna lausna
 - Aukin tíma til hönnunar
 - Dreifing ábyrgðar
 - Aukið samtal við verkkaupa
 - Fá hönnuði til að setja vistvænni steypu í byggingarlýsingu