



Vi är grunden för hållbart samhällsbyggande

Utan betong stannar Sverige, för betong finns där vi står, där vi åker och där vi bor. Det är världens mest använda material som kommer behövas ännu mer i framtiden. Vi har en ambition att leda utvecklingen och har en tydlig vision om att bli klimatneutrala till år 2030. Genom att tänka cirkulärt begränsar vi användandet av resurser.

- Råvaran kalksten som används för framställning av cement och betong finns i riklig mängd. Vi tar ansvar vid materialutvinningen och samverkar med vår omgivning. En del av kalkstenen kan ersättas men det kommer alltid behövas kalksten för byggandet av infrastruktur och bostäder.

- Vid tillverkning av mellanprodukten cementklinker sker den största delen utsläpp av koldioxid och där vi har vår största utmaning. Vi har tagit oss an denna utmaning och arbetar målinriktat för att bli klimatneutrala, och har redan kommit långt genom med att exempelvis energieffektivera och att använda industri- och hushållsavfall som ersättning för fossila bränslen. Vår fabrik i Slite på Gotland är bäst i världen på att använda alternativa bränslen vid cementproduktion.

- Materialåtervinning är en viktig del i cementproduktionen. Här byter vi en del av kalkstenen till biprodukter från andra industrier. Ett exempel på detta är den flygaska från kolförbränning som vi tillför produktionen av Basement - en cement som reducerar koldioxidutsläpp med 10 %.

- Betong är ett hållbart byggmaterial med lång livslängd. Befintlig betong i Sverige tar årligen upp 300.000 ton koldioxid och är 100 % återvinningsbart. Vid slutet av livslängden kan betongen återvinnas, antingen tillbaka in i ny betong eller som fyllnadsmaterial i vägar. Den cirkulära ekonomin för cement är bra och något som ständigt utvecklas vidare.

Läs mer om vårt hållbarhetsarbete på www.cementa.se/hallbarhet.



Twitter: @cementaab • Facebook: facebook.com/CementaAB • Instagram: @CementaAB

CEMENTA
HEIDELBERGCEMENT Group