

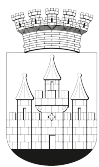
## Lundaförslaget

Ärendenummer	200607-KK_35-PW21
Inskickat	2020-06-07 12:48

### Uppgifter

Rubrik som sammanfattar förslag	Endast klimatneutrala byggmaterial fr o m 2030.
Namn	Johan Nord
Adress	Stenmästarevägen 3a
Postnummer	22730
Ort	Lund
Telefon	0702-494903
E-post	johan.nord@ymail.com
Vilket område gäller ditt förslag?	Detaljplaner

Beskriv ditt förslag	<p>Lunds kommun har deklarerat ett erkännande av globalt klimatnödläge. Lunds kommuns plan är att sänka sina CO2-utsläpp med 80% till 2030 och vara neutral 2050.</p> <p>Bygg- och fastighetssektorn i Sverige står för mer än 20 procent av våra totala utsläpp av växthusgaser, med merparten från tillverkningen av byggmaterialet. I Lunds plan för att nå utsläppsneutralitet måste därför byggandet av vägar och hus naturligtvis vara en mycket viktig komponent, och denna del av Lunds kommuns verksamheter måste också den bli CO2-neutral så snart det bara går, särskilt som Lund växer mycket.</p> <p>Detta Lundaförslag vill därför att Lunds kommun snarast skall deklarerat att fr o m 2030 kommer kommunen inte att bygga med annat än klimatneutrala material såsom trä och betong som inte avgivit CO2 vid tillverkningen (Klimatneutral betong: Kalken bränns med förnyelsebar energi vid tillverkningen av cementen, och CO2 som frigörs från själva kalken fångas in och lagras under jord (CCS, det finns pilotanläggningar i bla Värtahamnen, Stockholm (Bio-CCS), och Sleipnerfältet, Norge)).</p> <p>Cementa planerar att producera klimatneutral cement fr o m år 2030, men ytterligare investeringar är ett måste. Sådana investeringar kräver att det finns en efterfrågan som idag saknas. Denna för klimatet mycket viktiga efterfrågan kan skapas av Sveriges stat och kommuner. Låt Lunds kommun gå i täten för detta, tillsammans med andra kommuner som redan tagit steg i denna riktning, t ex Växjö som idag bygger till stor del i trä.</p> <p>Genom att långt i förväg deklarerat avsikten att fr o m 2030 inte bygga med annat än klimatneutrala material som trä och klimatneutral betong, så skapar Lund incitament för investerarna: det kommer att finnas en stor marknad fr o m 2030 för klimatneutral betong (särskilt om fler kommuner följer Lunds exempel). Men Kommunen bör även lära sig att bygga i trä som Växjö för att sätta press på cementindustrin. LKF bör redan nu provbygga bostäder i trä.</p> <p>För oss kommuninnevånare blir insatsen minimal: Forskare vid</p>
----------------------	--



Chalmers har visat att kostnaderna för CO2-neutral cement endast skulle innebära en kostnadsökning om cirka 1 procent för priset för byggnaden.

(Detta Lundaförslag kan ses som ett komplement till LCA-perspektivet i Kommunens nya energiplan (åtgärdsdelen), när det gäller byggandets klimatpåverkan.)