



Motion till Nacka kommunfullmäktige 4 mars 2019
Sidney Holm och Lisskulla Zayane
Miljöpartiet de gröna

Sten istället för betong – smartare för klimat & miljö

Betongindustrin står för stora utsläpp av växthusgaser. Cementtillverkaren Cementas fabrik på Gotland är t.o.m. Sveriges enskilt näst största utsläppare av koldioxid. Utsläppen av koldioxid är vår tids största miljöproblem eftersom det bidrar till växthuseffekten. Utsläppen i Sverige ökade under 2018 och om vi ska lyckas tygla det skenande klimatet måste vi vända utsläppskurvan neråt senast år 2020/2021.

Det vore oansvarigt av oss politiker att inte verka för en minskad cementanvändning när vi nu ska bygga 13 500 nya bostäder i centrala Nacka. Utöver att prioritera träbyggnader framför sådana i betong behöver vi också verka för att minimera cementanvändningen vid grundläggningen av olika byggnader.

Fram till 1920-talet byggdes de flesta svenska hus på naturstensgrund och det finns idag hus som stått på samma stengrund sedan 1200-talet. Efter 1920-talet tog betong successivt över då det krävde mindre arbete och blev billigare. Att hugga en stengrund med gammal teknik skulle bli väldigt dyrt men utvecklingen har gått framåt och det torde idag finnas maskiner som kan forma natursten till lämpliga block istället för att hugga för hand. Om man skippar källarplan går det också att bygga även större hus på torpargrund.

Nacka är väldigt kuperat och det är stora bergmassor som behöver sprängas bort när vi bygger stad, både för att tillgänglighetsanpassa och för att ge plats åt alla nya hus. Om man skulle tillverka stenblock av bergmassorna istället för att bara spränga och krossa dessa, skulle vi få en både klimatsmartare och miljövänligare stad. Att slippa krossa bergmassor är en stor miljövinna och att återanvända berg till husgrunder istället för att gjuta i betong är bra för klimatet. Inga moderna material kan heller tävla med natursten i fråga om hållbarhet och livslängd.

Mot bakgrund av detta föreslår Miljöpartiet att:

- ❖ **Kommunen prövar att ta med husgrundens klimatpåverkan som ett kriterium vid kommande markanvisningstävlingar.**

Sidney Holm, MP

Lisskulla Zayane, MP