

Motion till Nacka kommunfullmäktige 18 juni 2018 Sidney Holm och Lisskulla Zayane Miljöpartiet de gröna

Höga TRÄ-hus i Nacka

Tunnelbanan är på gång, bostäderna kommer område för område. Nacka blir stad. Vi har fortfarande chans att påverka hur vårt kommande Nacka ska se ut allteftersom byggplanerna blir klara och det bestäms vem som ska få bygga vad på marken. Nyligen stod det klart hur det första höga huset i centrala Nacka kan se ut. Förslaget "Discus" presenteras som ett blivande landmärke som sätter Nacka på kartan. Spännande, tycker Miljöpartiet, men vi menar också att Nacka äntligen har ett utmärkt tillfälle att visa framfötterna och bygga i trä!

Varför ska vi då bygga hela lägenhetshus i trä? Jo, det går fortare, är billigare, gynnar svensk industri och... **är jättebra för klimatet**!

Att bygga i trä är hållbart på flera sätt.¹ Det går fortare att bygga och blir därmed mindre stök och ljud under byggtiden eftersom trämoduler går snabbt att sätta ihop. Byggtiden är hälften så lång som för betonghus och på sex månader är ett hus inflyttningsklart. Är det dessutom massivträ så behövs inte olika lager med isoleringar: de tjocka massiva modulerna är både inner-, ytter- och mellanväggar. Arbetsmiljön för de som bygger husen blir också bättre och genom att välja trä så kan en del av svensk industri utvecklas och gynnas. Det finns nämligen gott om träd i Sverige. Trähus är också klimatsmarta. Medan betongindustrin släpper ut lika mycket koldioxid som all flygtrafik i hela världen så binder trähus koldioxid och belastar inte – utan snarare förbättrar – på så vis klimatet. Trähus har också låg energiförbrukning.

Trähus – och även höga sådana – kommer mer och mer. I nya Orminge centrum kommer nio flerfamiljshus i trä² snart att byggas. När centrala Nacka förtätas och högre hus planeras vill Miljöpartiet se *åtminstone* ett högt trähus. Det florerar idag många myter om trähus, att det inte går att bygga högt i trä, att de skulle vara mer eldfängda än betonghus....etc. Om Nacka bygger Sveriges högsta trähus hjälper vi till att krossa myterna och förhoppningsvis och får också ett "landmärke" att vara stolta över. Det skulle inte bara "sätta Nacka på kartan" utan också visa att vi bygger för framtiden, med framtidens teknik. Hållbart och klimatsmart.

Mot bakgrund av detta föreslår Miljöpartiet att:

❖ Kommunen undersöker möjligheten att via markanvisning styra så att minst ett av de höga hus som planeras i Nacka byggs i trä.

Sidnev Holm, MP

Lisskulla Zavane, MP

¹ Se bl.a. http://www.ivl.se/.../18.../1467900250997/B2260.pdf, http://camm.sll.se/.../hur-hoga-ar-kvartsnivaerna-inom.../ samt http://dok.slso.sll.se/.../hand_och_armvibrationer_2013.pdf

² https://arosbostad.se/projekt/orminge/