

Vi ser positivt på att ni uppmärksammar värdet av att behålla så mycket som möjligt av befintliga naturområden i närmiljön. Vi ser även positivt på att planeringen har fokus på att möjliggöra hållbara resor genom att området får bra gång och cykelvägar samt bra kollektivtrafik.

Stenungsund har skrivit på målet som Västra Götaland har att minska utsläpp av växthusgaser med 80 % fram till 2030 från 1990 (hittills är minskningen ca 15 %). Även om målet troligen gäller utsläpp inom kommunen är det viktigt att minskade växthusgasutsläpp genomsyrar alla beslut om målet ska nås. Vi vill därför poängtera hur val av byggmaterial och installation av solceller kan bidra till att minska utsläppen av växthusgaser:

Att minska koldioxidutsläppen är viktigt för att vårt klimat. Cirka en femtedel av världens utsläpp är knutna till byggandet. Stål och cement hör till mest energislukande industrierna. I Sverige släpper byggsektorn årligen ut 10 miljoner ton koldioxid, det är lika mycket som all biltrafik. Materialval och återanvändning av material spelar stor roll för utsläppen. Skog binder koldioxid medan den växer och bindningstiden förlängs när virket blir byggmaterial och byggs in i hus. När städer skall förtätas sparar det mycket tid att bygga med trä och möjligheterna att bygga höghus i trä är numera helt möjligt och lönsamt. Att återanvända trä vid byggande är också viktigt att beakta.

Vi vill att husen i så stor utsträckning som möjligt skall byggas i trä och att möjlig återanvändning av byggnadsmaterial skall göras.

Vi vill också att det skall installeras så mycket solceller som möjligt på varje hus. Hus kan på detta sätt bli självförsörjande när det gäller elförbrukningen. Vid varje parkeringsplats med ladd-stolpe kan ett elfordon lagra mer energi än vad bilen behöver och därmed bli ett energilager som man kan använda vid effekttoppar.

Stenungsunds Naturskyddsförening

genom Eva Andersson