

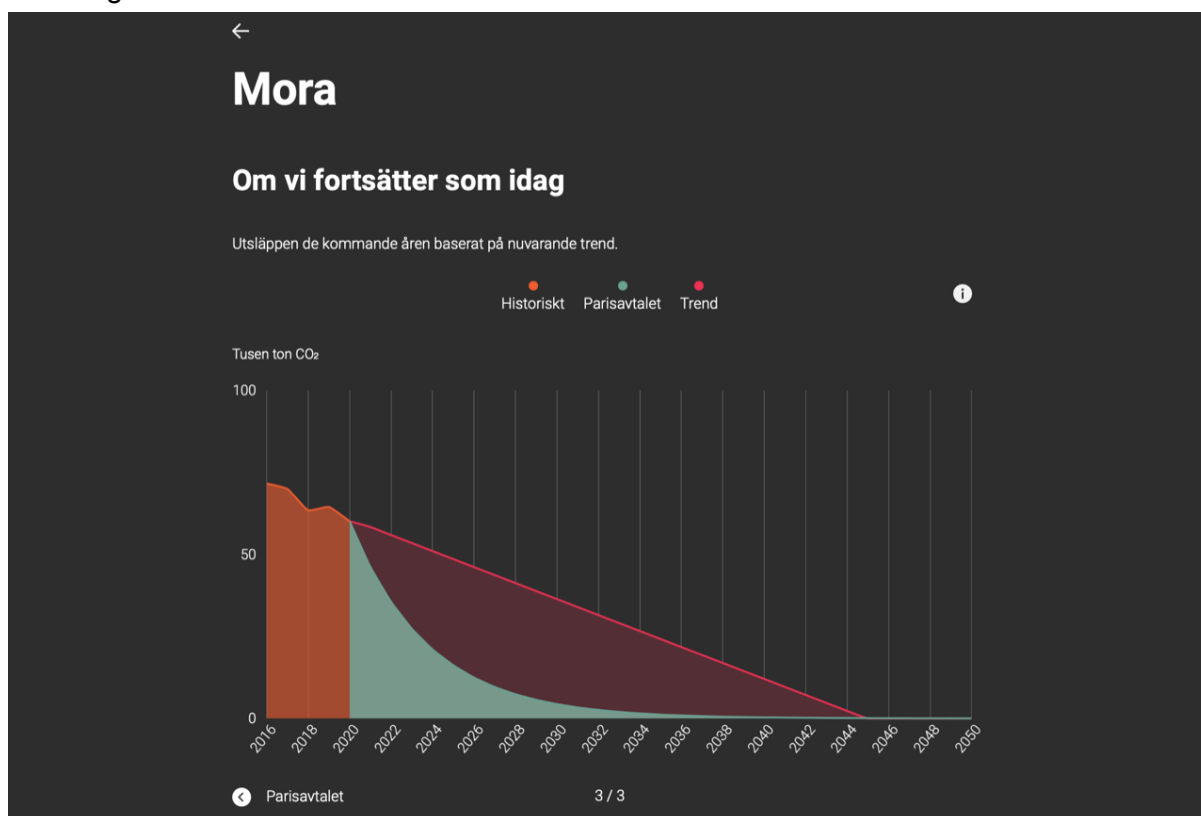
2023-04-28



Motion

Klimatpositivt byggande

Vi måste drastiskt minska våra koldioxidutsläpp i Mora för att bidra till att Parisavtalet uppnås och undvika en klimatkatastrof. Diagrammet nedan visar vad som händer om vi fortsätter som idag.



Så här ser det ut i Mora, enligt klimatkollen:

<https://klimatkollen.se/kommun/mora/parisavtalet>

Kommunens utsläppsränkning: Mora ligger på plats **153 av 290** kommuner

Koldioxidbudget: 229 312 ton (den mängd koldioxid vi har kvar att släppa ut innan vi riskerar att öka temperaturen så mycket att det bryter mot Parisavtalet.)

Koldioxidbudgeten tar slut: 2028-06-25

Utsläppsminskning som Mora behöver göra årligen: **-14,4% per år.**

Det finns flera sätt att minska koldioxidutsläppen, som till exempel att fasa ut fossilbilar, sluta bränna plast och öka kolsänkan i skogen, men det kan också vara att bygga klimatpositiva hus.

Vi vet att vi behöver bygga nytt i Mora, då bristen på lägenheter är stor. När vi bygger ska vi också bidra positivt, inte bidra till klimatkrisen.

Ett klimatpositivt hus bidrar inte till utsläpp, utan producerar egen ren energi samt lagrar koldioxid i byggnaden så länge huset står.

Flerbostadshus som placeras med öst/västliga tak ger de boende all el från själva huset, genom solceller, och när förbrukningen är som mest morgon och kväll. I huset installeras även batterilager och värmepumpar. Detta är en väl beprövad teknik och tidigare byggda hus har visat sig producera mer el från solceller än vad de boende använder.

Husen behöver heller inte anslutas till fjärrvärmesystemet eftersom uppvärmningen sker med ett ventilationssystem som återvinner 90 procent av värmen, vilket innebär att husen till stor del värms upp av de boende själva.

Det finns kostnadsfria färdiga ritningar och byggplaner för tilltänkt byggentreprenör att tillgå.

Att bygga klimatpositiva hus i trä är helt enligt Moras träbyggnadsstrategi. Vi vill sätta Mora på kartan med "Morabygget för framtiden"

Vänsterpartiet Mora yrkar:

- att det vid markanvisning till flerbostadshus ställs krav att byggandet ska ske klimatpositivt.
- att det i Morastrands ägardirektiv skrivs in att all nybyggnation sker klimatpositivt.

Gunnar Israelsson
David Örnberg