

# Villazero- Sveriges första koldioxidneutrala småhus

Ett samverkansprojekt som utmanar byggbranschen att bygga hållbart och jämställt

Mondo Arkitekter Dalarna, Fiskarhedenvillan och Structor Byggt teknik Dalarna ska tillsammans bygga Sveriges första koldioxidneutrala småhus! Huset ska byggas på en tomt i centrala Borlänge.

Alla tre inblandade företag har en stark vilja och strategi att ta ett extra kliv för klimatet och en hållbar byggbransch. Då projektet startade valdes särskilt två fokusområden ut: **Minska koldioxidutsläppen** och att skapa en **jämställd byggbransch**. Detta ledde till att projektets mål formulerades: att ett bygglag med kvinnor ska bygga ett helt koldioxid neutralt småhus under 2021. För att uppfylla målet om en koldioxidneutral byggnad ska byggnaden certifieras enligt Svanen och NollCo<sub>2</sub>, och ingå som pilotprojekt hos Sweden Green Building Council för NollCo<sub>2</sub> mot småhus.

Projektet har blivit beviljat stöd från Region Dalarna.

En stor del av projektet är att hitta rätt byggmaterial, arbetsmetoder och att designa byggnaden utifrån ett yteffektivt tänk.

## ***Fakta om projektet:***

- Plats: Furustigen 6, Borlänge
- Projektform: Samverkansprojekt
- Arkitekt: Mondo Arkitekter Dalarna, Fiskarhedenvillan
- Entreprenör: Byggpartner AB
- Konstruktör: Structor Byggt teknik Dalarna, Fiskarhedenvillan
- LCA (Livscykelanalys): Fiskarhedenvillan, Mondo Arkitekter Dalarna, Structor Byggt teknik Dalarna
- Certifiering: NollCO<sub>2</sub> SGBC. Svanenmärkt.
- Byggstart: Hösten 2021
- Färdigt: 2022

Håll dig uppdaterad på vår Instagram  
@villazero borlänge och följ vår hashtag #villazero

Läs mer på webben:  
<https://fiskarhedenvillan.se/villazero/>