



# FELIX JOHANSSON

MASTER INOM HÅLLBARA  
ENERGISYSTEM FRÅN MÄLARDALENS  
HÖGSKOLA

## Mål och Drivkraft

Efter att jag tog min Högskoleexamen som energiingenjör inom värme & kyla växte mitt intresse för potentialen i solenergi. Favoritkurserna under denna treårsperiod var de som handlade om hållbara lösningar inom energi. Passionen för hållbarhet gjorde att jag valde att vidareutbilda mig med en master inom hållbar energi på Mälardalens Högskola. Min drivkraft ligger mycket i mitt engagemang till service & relationer och en nyfunnen kärlek till potentialen med förnyelsebara lösningar. Under mitt sista år i Mastern, gjorde jag en genomgång av "Vårgårda" projektet, där man har designat och byggt ett hus energisystem så att fastigheterna är helt självförsörjande året runt. Dessa energilösningar har lett mig in i akademins värld som professors assistent åt Pietro Campana, för projektet: Det första Agrivoltaiska systemet i Sverige, Kärrbo Prästgård.

## Examensarbete/Sommar 2021

Nu under våren 2021 har jag arbetat med mitt examensarbete inom Bifacial Solcellssystem till jordbruk. Arbetet gick ut på att undersöka de termiska egenskaper som påverkar en Bifacial solcells panel under olika väderförhållanden. Ett arbete som har gett mig tjänsten på Mälardalens Högskola som Researcher assistent åt Pietro Campana, för projektet: Det första Agrivoltaiska systemet i Sverige, Kärrbo Prästgård Västerås

## MDH SOLAR TEAM

Mitt engagemang inom solenergi och transport utveckling, ledde till involvering i MDH Solar Team, vars mål var att åka till Australien för att tävla med en bil driven av solenergi. Inom MDH Solar Team antog jag en projektledarroll för energidomänen. Rollen innebar ansvar för 6 st medlemmar samt samarbetsansvar mellan dem andra involverade domäner i projektet för att tillsammans bygga solbilen.

## Främsta Kompetens

- Jag har en hög serviceanda och har lätt att bilda nära relationer till kunder och medarbetare.
- Kvalitetsmedveten.
- Flexibel och stresstålig
- Analytisk

Jag beskrivs som en glad och investerad person som gillar utmaningar. Vilket tidigare nämnt, så kommer jag ursprungligen från Stockholm, men har studerat i Västerås. Jag är flytande i både svenska och engelska. Under min fritid hittar jag alltid nått att göra. Somrarna spenderas ofta i Stockholms skärgård. Vintrarna åker jag ofta skidor.