**ENVYRON**

**SDG**

12, 13

# Projektbeskrivning

Klimatet på jorden befinner sig i ett allvarligt läge. Bland annat handlar mål 12 och 13 i SDG om att uppnå hållbara konsumtions- och produktionsmönster respektive att motverka klimatförändring genom minskning av utsläpp av växthusgaser. I kombination med en alltmer populär nonchalerande attityd till klimatförändringarna finns det således ett behov av förändring i allmänhet.

Vi presenterar appen Envyron, vars syfte är att hjälpa dess användare att visualisera sina konsumtionsvanors klimatpåverkan. Genom att integrera kontemporär miljöforskning med ny teknologi såsom statistisk inlärning och dataanalys är vår avsikt med Envyron att verka för en mer hållbar vardagskonsumption. Mer precist ska appen på ett interaktivt sätt visa konkreta mått på användarens klimatpåverkan hänförligt till dennes konsumtion baserat på transaktionsdata från dennes bankkort, och därutöver ge konkreta förslag på förbättring via analys av data från andra användare. En möjlighet att koppla upp mot sociala medier inför dessutom ett tävlings- och övervakningsmoment, som kan vara viktig för användarens personliga motivation.

**Medlemmar**

Axel Neikter, Robin Eriksson, Andrea Nordquist, Tianfang Zhang

# Kontakt

23844@student.hhs.se (Axel), 23904@student.hhs.se (Robin), 23840@student.hhs.se (Andrea), 24015@student.hhs.se (Tianfang)