



Junedalsskolans äng i Jönköping

Ängen på
Junedalsskolan
i juni 2023





Bilderna är
tagna i början
av juni 2023
efter en
mycket torr vår,
ett år efter
sådd.



Junedalsskolan

I maj 2022 började mina elever i årskurs 7 att anlägga en äng strax utanför skolgårdsstaketet tillsammans med mig. Vi ville få ett område där vi kunde göra ekologiska undersökningar i 8:an och 9:an och se om vi kunde öka den biologiska mångfalden av växter och djur i närmiljön.

Det är svårt schemamässigt att komma iväg på exkursioner så att ha en liten äng alldeles om knuten var lockande. Det är också ett sätt att arbeta praktiskt med biologisk mångfald och ekosystemtjänster.

Så här började det april 2022

- Temat för årskurs 7 på våren är *organismvärlden* och undervisningen handlade om insekter. Innan vi började anlägga ängen fick eleverna göra övning för att lära sig om hur olika fjärilsarter är beroende av specifika värdväxter för att lägga sina ägg.
- *Vi använde oss av en övning i boken "Att lära in ute för hållbar utveckling"*
- Men det finns en annan illustrativ fjärilsövning att ladda ner på:
- <https://www.botaniska.se/barn-skola/tips-och-studiematerial/pollinering/lekar/fjarilsspel/>

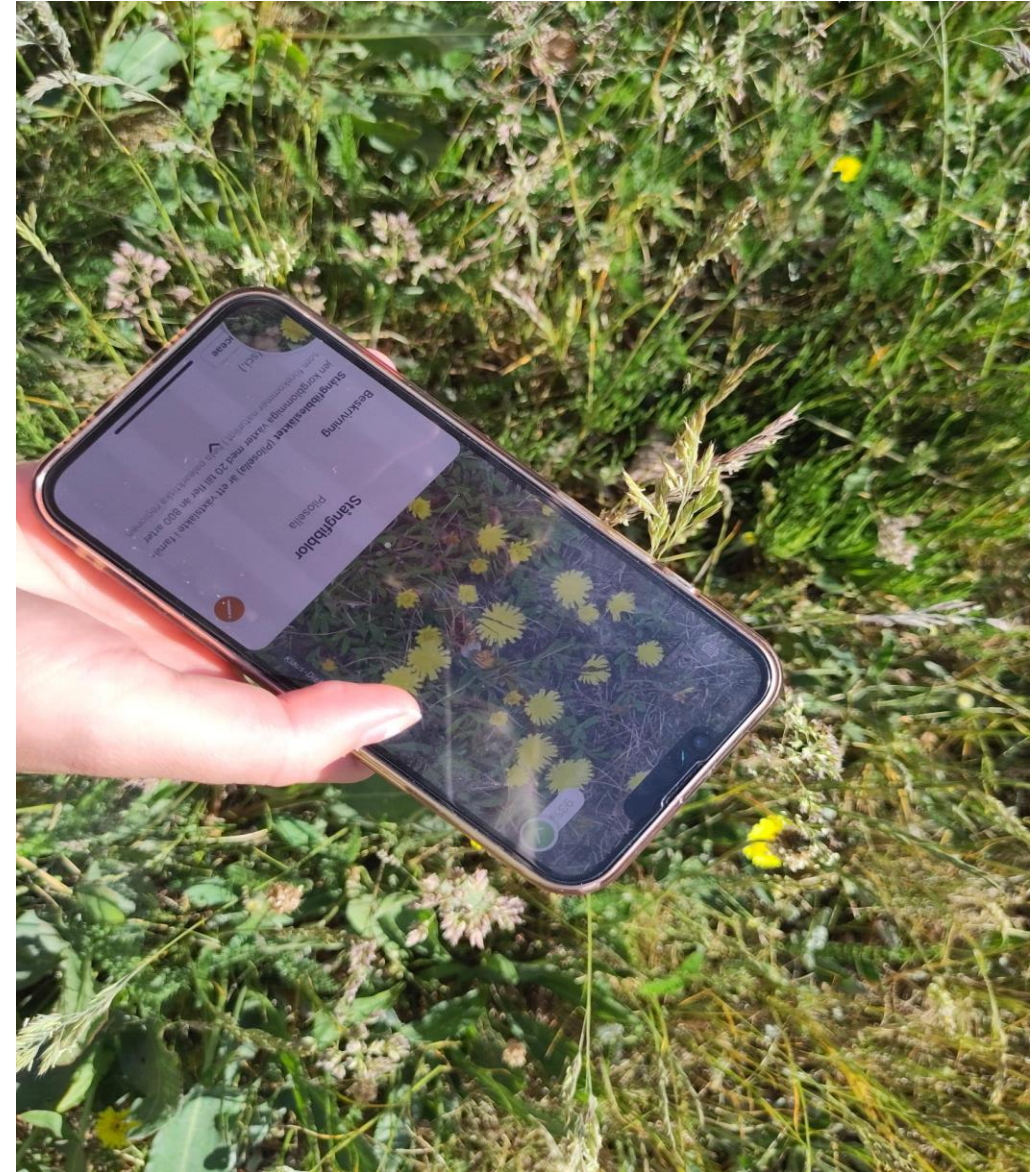
Dags för grävning och sådd maj-juni 2022

- Efter lite mailande med kommunen fick vi lov att använda en grässlänt utanför skolgården staket. Vi skulle markera en yta som vi skulle så äng på och en referensyta som kommunen skulle låta bli att klippa. Runt omkring skulle kommunen fortsätta som vanligt med klippning.
- Tre klasser grävde bort grässvålen på ängsytan och sedan fick de vattna och så fröblandningen *Kalkrik torräng*. Vi satte också dit några plantor, bland annat smultron.
- Ytan täcktes med fiberduk.
- På slöjden sågade elever till bräder till ett lågt staket som slöjdläraren satte upp runt ängsytan och referensytan.

Efter ett år...

Juni 2023

Efter ett år, våren 2023, använde eleverna appen Flora Incognita för att undersöka vilka växtarter som fanns på ängen och på referensytan.



Några av de cirka 20 arter på ängsytan som saknas på referensytan

- Blåeld
- Gul fetknopp och Backnejlika



Planer för framtiden

- Ängen är bara i början av sin utveckling och vi kommer undersöka vilka växtarter vi har där juni och augusti varje år.
- När växtligheten blir tätare kommer vi slå ängen med lie i augusti och eventuellt utöka ytan.
- Under ekologiundervisningen i 9:an ska vi undersöka djurlivet på ängsytan och referensytan.
- Vi kommer att söka efter insektsägg, puppor och vuxna insekter och spår av andra djur.
- Vi kommer också att undersöka möjligheterna att ytterligare utveckla olika ekosystemtjänster i området.

