

27 November 2025

Motion till Salems kommunfullmäktige införande av odlingsskåp i Salems skolor

Exempelvis hydroponisk Odling erbjuder dina elever ett praktiskt sätt att förstå och få kontakt med naturen samtidigt som de odlar färska, läckra grönsaker. Lärande har aldrig smakat bättre!

Hydroponisk odling är en jord fri metod där växter odlas i vatten med näringslösning. Systemet är platsbesparande, resurssnålt och kan bedrivas inomhus året runt. I takt med att hållbarhet och miljömedvetenhet blir allt viktigare, bör skolor vara föregångare i att utbilda nästa generation i moderna och klimatsmarta odlingsmetoder.

Förslag

Vi föreslår att Salems kommun inför odlingsskåp i kommunens skolor som ett pedagogiskt verktyg för undervisning i biologi, hållbar utveckling och teknik.

Syfte

- Att främja hållbar konsumtion och miljömedvetenhet bland elever.
- Att ge praktisk kunskap om odling och livsmedelsproduktion.
- Att skapa ett tvärvetenskapligt lärande där biologi, teknik och samhällskunskap möts.

Fördelar

- Snabbare växttillväxt: Växterna får direkt tillgång till näringsämnen vilket ger snabbare skördar.
- Vattenbesparing: Systemen återcirkulerar vatten och använder upp till 90% mindre än traditionell odling.
- Plats- och energieffektivt: Skåpen kan placeras i klassrum eller korridorer och kräver ingen jord.
- Året-runt-odling: Möjlighet att odla även under vinterhalvåret med hjälp av LED-ljus.
- Pedagogiskt värde: Elever får insikt i hållbar livsmedelsproduktion och tekniska lösningar.

Nackdelar

- Hög initial kostnad: Investering i utrustning som pumpar, lampor och näringslösning.
- Teknisk komplexitet: Kräver viss kunskap om pH-värden, näringsbalans och systemunderhåll.

- Strömberoende: Systemen är beroende av elektricitet, vilket kan vara en risk vid strömavbrott.

Sverigedemokraterna föreslår:

att Salems kommun tar fram kostnadsförslag på ex Hydroponisk odlingsskåp.
att införa ett pilotprojekt i samarbete skola, för att sedan kunna göra en utvärdering kring projektet med eleverna samt de anställda.

27 November 2025

För Sverigedemokraterna Salems kommun

Christian Isaksson
.....

Christian Isaksson