DANIEL AHLIN
DIREKT: 0224-74 72 07

BARN OCH UTBILDNING

Skolnämnden

Begäran om investeringsmedel för inköp av SKÖRDARSIMULATOR

ENHET
Ösby Naturbruksgymnasium

PROJEKTBESKRIVNING
Inköp av skördarsimulator

Bakgrund
Ösby Naturbruksgymnasium bedriver utbildning inom Naturbruksprogrammets skogsinriktning. I samråd med skolans programråd/skog har vi utifrån skolans tillgång till moderna skogsmaskiner i kombination med att skogsbruket inom vårt verksamhetsområde har stort behov av maskinförare såväl till skördare som till skotare valt att lägga upp utbildningen så att eleverna förbereds för en examen som skogsmaskinförare.

Den praktiska delen av utbildningen genomförs i kommunens skogar och en betydande del av årsavverkningen utförs av elever och personal vid Ösby.

Tack vare samarbetsavtal mellan Ösby naturbruksgymnasium och tre skogsmaskinsfirmor har eleverna tillgång till moderna skogsmaskiner. Ösby naturbruksgymnasium har idag tillgång till sex skotare (varav en ägs av Ösby naturbruksgymnasium) och en skördare.

Maskinerna används såväl till alla grundläggande maskinövningar, när eleven lär sig spakar och reglage, som till praktiskt skogsbruk. Alla övningar sker ute på avverkningsplatser, vilket även leder till många elevtransporter.

Syftet med att införskaffa en skördarsimulator är att möjliggöra ökad träningstid för eleverna. Träningen med en simulator sker i en säkrare och bättre arbetsmiljö för både elever och undervisande personal när man arbetar med grundläggande färdigheter/övningar.

Detta leder till att följande mål kan uppnås

- Bättre kunskaper hos eleverna gällande styrsystem i moderna maskiner (hydraulik och styrande datorer) vilket leder till högre kompetens inför kommande yrkesliv.
- Goda grundkunskaper när eleven får börja köra ”på riktigt”.
- Eleverna får möjlighet till mer mängdträning i praktiskt skogsbruk när maskinen inte längre är upptagna för grundläggande övningar.
- Mindre dieselförbrukning – eftersom det vid de tidiga grundläggande övningarna förbrukas mycket bränsle för att lära sig knappar och spakar om det sker i en maskin.

SALA1000, v 1.0, 2010-08-26

Barn och Utbildning

Innehåll
Skördarsimulator

Kostnader
Beräknat inköpspris 400 000 kronor + moms

Tidsram
Snarast

FÖRSLAG TILL BESLUT
Skolnämnden föreslås besluta

att anslå 400 000 kronor i investeringsmedel till Ösby naturbruksgymnasium för inköp av skördarsimulator.