

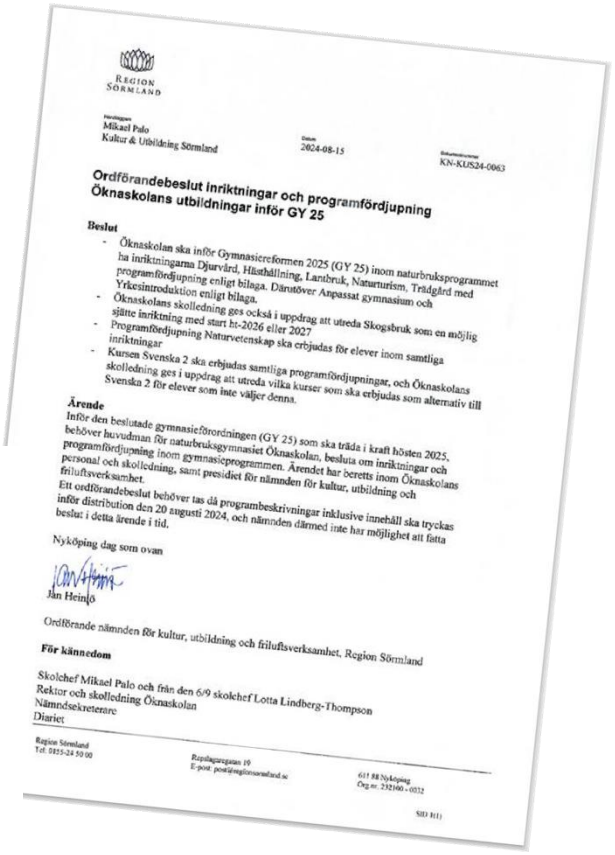
Uppstart gymnasial skoglig utbildning, Ökna Naturbruksgymnasium

Alf Denninger, Öknaskolan
Josefin Uhnbom, Region Sörmland

Region Sörmland

Bakgrund, process & förutsättningar





- Behov identifierat och verifierat delvis genom arbetet med Branschforum Gröna näringar och andra forum
- 2025: stort fokus på Långsiktig plan för Öknaskolan
- Hösten 2025: arbetsgrupp kring skoglig utbildning tillsatt inom Ökna: förslag på utgångar framtaget
- April 2026: inriktningsbeslut med godkännande av budget för skoglig inriktning på Ökna togs i nämnd
- Våren 2026: Fördjupad dialog med branschen avseende innehåll och samverkan mellan huvudman och branschen. Aktiv dialog och stöd från Gröna arbetsgivare.
- Juni 2026: Thomas Lines, ny rektor tillträdde

REGION SÖRMLAND

Ytterligare förutsättningar inför uppstarten

- Drygt 400 ha produktiv skogsmark i direkt anslutning till skolan
- Nyrenoverad maskinhall med plats för en skotare/ skördare åt gången
- Väl fungerande lokal och övningsgård för utbildning inom motorsåg/ röjsåg
- Möjlighet att anlägga övningsgård för skogsmaskiner
- Väl fungerande övningsområde för fyrhjulingar



Pågående och kommande inför uppstarten

- Rekrytering av 4 lärare (HT 26 - VT 27)
  - 2 instruktörer
  - 2 yrkeslärare
- Konkretisering av pedagogiskt upplägg
- Anpassningar av skolan och dess miljöer
- Inköp av maskiner & simulatorer (upphandling läggs snart ut)
  - 4 skotare
  - 1-2 skördare
  - 8 simulatorer
- Programråd behöver ta form under senare delen av 2026



Marknadsföring & rekrytering av elever

- Bildmaterial framtaget
- Riktade utskick till SYV samt SYV-pepp 15 okt: Fokus Ökna & Gröna näringar inkl. den nya utbildningen
- Ökna On tour (3 högstadieskolor)
- Mässor: enskilda mässor på skolor, samt större mässor ute i kommunerna, samt Gymnasiemässan
- Kampanjer från 7 okt och framåt
  - 2 riktade för skog
- Öppet hus: 7 nov (Simulatorer på plats)
- Prova-på-dagar: 28 nov, 13 mars, 8 maj



Skogsbruk

- Där skogen och tekniken möts

På inriktningen får du lära dig att arbeta i skogen med precision och noggrannhet. En lektion kan se ut och gå till på olika sätt: bakom spakarna i skördaren, i klassrummet eller i skogen. Välj mellan utgång **Naturvetenskap**, **Maskinförare** eller **Skogsvård**.

UTVECKLA DINA FÖRMÅGOR

På inriktningen lägger vi stort fokus på att du ska bygga upp en stark yrkeskompetens kring skogen och dess resurser. Vi varvar teori med praktiska moment, där du får lära dig allt från att hantera motorsåg och röjmotorsåg till att bemästra avancerad teknik i våra toppmoderna maskiner.

Tillsammans med kunniga lärare övar du upp dina färdigheter i skolans simulatorer och övningsgårdar. Därefter tar du steget ut i vår egen skog för att lära dig om artkännedom, marktyper, skogsvård, miljöhänsyn och produktion. I utbildningen får du kunskaper om både traktbyggesbruk och hyggesfria förvaltningsmetoder.

Genom starka samarbeten och ett engagerat branschråd får du komma ut på APL och köra i skarpt läge på riktiga avverkningsområden hos de stora skogsbolagen. Självklart i en modern maskinpark!

SKOLANS EGEN ANLÄGGNING

I maskinhallen finns ett toppmodernt motorsågsrum och en simulatorhall. På skolområdet ligger skolans egna övningsgårdar. Vi har 450 hektar egen skog till vårt förfogande. Här finns en mångfald av naturtyper, från gamla naturskogar till naturbetesmarker. Skolan har en uppsättning egna drönare och du har möjlighet att utbilda dig till fjärrpilot inom kategori A1/A3.

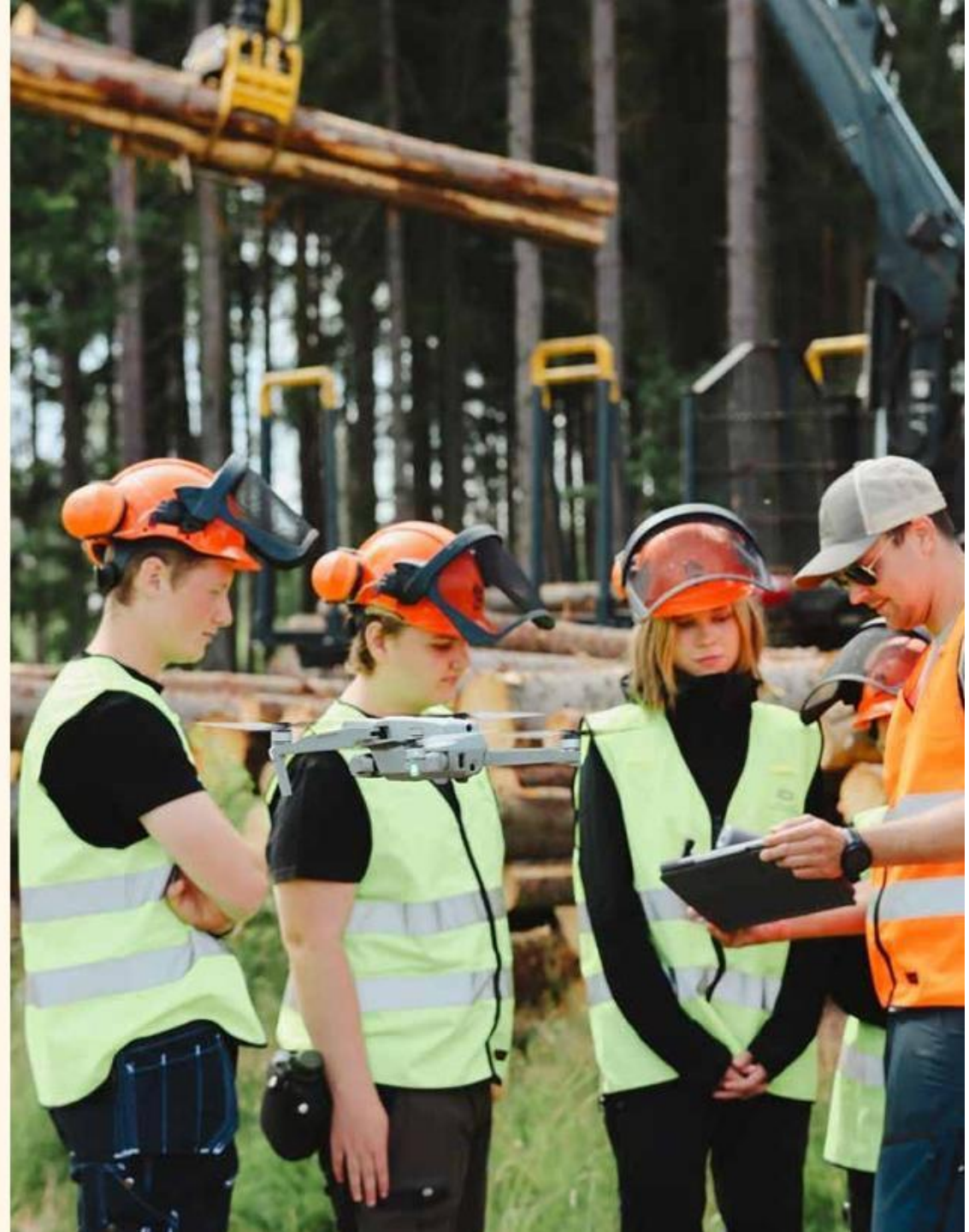
EN STADIG BRANSCH

Skogsbruket är en av Sveriges viktigaste branscher. Här möter du den senaste tekniken på en arbetsplats som berör både ekonomiska och biologiska system. Att arbeta i skogen kräver en noggrannhet och ett stort ansvar, där du förvaltar våra naturresurser till kommande generationer.

Vill du studera vidare har du möjlighet att få den särskilda behörighet som krävs för att plugga vidare till skogsmästare eller till skogstekniker.

INRIKTNINGEN GER MÖJLIGHET TILL:

- ✓ 15 veckor APL
- ✓ Förarbevis terränghjuling
- ✓ ADR
- ✓ Motorsåg A
- ✓ Motorsåg B
- ✓ Drönarkort A1/A3
- ✓ Röj- och röjmotorsåg A + B
- ✓ Grönt kort





Dina år hos oss:

ÅRSKURS 1

I årskurs 1 lägger vi grunden för dina kommande kunskaper inom skogsbruksyrket. Du får lära dig hur om olika skogsmaskiner och hur de används på ett säkert sätt. I vår toppmoderna simulatorhall får öva upp din skicklighet i maskinerna med hjälp av simulatorkörning. Du får också lära dig att hantera både motorsåg och röjmotorsåg i skolans egna övningsgårdar. Självklart får du även kunskaper om hur skogen växer och sköts om, till hur den bäst tas tillvara.

ÅRSKURS 2

Under ditt andra år utvecklar du dina kunskaper inom skogsbruk och fördjupar dig inom både skogsproduktion och skogsvård. Du fortsätter också att samla värdefulla timmar i simulatorn där du slipar på tekniken. Under året gör vi riktade studiebesök hos branschen och du förbereder dig inför din första APL, där du får testa dina kunskaper i arbetslivet. Du får också grundläggande kunskaper inom natur- och landskapsvård. Till årskurs 2 har du valt ditt fördjupningsområde och klassen delas upp i mindre grupper under vissa ämnen.

ÅRSKURS 3

I årskurs 3 tar du din kunskap till nästa nivå för att bli anställningsbar efter examen! I skolans egna skogar på 450 hektar får du praktisk träning inom artkännedom, marktyper och skogsvård. Dessutom väntar färdighetsträning i skarpt läge ute på riktiga avverkningsområden hos de stora skogsbolagen. Går du ***skogsvård*** fördjupar du dig på nivå 3 inom både skogsvård och skogsproduktion. Går du istället ***maskinförare*** ligger fokus på nivå 3 inom skogsmaskiner.

BRA ATT VETA:

Du spenderar sammanlagt 15 veckor på utvalda APL-platser, som skolans branschråd har utsett

ÄMNESPLAN

Gymnasiegemensamma ämnen

Engelska nivå 1
Historia nivå 1a1
Idrott och hälsa nivå 1
Matematik nivå 1a
Naturkunskap nivå 1a1
Religionskunskap nivå 1
Samhällskunskap nivå 1a1
Svenska nivå 1
Svenska nivå 2*
Svenska nivå 3*
Engelska nivå 2*

Programgemensamma ämnen

Biologi nivå 1
Entreprenörskap nivå 1
Naturbruk nivå 1

Inriktningskurser

Skogsproduktion nivå 1
Skogsproduktion nivå 2
Skogsvård nivå 1
Skogsvård nivå 2
Skogsmaskiner nivå 1
Terrängtransporter nivå 1
Motor- och röjmotorsåg nivå 1

Fördjupningsområdeskurser - Utgång Maskinförare

Natur- och landskapsvård nivå 1
Skogsmaskiner nivå 2
Skogsmaskiner nivå 3

-Utgång Skogsvård

Natur- och landskapsvård nivå 1
Skogsproduktion nivå 3
Skogsvård nivå 3

-Utgång Naturvetenskap

Fysik nivå 1a1
Kemi nivå 1
Matematik nivå 2a
Matematik- fortsättning nivå 1c

Valbar kurs (100p)

Gymnasiearbete (100p)

Individuellt val (200p)

Totalt antal poäng: 2800

** Valfri kurs*
Skolan förbehåller sig rätten att ändra i kursutbudet om förutsättningarna ändras.

Tre år skoglig inriktning på Ökna innebär sammanfattningsvis:

- Gymnasiegemensamma 900p (kan välja bort 200p)
- Programgemensamma 400p
- Inriktning skog 700p (maskinförare, skogsvård och naturvetenskaplig)
- Fördjupning 500p (varav svenska 2 100p)
- Gymnasiearbete 100p
- Individuellt val 200p
- = 2800p

Öknaskolans Naturbruksgymnasium

Diskussionuppgift (förslag 1): Utbildningens möte med verkligheten

Vad borde eleverna få möta under sin utbildning?

Mot bakgrund av det ni har hört under dagen: vilka miljöer, verksamheter, personer eller frågor tycker ni att eleverna på Öknaskolan borde få möta under sin utbildning?

Region Sörmland

Diskussionuppgift (förslag 2): Era medskick kring vad som ska kännetecknade elever som lämnar skolan 2030

Vad är viktigast att eleven kan och har med sig vidare?

Tänk på utvecklingen inom skogsbruket och det ni har hört under konferensen idag.

Diskutera två och två och skicka in era svar via menti.

Region Sörmland