



**LAPPLANDS**  
KOMMUNALFÖRBUND

Vuxenutbildningsutskottet 2024-02-15

## Protokoll fört vid sammanträde för vuxenutbildningsutskottet

**Tid** torsdag 15 februari 2024 kl. 10.00 – 12.00

**Plats** distansmöte via Teams

|                   |                                   |           |           |
|-------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|
| <b>Närvarande</b> | Ann-Marie Mäki Larsson (FrS) ordf | Pajala    | §§ 1 – 14 |
|                   | Roland Boman (FJK) ledamot        | Jokkmokk  | §§ 1 – 14 |
|                   | Birgitta Larsson (S) ledamot      | Gällivare | §§ 1 – 14 |

|                          |                   |             |           |
|--------------------------|-------------------|-------------|-----------|
| <b>Övriga deltagande</b> | Marie Kuoljok     | vux.chef    | §§ 1 – 14 |
|                          | Ingela Blomstam   | rektor      | §§ 1 – 14 |
|                          | Roger Kero        | rektor      | §§ 1 – 14 |
|                          | Mari Carlsten     | rektor      | §§ 1 – 14 |
|                          | Susanne Andersson | rektor      | §§ 1 – 14 |
|                          | Åsa Niia          | sekreterare | §§ 1 – 14 |

### Underskrifter

#### Ordförande

Ann-Marie Mäki Larsson

#### Justerare

Birgitta Larsson

#### Sekreterare

Åsa Niia



## Innehåll

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| §1 Sammanträdet öppnande .....                                               | 3  |
| §2 Godkännande av dagordning .....                                           | 3  |
| §3 Val av justerare .....                                                    | 3  |
| §4 Föregående protokoll .....                                                | 3  |
| §5 Redovisning av regional planering och dimensionering .....                | 4  |
| §6 Redovisning behovsinventering samt beslut om kursutbud för yrkesvux ..... | 6  |
| §7 Information nationell målsättning och delmål för vuxenutbildningen .....  | 9  |
| §8 Redovisning av uppdrag lämnade till vuxenutbildningsutskottet 2023 .....  | 10 |
| §9 Redovisning av sökta och upparbetade statsbidrag för yrkesvux .....       | 11 |
| §10 Årscykel vuxenutbildningsutskottet .....                                 | 12 |
| §11 Information om listor från Universitetet och högskolerådet (UHR) .....   | 13 |
| §12 Utlysning Tillväxtverket .....                                           | 14 |
| §13 Övriga frågor .....                                                      | 15 |
| §14 Mötets avslutande .....                                                  | 15 |



## §1 Sammanträdet öppnande

Ordförande Ann-Marie Mäki Larsson öppnar mötet.

## §2 Godkännande av dagordning

Dagordningen godkännes och lägges till handlingarna.

## §3 Val av justerare

Att justera protokollet jämte ordförande väljs Birgitta Larsson (S) Gällivare.

## §4 Föregående protokoll

Ordföranden ställer frågan om föregående protokoll från 2023-11-28 kan läggas med godkännande till handlingarna.

### **Förslag till beslut**

Ordförande föreslår vuxenutbildningsutskottet

- Att lägga föregående protokoll från 2023-11-28 med godkännande till handlingarna.

### **Beslut**

Vuxenutbildningsutskottet beslutar

- Att lägga föregående protokoll från 2023-11-28 med godkännande till handlingarna.



## §5 Redovisning av regional planering och dimensionering

Marie Kuoljok, vuxenutbildningschef, föredrar regional planering och dimensionering. Syftet är att öka det tillgängliga utbudet av utbildning på gymnasial nivå samt underlätta ungdomars och vuxnas etablering på arbetsmarknaden och förbättra kompetensförsörjningen till välfärd och näringsliv.

### Norrbottnens län -Skolverkets bedömningar avseende gymnasie-och komvuxutbildningar.

- Matchningsproblem på arbetsmarknaden
- Efter vissa gymnasiala utbildningar –låg andel som arbetar eller studerar på högskola
- Matchningsgraden är låg efter flera utbildningar
- Stort behov av yrkesutbildade i länet
- Demografiska utmaningar
- Brist på arbetskraft är en stor utmaning både inom näringsliv och välfärd

### Övergripande bedömning för komvux i länet

- Arbetslöshet: 4% (nationellt 6,3%)
- Andel arbetslösa som är kortutbildade: 31% (nationellt 34%)

### Bedömningen är att det finns skäl att utöka antalet platser inom:

- fordon och transport
- industrideknik
- vård och omsorg

### Medskick från Norrbotten till Skolverket:

- Flexibelt användande av platser då finansieringen förändras 2025 om vi kan förklara andra lokala behov.
- Planeringsunderlag även på kommunnivå.
- Viktigt att Skolverket tar med sig det som händer här och nu i Norrbotten och inte går på gammal statistik.

### Planeringsunderlag för gymnasial utbildning Komvux-Norrbottnens län

- I Norrbotten kommer det enligt SCB vara en brist på eftergymnasialt utbildade inom flera av de pedagogiska yrkena framöver.
- Även de som har läst vård- och omsorgsprogrammet fortsätter i relativt hög utsträckning till högskolestudier efter avslutad gymnasieutbildning.
- Även inom områdena hälso- och sjukvård samt social omsorg beräknar SCB att det framöver kommer vara en brist på eftergymnasialt utbildade.
- Jämfört med riket som helhet är en högre andel av de som läst en utbildning inom el och energi eller barn och fritid etablerade på arbetsmarknaden ett år efter avslutade studier inom komvux.

**Vad behöver Lapplands Lärcentra göra?**

- Fortsätta arbeta för ett allsidigt och tillgängligt utbud
- Var delaktig i samverkan med Region Norrbotten
- Dialog med vuxenutbildningen i övriga länet samt Västerbotten
- Fortsätta samverkan kring yrkesutbildning med Lapplands Gymnasium
- Fortsätta med behovshovskartläggning och behovsdialog för att synliggöra arbetsmarknadens behov till våra kommuner och Region Norrbotten.

**Förslag till beslut**

Beredningen föreslår vuxenutbildningsutskottet

- Att lägga informationen med godkännande till handlingarna.

**Beslut**

Vuxenutbildningsutskottet beslutar

- Att lägga informationen med godkännande till handlingarna.



## §6 Redovisning behovsinventering samt beslut om kursutbud för yrkesvux

Marie Kuoljok, vuxenutbildningschef, föredrar för genomförd behovsdialog och behovsinventering samt för förslag till prioritering gällande yrkesutbildningsutbud för Lapplands Lärcentra i enlighet med bilaga 1.

### Bakgrund

Lapplands Lärcentra sammanställer varje år utbildningsönskemål med utgångspunkt från flera olika källor för att det ska bli en så heltäckande och omfattande analys som möjligt med hänsyn till:

- rekryteringsbehov på kort och lång sikt; hänsyn till pensionsavgångar.
- behov av fort- och vidareutbildning.
- strategiska utbildningsbehov.

Följande källor är använda:

- Kompetenskartläggning YH, i samverkan med Akademi Norr 2021-2022, samt enkät "Digital mognad" med Akademi Norr och Umeå universitet 2022-2023.
- Prognoser och rapporter från myndigheter ex Arbetsförmedlingens regionala utsikter 2023, SCB Trender och prognoser 2023, Skolverkets lärarprognos 2021.
- Branschorganisationers undersökningar kring kompetensbehov.
- Ledningsgrupper från Yh-utbildningar i egen regi, utvecklingsgrupper/program-och yrkesråd och kollegor inom Lapplands Lärcentra.
- Dialog med näringslivsbolag och företag.
- Enskilda individers önskemål efter dialog med Studie- och yrkesvägledare inom Lapplands Lärcentra.



**Arbetsförmedlingens tillgängliga yrkesprognoser på FA-nivå 2024.**  
**Av totalt 174 yrkesprognoser –endast 29 yrken kartlagda inom**

|                                                             | Gällivare                                                                                                                                                                                                                           | Kiruna - Pajala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Jokkmokk                                                         |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Administration, ekonomi, juridik                            |                                                                                                                                                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Kontorsassistenter och sekreterare</li> <li>· Utredare och kvalificerade handläggare</li> </ul>                                                                                                                                                                                                          |                                                                  |
| Bygg och anläggning                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Anläggningsmaskinförare</li> </ul>                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Anläggningsmaskinförare</li> <li>· Ingenjörer och tekniker inom bygg och anläggning</li> <li>· Träarbetare och snickare</li> </ul>                                                                                                                                                                       |                                                                  |
| Försäljning, inköp, marknadsföring                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Butikssäljare inom dagligvaruhandel</li> <li>· Butikssäljare inom fackhandel</li> </ul>                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Butikssäljare inom dagligvaruhandel</li> <li>· Butikssäljare inom fackhandel</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                  |                                                                  |
| Hotell, restaurang och storhushåll                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Restaurang- och kafébiträden</li> </ul>                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Kockar, köksmästare och souschefer</li> <li>· Restaurang- och kafébiträden</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                  |
| Hälso- och sjukvård och yrken med social inriktning         | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Undersköterskor</li> <li>· Vårdare och boendestödjare</li> <li>· Vårdbiträden</li> </ul>                                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Personliga assistenter</li> <li>· Undersköterskor</li> <li>· Vårdare och boendestödjare</li> <li>· Vårdbiträden</li> </ul>                                                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Vårdbiträden</li> </ul> |
| Industriell tillverkning                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Gruv- och stenbrottsarbetare</li> <li>· Processoperatörer inom tillverkning</li> </ul>                                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Gruv- och stenbrottsarbetare</li> <li>· Maskinoperatörer inom tillverkning</li> <li>· Processoperatörer inom tillverkning</li> <li>· Svetsare och gasskärare</li> </ul>                                                                                                                                  |                                                                  |
| Installation, drift och underhåll/ Sanering och renhållning | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Fastighetsskötare</li> <li>· Industrielektriker</li> <li>· Motorfordonsmekaniker och fordonsreparatörer</li> <li>· Städare</li> <li>· Underhållsmekaniker och maskinreparatörer</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Elektronikreparatörer och kommunikationselektriker</li> <li>· Fastighetsskötare</li> <li>· Industrielektriker</li> <li>· Installations- och serviceelektriker</li> <li>· Motorfordonsmekaniker och fordonsreparatörer</li> <li>· Städare</li> <li>· Underhållsmekaniker och maskinreparatörer</li> </ul> |                                                                  |
| Pedagogik                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Barnskötare</li> <li>· Grundskollärare</li> </ul>                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Barnskötare</li> <li>· Elevassistent</li> <li>· Förskollärare</li> <li>· Grundskollärare</li> <li>· Gymnasielärare</li> </ul>                                                                                                                                                                            |                                                                  |
| Transport, distribution och lager                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Lastbilsförare</li> </ul>                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>· Lastbilsförare</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                  |

Källa: Arbetsförmedlingens yrkesprognoser 2024

Birgitta Larsson önskar att vuxenutbildningschefen skickar ut AF:s yrkesprognoser för våra kommuner. Marie Kuoljok lägger in detta i TeamEngine samt mejlar ut dessa till närvarande på mötet.



Mari Carlsten, rektor, föredrar om pågående och kommande utbildning till maskin- och anläggningsförare.

- 16 antagna elever varav 11 är kvar från utbildningsstarterna 4/9 och 2/10 2023.
- Utbildningen pågår i 30 veckor och har två kursstarter under höstterminen.
- ME-skolan är ett dotterbolag till ME, Maskinentreprenörerna, som är bransch- och arbetsgivarorganisationen för Sveriges maskinentreprenörer.
- Sista ansökningsdag är den 8/5 och utbildningsstarter är 2/9 och 30/9 2024.
- Förekunskapskrav: God kunskap i det svenska språket, minst G i Sfi D, samt körkortsklass B.

Roger Kero, rektor, föredrar kommande pilotutbildning till industrimekaniker.

#### **Utbildningsupplägg**

- Industrimekaniker 800p, 30 veckors utbildning på heltid.
- Lärlingsutbildning med 9 veckor skolförlagt och 21 veckor på företag.
- Första kursstart vecka 10 den 4 mars och avslut vecka 47 den 22 november 2024.
- Första omgången endast tillgänglig i Kiruna kommun.
- Maxintag 6 elever.

Ingela Blomstam, rektor, föredrar för yrkesförarutbildningen.

Idag bedrivs utbildningen till lastbils- och bussförare i samarbete med KunskapsCompaniet och för närvarande utbildar vi 17 elever till lastbilsförare och 3 till bussförare. Från hösten 2024 anordnar vi själva utbildningen till lastbilsförare i samarbete med Lapplands Gymnasium i Gällivare. Förslag om att bereda plats för 8 elever.

#### **Förslag till beslut**

Beredningen föreslår vuxenutbildningsutskottet

- Att lägga information om behovskartläggning och behovsdialog med godkännande till handlingarna.
- Att enligt förslag ta beslut om utbildningsutbud på yrkesvux.

#### **Beslut**

Vuxenutbildningsutskottet beslutar

- Att lägga information om behovskartläggning och behovsdialog med godkännande till handlingarna.
- Att enligt förslag ta beslut om utbildningsutbud på yrkesvux.



## §7 Information nationell målsättning och delmål för vuxenutbildningen

Mari Carlsten, rektor, föredrar information om nationell målsättning och delmål för vuxenutbildningen.

I den kommunala vuxenutbildningen får varje elev en utbildning av hög kvalitet som ger eleven goda möjligheter att utveckla kunskaper, kompetenser och värden samt en stärkt ställning i arbets- och samhällslivet och en god grund för fortsatt utbildning. Kommunal vuxenutbildning utgör en bas för kompetensförsörjningen till arbetslivet.

- Varje elev får en god grund för fortsatt utbildning och stärker sin ställning i arbets- och samhällslivet.
- Varje elev får en utbildning som präglas av trygghet och en undervisning som präglas av studiero.
- Varje elev får en undervisning som ger den ledning och stimulans eleven behöver för att kunna nå så långt som möjligt i sitt lärande och sin utveckling.
- Varje elev som är i behov av stöd får det stöd den behöver.

### Förslag till beslut

Beredningen föreslår vuxenutbildningsutskottet

- Att lägga informationen med godkännande till handlingarna

### Beslut

Vuxenutbildningsutskottet beslutar

- Att lägga informationen med godkännande till handlingarna



## §8 Redovisning av uppdrag lämnade till vuxenutbildningsutskottet 2023

Marie Kuoljok, vuxenutbildningschef, föredrar redovisningen av uppdrag lämnade till vuxenutbildningsutskottet under 2023. Alla beslut utom ett är verkställt och detta beslut är pågående och Lapplands Lärcentra arbetar vidare med verkställandet genom projektet LEVA.

2023-4 §14 Skyddad yrkestitel undersköterska samt information om äldreomsorgslyftet:

**Att** uppdra åt lärcentra att ta fram en metod för validering mot vårdbiträde i LC:s regi.

**Att** ta fram och delge ett material åt kommunerna hur man kan studera och validera till undersköterska i kombination med arbete samt möjlighet till stöd i studiehörna.

### Förslag till beslut

Beredningen föreslår vuxenutbildningsutskottet

- Att följa upp det beslut som är pågående i februari 2025.
- Att lägga informationen med godkännande till handlingarna.

### Beslut

Vuxenutbildningsutskottet beslutar

- Att följa upp det beslut som är pågående i februari 2025.
- Att lägga informationen med godkännande till handlingarna.



### §9 Redovisning av sökta och upparbetade statsbidrag för yrkesvux

Mari Carlsten, rektor, föredrar sökta och upparbetade statsbidrag för yrkesvux, yrkesförare och lärling.

| Statsbidrag | 2024 Ansökt                                                                                                                  | Sökta och upparbetat 2023 -första halvåret                                                                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yrkesvux    | Sökt 140 platser (Skolverket)<br>+ 60 (medfinansierat av lärcentra)                                                          | Upparbetade 56 platser första halvåret, cirka detsamma andra halvåret.                                                                          |
| Yrkesförare | 2024 Sökt 40 godstransport/lastbil<br>+ 10 persontransport/buss<br><br>(Det är inget krav på medfinansiering på yrkesförare) | 10 platser, låg siffra pga en utbildningsomgång på yrkesförare godstransport/lastbil och buss blev inställd av upphandlad utbildningsanordnare. |
| Lärling     | 10                                                                                                                           | 3                                                                                                                                               |

#### Förslag till beslut

Beredningen föreslår vuxenutbildningsutskottet

- Att godkänna förslag om statsbidrag för 2024.
- Att lägga informationen med godkännande till handlingarna.

#### Beslut

Vuxenutbildningsutskottet beslutar

- Att godkänna förslag om statsbidrag för 2024.
- Att lägga informationen med godkännande till handlingarna.



## §10 Årscykel vuxenutbildningsutskottet

Marie Kuoljok, vuxenutbildningschef, föredrar årscykeln för vuxenutbildningsutskottet.

| Månad                            | Fasta ärenden att ta upp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sammanträde 1</b><br>Februari | <ul style="list-style-type: none"> <li>Information om behovsinventering inför beslut om vilka nationella kurser som skall ges.</li> <li>Redovisning av sökta och upparbetade statsbidrag för yrkesvux</li> <li>LC Redovisning av beslut föregående år</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sammanträde 2</b><br>Maj      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Antagning sammanhållen yrkesutbildning</li> <li>Projektinformation</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sammanträde 3</b><br>November | <ul style="list-style-type: none"> <li>Information om lokala kvalitetsredovisningar (enhetsnivå)</li> <li>Projektinformation</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Utifrån uppkomna ärenden:</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Besluta om avstängning av elev</li> <li>Besluta om att utbildning ska upphöra på Komvux</li> <li>Klagomål mot utbildning - Huvudman ska skyndsamt utreda.</li> <li>Kränkningar mot elev - Skyndsamt utreda omständigheter kring uppgivna kränkningar och i förekommande fall vidta åtgärder som skäligen kan krävas för att förhindra kränkande behandling i framtiden.</li> <li>Information om remissyttranden till Skolverket,</li> <li>Utbildningsdepartement, MYH</li> <li>Inspektioner från Skolinspektionen, Transportstyrelsen eller annan myndighet.</li> <li>Antagning sammanhållen utbildning</li> </ul> |

### Förslag till beslut

Beredningen föreslår vuxenutbildningsutskottet

- Att lägga informationen med godkännande till handlingarna.

### Beslut

Vuxenutbildningsutskottet beslutar

- Att lägga informationen med godkännande till handlingarna.



## §11 Information om listor från Universitet och högskolerådet (UHR)

Marie Kuoljok, vuxenutbildningschef, informerar om antagna studenter vid högskolor och universitet.

Lapplands Lärcentra beställer uppgifter via UHR på antagna studenter vid högskola/universitet höst och vår. Syftet är att informera om studerandeservice vid Lapplands Lärcentra under studietiden samt att nyhetsbrev skickas ut per ort till studerande.

Kommunernas personalavdelningar tillfrågas om de vill ha listan i pappersformat med uppgifter om studerande per kommun.

Kommunen har möjlighet att kontakta studenterna för egna aktiviteter. Exempelvis erbjuda ex-jobb, praktik, lediga jobb, frukostmöten för att träffa olika verksamheter m.m.

### Förslag till beslut

Beredningen föreslår vuxenutbildningsutskottet

- Att lägga informationen med godkännande till handlingarna.

### Beslut

Vuxenutbildningsutskottet beslutar

- Att lägga informationen med godkännande till handlingarna.



**LAPPLANDS**  
KOMMUNALFÖRBUND

Vuxenutbildningsutskottet 2024-02-15

## §12 Utlysning Tillväxtverket

Marie Kuoljok, vuxenutbildningschef, föredrar utlysning från Tillväxtverket.

Fonden för en rättvis omställning (FRO) är en EU-fond som fokuserar bland annat på industrier med mycket höga koldioxidutsläpp där stålindustrin i Norrbotten är prioriterad. Pengarna ska användas till ny klimatsmart och resurseffektiv teknik samt kompetenshöjning för anställda.

Programperiod pågår mellan 2021-2027 och projektet kan pågå i upp till 36 månader där även avslutsaktiviteter är inkluderade.

Utlysningen vänder sig till projekt som investerar i fysiska och digitala utbildningsmiljöer för tekniska utbildningar inom Lapplands kommunalförbund. Utbildningarna ska ha en koppling till stålindustrins värdekedja. Projekt ska bygga på en **nära dialog mellan arbetsgivare och kommunal yrkesvuxutbildning**.

Utlysningen omfattar totalt **18 900 000 kr**

|                                                                     |               |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>90 %</b> Högsta medfinansieringen från EU/FRO och Tillväxtverket | 17 010 000 kr |
| <b>10 %</b> Egen finansiering – tid eller kontanta medel            | 1 890 000 kr  |

### Vad är det vi kan söka?

- Investeringar av utbildningsutrustning
- Utbildning för lärare gällande ny fysisk och digital utrustning
- Samordning av kontakten mellan oss och företag i stålindustrins värdekedja
- Framtagande av nya kortare utbildningar för vuxna i samverkan med industrin
- Digitalisering av hela eller del av utbildning(ar)
- Marknadsföring av de nya utbildningarna

Förhoppningen är att projektet ska bidra till regionens övergripande utmaningar såsom stålindustrins omfattande förändringar i samband med övergången till koldioxidneutralitet och ny teknik; den växande konkurrensen om kompetens inom industrin; de stora pensionsavgångarna.

### Förslag till beslut

Beredningen föreslår vuxenutbildningsutskottet

- Att lägga informationen med godkännande till handlingarna.

### Beslut

Vuxenutbildningsutskottet beslutar

- Att lägga informationen med godkännande till handlingarna.



### §13 Övriga frågor

Ordförande noterar att Lapplands Lärcentra har fått bra publicitet i Rapport och Nordnytt för inlägget om möjligheten att skriva högskoleprovet i LKF kommunerna.

Roland Boman har en förhoppning om att vi får många sökande till vår nya YH utbildning processtekniker med vätgaskompetens.

### §14 Mötets avslutande

Ordförande tackar för dagens möte och påminner om nästa möte den 23/5 kl 10-12.

*Åsa Niia*

Åsa Niia

Date: 2024-02-15 15:07 CET

Signed with Swedish BankID

Role: Administratör

Signed via account: asa.niia@lapplands.se

*Ann-Mari Mäki Larsson*

Ann-Mari Mäki Larsson

Date: 2024-02-15 18:18 CET

Signed with Swedish BankID

Role: Mötesordförande

Signed via account: ann05lar@gmail.com

*Birgitta Larsson*

Birgitta Larsson

Date: 2024-02-15 22:30 CET

Signed with Swedish BankID

Role: Kommunalråd

Signed via account: birgitta.larsson@gallivare.se