



Datum: 2023-01-10  
Handläggare: Cecilia Jägevall  
Direktr:   
Diariernr: 2023.008 BUN

Barn- och ungdomsnämnden

## Tjänsteskrivelse AV1 skolrobot

### Ärendebeskrivning

Barn- och ungdomsförvaltningen har undersökt möjligheterna att använda en skolrobot ur ett pedagogiskt perspektiv och utifrån de utmaningar som finns rörande dataskydd.

Förvaltningen gör bedömningen att användandet av en skolrobot kan vara gynnsam för de elever som på grund av sjukdom eller liknande skäl inte kan delta i vanligt skolarbete under längre tid.

För elever i grundskolan och grundsärskolan, som på grund av sjukdom eller liknande skäl inte kan delta i vanligt skolarbete under längre tid ska särskild undervisning anordnas i hemmet eller på annan lämplig plats (Skollagen 24 kap §20). Sådan undervisning ska så långt det är möjligt motsvara den undervisning som eleven inte kan delta i. Ett sätt att möta detta krav är användningen av en så kallad skolrobot.

Barn- och ungdomsnämnden är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som sker i nämndens verksamheter. Hur personuppgifter får behandlas regleras i dataskyddsförordningen (GDPR).

I barn- och ungdomsnämndens verksamheter sker en rad behandlingar av barns-, elevers, vårdnadshavares och personals personuppgifter. Personuppgifter om barn (personer upp till 18 år) anses särskilt skyddsvärda. Barn- och ungdomsnämndens personuppgifts-hantering har sin rättsliga grund i det som kallas allmänt intresse, det vill säga att personuppgifter behöver hanteras för att kunna genomföra utbildning och omsorg.

Efter samråd med dataskyddsombudet har bedömningen gjorts att en konsekvensbedömning ska genomföras för den aktuella personuppgiftsbehandlingen. Detta utifrån att personuppgifter om barn behandlas, att ny teknik används och att leverantören anlitar underleverantörer utanför EU/EES (tredje land).

Ärendet är av principiell beskaffenhet då konsekvensbedömningen av dataskydd visar att användningen av skolrobot skulle kunna vara i strid med dataskyddsförordningen. Därför behöver nämnden i egenskap av personuppgiftsansvarig göra bedömningen av integritetsrisker i relation till den förväntade nyttan med skolroboten.

### Förvaltningens yttrande

Den skolrobot som dominerar marknaden, och den som förvaltningen undersökt möjligheter att använda, heter AV1 och tillhandahålls av företaget No Isolation. AV1 placeras i klassrummet och eleven deltar från annan plats via surfplatta eller mobil. AV1 är utrustad med inbyggd kamera, mikrofon och högtalare som gör att eleven kan se, höra och prata med sin omgivning. Med hjälp av en app kan eleven vrida på roboten, interagera med klassen och delta i undervisningen ungefär som om hen vore där fysiskt.

I förvaltningens riskanalys konstateras hög risk för de registrerades fri- och rättigheter och hög risk för påföljder vid tillsyn av Integritetsskyddsmyndigheten. Förvaltningen planerar

därför ett antal organisatoriska skyddsåtgärder som komplement till de skyddsåtgärder leverantören vidtagit. På så sätt kan riskerna minskas men inte elimineras. Dessa dokumenteras i den riskanalys som är genomförd. Förvaltningens konsekvensbedömning inklusive riskanalys bifogas tjänsteskrivelsen tillsammans med dataskyddsombudets yttrande över densamma.

För att möjliggöra personuppgiftshantering i tredje land, i detta fall USA, har det tidigare funnits ramverk för dataskydd mellan EU och USA. Dessa ramverk, Safe Harbour (2000-2015) och Privacy Shield (2016-2020) har ogiltigförklarats efter prövningar i EU-domstolen. Efter att EU-domstolen år 2020 ogiltigförklarade EU-kommissionens tidigare beslut om adekvat skyddsnivå gällande USA och ramverket Privacy Shield i den så kallade Schrems II-domen har EU och USA arbetat för att skapa ett nytt transatlantiskt ramverk för dataskydd. Arbeta pågår och EU-kommissionen beräknas fatta beslut om adekvat skyddsnivå för USA innan sommaren 2023.

Alla barns rätt till utbildning är en mänsklig rättighet och bestämmelser i skollagen utgår från denna rättighet. Det är mot den bakgrunden som huvudmannen är skyldig att anordna särskild undervisning i hemmet eller på annan plats (enligt Skollagen 24 kap §20) för elever så på grund av sjukdom eller motsvarade inte kan delta i ordinarie undervisning. Detta med kravet att den undervisningen så långt som möjligt ska motsvara den undervisning som eleven inte kan delta i.

### **Ekonomisk bedömning**

Finansiering av AV1 skolrobot sker inom ekonomisk ram.

### **Förslag till beslut**

Barn- och ungdomsnämnden gör bedömningen att nyttan tillsammans skyddsåtgärderna är tillräckliga för att kunna ingå avtal med No Isolation.

Helena Balte  
Förvaltningschef

Cecilia Jägevall  
Verksamhetsutvecklare IKT