

Utbildningsförvaltningen  
Teresia Kjellgren  
0171-626426  
teresia.kjellgren@enkoping.se

## Svar på remiss gällande ansökan om spetsutbildning, NTI gymnasiet, Uppsala

### Bakgrund

NTI Gymnasiet Ellips AB har hos Skolinspektionen ansökt om godkännande som huvudman för riksrekryterande utbildning vid den fristående gymnasieskolan NTI Gymnasiet Uppsala i Uppsala kommun från och med läsåret 2026/2027.

Utbildningsnämnden kan yttra sig om deras etablering kan ha påtagliga negativa följder på lång sikt för den kommunala skoldel som berörs, för vår del gäller det Westerlundska gymnasieskolan. Nämnden har också möjlighet att yttra sig kring vilka ekonomiska, organisatoriska och pedagogiska konsekvenser som kan uppstå på lång sikt om Skolinspektionen godkänner ansökan.

### Yttrande

Den sökta utbildningen är en spetsutbildning. I ansökan uppger skolan att:

*"Eleverna kommer att läsa spets inom matematik och teknik med fokus på sådant innehåll som behövs för programmet syfte. Två nivåer inom ämnet artificiell intelligens ingår samt tillämpad programmering och teknikvetenskaplig spets.*

*Matematik spets - Fördjupade och breddade kunskaper i matematik och särskilt i linjär algebra är grundläggande för artificiell intelligens eftersom många kärnkoncept bygger på matematiska koncept som vektorer och matriser. Dessa används för att representera och manipulera data, exempelvis i maskininlärningsmodeller och neurala nätverk. Utan goda kunskaper i matematik är det svårt att förstå hur AI-modeller fungerar på en djupare nivå eller att effektivt utveckla nya lösningar. Goda kunskaper i matematik ger även möjligheter till att utveckla teknik i bredare bemärkelse.*

*Teknikvetenskaplig spets - Teknik utvecklas ständigt, och inom teknikvetenskaplig spets får eleverna möjlighet att utveckla sina kunskaper om AI-teknologi samt den infrastruktur som omger dess implementering. Kursen ger eleverna möjlighet att testa och utveckla egna tjänster och produkter för morgondagens marknadsbehov."*

Elever kommer att antas efter att de klarar ett antagningsprov med matematikuppgifter i nivå med ett A i matematik för årskurs 9.

Skolan planerar att ta in 6 elever läsår 2026/2027 men öka till 12 elever per år från läsår 2027/2028.

### **Utbildningsförvaltningens bedömning**

Det relativt höga antagningskravet att klara ett prov samt de få platserna (6 platser 2026) kan leda till att även om flera potentiella WGY-elever söker utbildningen kommer inte så många av de att antas.

Utbildningsnämndens bedömning är således att om NTI gymnasiet startar sin spetsutbildning kommer det inte påverka kommunens gymnasieskola nämnvärt.

För att Skolinspektionen ska kunna göra en helhetsbedömning av vilka följer en etablering kan medföra vill de att kommunen även skickar in följande:

- En konsekvensbeskrivning där det framgår vilka ekonomiska, organisatoriska och pedagogiska samt eventuella övriga konsekvenser som kan uppstå på lång sikt vid en etablering av den sökta utbildningen.

De ekonomiska, pedagogiska och organisatoriska konsekvenserna bedöms inte påverka nämnden nämnvärt.

- Uppgift om vilka kommuner/förbund ni har samverkansavtal med.

Utbildningsnämndens samverkansavtal biläggs yttrandet.

- En befolkningsprognos över kommunens 16-åringar de kommande fem åren (år 2025–2029).

Prognos 16-åringar i Enköpings kommun

<b>2025</b>	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>
607	606	608	696	645

- En sammanställning över antalet kommunala gymnasieskolor i kommunen som idag erbjuder utbildning liknande den sökta utbildningen.

Enköpings kommun har en gymnasieskola som erbjuder Tekniskt program men inte med den sökta inriktningen. Dock vill nämnden lägga till att de elever som besitter denna kompetens bör utmanas, och ur detta perspektiv är spetsutbildning att rekommendera.