

Information om de forsknings- och utvecklingsprojekt som föreslås tilldelas medel 2025

Beredningsgruppen för Norrköpings fond för forskning och utveckling har behandlat de ansökningar som lämnades in under vårens ansökningsperiod. Tre projekt föreslås tilldelas medel av kommunstyrelsen. Nedan sammanfattas projekten utifrån projektansökningarna.

Kommunalt aktivitetsansvar för unga som inte studerar eller arbetar - organisering, ansvar och erfarenheter från Norrköpings kommun

Beskrivning

Projektet syftar till att fördjupa kunskapen om Norrköpings kommuns arbete omkring det kommunala aktivitetsansvaret för ungdomar som varken studerar eller arbetar. Projektet ska undersöka hur kommunen organiserar och genomför insatser för målgruppen, vilka utmaningar och möjligheter som finns, samt hur arbetet kan bidra till ökad sysselsättning bland unga. I projektet kommer intervjuer göras med politiker, chefer och tjänstepersoner. I projektet är kommunens utbildningskontor, socialkontor, kompetensförsörjningskontor samt arbetsförmedlingen viktiga aktörer. Utöver intervjuer kommer forskarna att observera aktiviteter, analysera dokumentation och riktlinjer samt arrangera lärandeseminarier. Projektet förväntas bidra med kunskap om hur kommunen kartlägger, kontaktar, erbjuder och följer upp insatser, samt bidra med kunskap om de arbetsmetoder och samverkansformer som används. Resultaten kommer att vara relevanta både för kommunens fortsatta utvecklingsarbete och för utbildnings- och forskningsmiljöer som intresserar sig för ungdomars etablering i studier och arbetsliv.

Sökande, period och summa

Huvudsökande och projektledare är Sofia Nordmark, universitetslektor vid Institutionen för Institutionen för kultur och samhälle (IKOS), Linköpings universitet.

Medsökande är Magnus Dahlstedt, professor, IKOS, och Elise Johansson Jansson, doktorand, IKOS, Linköpings universitet.

Projektperiod: 2026-01-01–2027-12-31

Summa som tilldelas: 992 287 kr

* * *

LiU Education And Research with Norrköping Airport Drone Testbed, (LEARNADT)

Beskrivning

Projektet ska utifrån befintlig utbildning och forskning vid Campus Norrköping etablera en testbädd för drönare vid Norrköpings flygplats. Testbädden ska fungera som ett nav inom drönarområdet och utgöra en brygga mellan teoretisk forskning och utbildning vid LiU där praktisk tillämpning kommer vara i fokus. Testbäddens miljö kommer ge möjlighet att inom områdena obemannat flyg och drönare utforska och tillämpa nya lösningar och teoretiska modeller. Projektet ska även bidra till att studenter vid LiU:s utbildningsprogram inom transport och logistik ges möjlighet att ta drönarcertifikat och få praktisk träning i drönar- och flygplatsverksamhet. Projektet adresserar det växande behovet av drönartjänster och utbildade drönarpiloter, något som idag begränsar tillväxten inom sektorn. Projektet har ambitionen att stärka LiU:s ställning inom lufttrafik och drönarledning samtidigt som det ska stärka samverkan mellan utbildning, forskning, flygplatsen och det lokala näringslivet.

Sökande, period och summa

Huvudsökande och projektledare är Valentin Polishchuk, biträdande professor vid Institutionen för teknik och naturvetenskap (ITN), Linköpings universitet.

Medsökande är Svante Swärd Rudström, Business Developer, Norrköping Airport AB, och Tobias Andersson Granberg, professor, ITN, Linköpings universitet.

Projektperiod: 2025-10-01–2027-12-31

Summa som tilldelas: 1 998 000 kr

* * *

Gör din röst hörd - Medborgarengagemang för trygghet och inkludering genom immersivt berättande i domteatern

Beskrivning

Projektet ska utifrån ett medborgarperspektiv utforska innovativa sätt för berättande i domteatermiljöer och utbilda unga Norrköpingsbor i immersiva teknologier och berättande. Projektet riktar sig till ungdomar i stadsdelarna Navestad och Hageby och syftar till att ge ungdomar kunskap om och verktyg i

immersivt berättande och domteaterproduktion. Med utgångspunkt i seminarier, workshops och handledning kommer korta immersiva filmer produceras där ungdomarna ska gestalta sina upplevelser och sin vardag. Filmerna ska visas i Visualiseringscenters domteater och efterföljas av diskussion och reflektion omkring de värderingar som filmerna gestaltar. Filmerna kommer också med hjälp av Visualiseringscenters mobila domteater tas till de områden där ungdomarna lever och bor. En ambition med projektet är att tillgängliggöra tekniken ska leda till bättre samtal och medborgarengagemang och öka ungdomarnas medvetenhet om samhällsfrågor. Projektet har också ambitionen att bidra med ny kunskap om innovativa sätt att använda immersivt berättande i domteater för personliga uttryck och medborgarengagemang, och att denna kunskap ska spridas via nätverket inom Wisdome.

Sökande, period och summa

Huvudsökande och projektledare är Ahmet Börütecene, biträdande universitetslektor vid Institutionen för teknik och naturvetenskap (ITN), Linköpings universitet.

Medsökande är Niklas Rönnberg, biträdande professor, ITN, Linköpings universitet

Projektperiod: 2026-01-01–2027-06-30

Summa som tilldelas: 946 000 kr

* * *

Jörgen Jonsson, strateg
Tillväx- och utvecklingskontoret