



**GRÖN INSIKT** En serie spaningar med nedslag i rapporter och artiklar som speglar utmaningar och möjligheter för en levande landsbygd.



---

## Nytt nätverk för AI i Lund

Forskare inom både skog och djurproduktion ingår i ett nytt nätverk inom artificiell intelligens, AI, som har bildats vid Lunds universitet.

AI-forskarna knyter nya kontakter och bygger framtida samarbeten. Hittills är nästan 100 forskare registrerade, skriver Lunds universitet i sitt nyhetsbrev.

Vid Lunds universitet har det bedrivits forskning om AI sedan 1980-talet. Oavsett vilken inställning man har till AI är forskarna överens om att den kommer att påverka samhället. Därför bildades nätverket AIML – The network for Artificial Intelligence and Machine Learning at Lund University.

– *Vi har redan kommit långt inom AI, det är inget nytt för oss. Däremot behöver vi som forskare lära känna varandra, få reda på vad vi gör och kommunicera det till resten av världen, säger Kalle Åström, professor i matematik och en av initiativtagarna.*

Han berättar att även de gröna näringarna finns med i nätverket, bland andra en grupp veterinärer vid SLU i Alnarp som arbetar med kameraövervakning av kor i ladugårdar. Där ingår också projekt om hur man kan känna igen ogräs och ett så kallat start up-företag som utvecklar en digital lösning för mätning av skogsbestånd med hjälp av en smart mobiltelefon.

Robotteknik, matematik, astronomi, medicin, statsvetenskap och kognitionsvetenskap är några av de områden där AI-forskningen finns. Kalle Åström anser att det är viktigt att både "hårda" och "mjuka" ämnen möts inom AI. Det finns många områden som behöver diskuteras över ämnesgränserna.

Forskarna vill också samarbeta med företag, kommuner och landsting.

– *Det jag är rädd för, är att mycket AI nu görs bara för att det går att göra. Att företag släpper igenom lösningar i hopp om snabba marknadsandelar, som inte riktigt håller och inte går att fixa till efterhand, säger Jacek Malec, professor i datavetenskap och också han initiativtagare.*

Regeringen presenterade nyligen en nationell inriktning för AI där man bland annat gör bedömningen att Sverige behöver utveckla regler, standarder, normer

och etiska principer i syfte att uppnå en etisk användning av AI.

---