



Till berörda på Utbildningsdepartementet  
2019-10-25

## **Volvo Construction Equipments inspel till regeringens forskningspolitik**

Volvo Construction Equipment (Volvo CE) är ett av världens största företag inom entreprenadmaskiner med ca 14,000 medarbetare globalt. Del av Volvokoncernen och med huvudkontor i Göteborg har bolaget medarbetare inom R & D, produktion samt försäljning över hela världen. I vår Eskilstuna-anläggning finns en stor del av den innovationsexpertis som har format vår företagskultur och möjliggjort för oss att ligga i framkant av den tekniska utvecklingen som våra kunder efterfrågar. Att vara ledande i det framtida teknik-skifte som till viss del redan är här och nu är avgörande för att bibehålla konkurrenskraften och säkra lönsam tillväxt på lång sikt. Automation, elektrifiering samt uppkopplade maskiner är de områden vi satsar på för att bidra till en hållbar utveckling. Därmed är ett nära samarbete med Mälardalens Högskola en ännu viktigare beståndsdel i vår framtida kompetensförsörjning.

Vi ser ett framtida behov av att stärka vår kompetens inom R & D funktionen framförallt när det gäller artificiell intelligens och då specifikt områden som maskinkontroll, prognostik och automation. Exempel på övriga viktiga områden är mjukvaru- och applikationsutveckling samt elektrifiering. Särskilda kompetensbehov för att utveckla vår produktion till Industri 4.0 innefattar i synnerhet digitalisering, nya tillverkningstekniker, produktionsteknik, automation, lean och logistik.

Volvo CE föreslår regeringen att i kommande forskningsproposition skapa förutsättningar för att:

- Mälardalens högskola blir Sveriges nya tekniska universitet.
- Öka anslaget för forskning och utbildning på forskarnivå till Mälardalens högskola för att stärka forskningsanknytning för utbildning på grundnivå och avancerad nivå samt ta tillvara på möjligheter inom projekt som kräver medfinansiering.
- Samverkan premieras genom att ingå som en del i ordinarie resurstilldelning.
- Mälardalens högskola får inrätta ett holdingbolag.

Vänliga hälsningar,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Melker Jernberg".

Melker Jernberg

VD, Volvo Construction Equipment