

UPPSALA KOMMUNSTYRELSE	
Ink	2016 -06- 13
Diarium	SN 2016-1381
00	Aktbil 1



### Innovationsupphandling för arbetsmaskiner för förnybara drivmedel

Koldioxidutsläppen från arbetsmaskiner, som grävare, traktorer och skogsbruksmaskiner står för ca 10 procent av klimatpåverkande utsläpp i Sverige. Det är ungefär lika mycket som utsläppen från inrikes lastbilstrafik och andelsmässigt är utsläppen av den storleksordningen också i Uppsala kommun och det skulle vara självklart för en kommun med Uppsalas klimatambitioner att minska emissionerna från arbetsmaskiner. Naturligtvis beror långtifrån allt på kommunal verksamhet eller arbete som kommunen i någon mån kan påverka, men ett antal kommuner i Sverige med klimatambitioner har uppmärksammat problemet med arbetsmaskinernas utsläpp och på olika sätt uttryckt vilja att göra något åt det.

Länsstyrelsen i Uppsala län har startat ett projekt för att minska bränsleförbrukningen i arbetsmaskiner. Ett kompletterande spår är naturligtvis att köra maskinerna på förnybara drivmedel. De stora leverantörerna av arbetsmaskiner arbetar dock på den globala marknaden och det är sällsynt med motorer som är anpassade för andra drivmedel än fossilt dieselbränsle. Till följd av den globala marknadens storlek är det inte troligt att kravställning vid upphandling från någon enstaka kommun ska kunna påverka maskintillverkarnas utvecklingsarbete.

Uppsala kommun deltar i olika former av samarbete, till exempel SKL och de så kallade R8-kommunerna. Om kommunen skulle söka samverka med ett antal andra parter och dessutom ta hjälp av VINNOVA för att formulera en gemensam innovationsupphandling av ett väl definierat fordonsprojekt torde förutsättningarna för att nå framgång öka betydligt. Möjliga projekt för en sådan upphandling skulle kunna vara motorer för traktorer som går på biogas, ett drivmedel som många kommuner producerar själva, eller etanol. Ett lyckat demonstrationsprojekt skulle ge tydliga marknadssignaler och underlätta framtida upphandling av bättre miljöanpassade maskiner.

Mot bakgrund av detta föreslår jag att Uppsala kommun i samverka med andra lämpliga organisationer ska göra en framställan till VINNOVA om en innovationsupphandling i syfte att utveckla och demonstrera arbetsmaskiner som drivs med förnybara drivmedel.

Urban Wästljung (L)