

2015-08-27

Miljöplan vid entreprenadarbeten

1. Fordon – Personbilar och lastbilar

Tunga fordon

Kraven gäller för registrerade fordon med en totalvikt över 3,5 ton.

- A. Tunga fordon ska uppfylla Euro IV (motsvarande miljöklass 2005). Senare Euro-krav är också tillåtna.

Använda fordon, som berörs av kraven, ska redovisas i en förteckning (reg. nr., Euro - klass och fordonstyp).

Lätta fordon

Kraven gäller för registrerade fordon med en totalvikt om högst 3,5 ton.

- B. Fordonets ålder får inte överstiga 8 år. Ålderskravet gäller inte om fordonet klassas som miljöfordon.
- C. Minst 50 % av de personbilar som brukas i entreprenader där två fordon eller fler ingår ska uppfylla gällande miljöbilsdefinition i vägtrafikskattelagen. (<http://www.miljofordon.se/fordon/vad-ar-miljobil>)¹. Notera att definitionen skiljer sig åt beroende på om fordonet är från före eller efter 2013.
- D. Entreprenören ska ha ett aktivt arbete med att minska bränsleförbrukningen. Genom skriftlig dokumentation ska entreprenören visa hur man arbetar för att minska energianvändningen och användningen av fossila drivmedel.

2. Dieselmotordrivna arbetsmaskiner

- A. Dieselmotordrivna arbetsmaskiner ska uppfylla avgaskrav enligt EU Steg II eller renare. Med EU Steg II eller renare menas t.ex. steg 3A eller 3B. Använda arbetsmaskiner, som berörs av kraven, ska redovisas i en förteckning (ålder(på motorn), maskintyp och EU Steg - nivå (EU Steg - nivå anges för arbetsmaskiner med motorer som omfattas av EU:s regelverk).
- B. Arbetsmaskiners motorer som inte omfattas av EU:s regelverk får vara högst 6 år gamla. För arbetsmaskin med motor som används mycket sparsamt och/eller som har en lång ekonomisk livslängd kan undantag tillåtas från krav om beställaren så medger.

3. Bensinmotordrivna arbetsmaskiner

- A. Bensinmotordrivna arbetsmaskiner ska uppfylla aktuella kriterier för miljömärkning eller vara utrustade med motor som uppfyller avgaskrav enligt EU direktiv 97/68/EG, USA (EPA), Kalifornienkrav (CARB) eller annan likvärdig standard.
- B. Bensindrivna arbetsmaskiners motorer som omfattas av EU:s regelverk ska uppfylla Steg II. Senare Steg-krav är också tillåtna.
Använda arbetsmaskiner, som berörs av kraven, ska redovisas i en förteckning (ålder(på motorn), maskintyp och EU Steg - nivå (EU Steg - nivå anges för arbetsmaskiner med motorer som omfattas av EU:s regelverk).

4. Drivmedel, oljor, smörjmedel och kemiska produkter

- A. Oljor, smörjmedel och andra kemiska produkter som uppfyller kriterier för miljömärkning eller motsvarande ska användas i första hand. *För mer information om miljömärkning, se t.ex. www.svanen.se, www.blomman.nu eller www.naturskyddsforeningen.se.*
- B. Dieselbränsle och bensen ska uppfylla kraven för miljöklass 1 eller likvärdigt.

¹ <http://www.miljofordon.se/fordon?type=0&sittplatser=2&def%5B%5D=18> På denna sida finns uppgifter om det fordonet är miljöbil eller ej.

Alkylatbränsle ska användas för bensindrivna arbetsmaskiners och arbetsredskaps motorer i de fall dessa inte är försedda med katalytisk rening.

- C. Endast hydraulvätskor som uppfyller svensk standard SS 15 54 34 med tillägget miljöanpassad eller som innehåller mer än 65 procent vatten får användas. I de fall sådana vätskor inte uppfyller maskintillverkarens tekniska krav kan dock annan hydraulvätska få användas om maskinens tillverkare/generalagent utfärdar intyg där det klart framgår varför det inte är möjligt att använda miljöanpassad hydraulvätska i maskinen.
- D. Maskiner och fordon vars motorer är typgodkända för att kunna drivas med förnybart bränsle ska för minst halva den förbrukade bränslevolym använda sådana bränslen.
- E. För bensinmotorer under 20 kW utan katalysator ska alkylatbensin användas.
- F. Biologiskt nedbrytbar 2-taktsolja ska användas.
- G. Kemiska bekämpningsmedel får inte användas utan särskilt tillstånd från beställaren.

5. Tomgångskörning

Tomgångskörning för fordon är tillåtet i max 1 minut.

6. Buller

Naturvårdsverkets nationella riktvärden gäller för ljudnivåer från maskiner och arbetsredskap. Ljuddämpade fordon och arbetsmaskiner ska därför användas.

7. Tippar

Tipping ska ske på platser som är godkända för det slag av avfall/massor/material som avses. Beställaren kräver att mottagningsplatsen är godkänd för ändamålet. Sådant intyg kan beställas från tippanläggningens huvudman, från Miljö- och Samhällsbyggnadsenheten eller från motsvarande myndighet i annan kommun.

8. Viten då miljökraven inte uppfylls

Om entreprenören inte uppfyller miljökraven enligt detta dokument kan beställaren kräva att vite utgår med 5 000 sek per maskin och att aktuell maskin tas ur bruk.