

## Miljökrav

### Förutsättningar och tillämpning

Kraven gäller entreprenörens organisation och den verksamhet som entreprenören bedriver på uppdrag av beställaren. Kraven gäller också samtliga underentreprenörer, i alla led, och deras organisationer och den verksamhet som underentreprenören bedriver inom ramen för utförarens verksamhet på uppdrag av beställaren.

Beställaren kan medge avsteg från kraven i situationer där tekniska krav medför att eller miljönyttan av en strikt tillämpning av kraven inte står i rimlig proportion till de kostnader detta medför.

### Drivmedel

Dieselbränsle och bensin ska uppfylla kraven för miljöklass 1 eller likvärdigt.

Förnybara drivmedel eller drivmedel med hög andel förnybar råvara ska användas i största möjliga utsträckning.

För ramavtalet som helhet ska andelen förnybara bränslen vara minst 10 procent, redovisat enligt principen om massbalans.

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

### Lätta fordon (totalvikt under 3,5 ton)

Personbilar med högre emission av CO<sub>2</sub> än 200 g/km ska inte användas.

Lätta lastbilar med högre emission av CO<sub>2</sub> än 250 g/km ska inte användas.

Lätta fordon äldre än 8 år ska inte användas.

### Tunga fordon (totalvikt över 3,5 ton)

Tunga fordon ska uppfylla Euro IV. Senare Euro-krav är också tillåtna.

#### Skärpta krav i känsliga områden

I och omkring områden där miljökvalitetsnormen för utomhusluft hotar att överskridas gäller skärpta krav. Detta anges av upphandlande myndighet vid avrop av ett enskilt objekt.

Tunga fordon ska uppfylla Euro V. Senare Euro-krav är också tillåtna.

### **Arbetsmaskiner**

Arbetsmaskiners motorer som omfattas av EU:s regelverk ska uppfylla Steg II. Senare Steg-krav är också tillåtna.

Arbetsmaskiners motorer som inte omfattas av EU:s regelverk får vara högst 10 år gamla.

#### Skärpta krav i känsliga områden

I och omkring områden där miljö kvalitetsnormen för utomhusluft hotar att överskridas gäller skärpta krav. Detta anges av upphandlande myndighet vid avrop av ett enskilt objekt.

Dieseldrivna arbetsmaskiners motorer som omfattas av EU:s regelverk ska uppfylla Steg IIIA. Senare Steg-krav är också tillåtna.

Bensindrivna arbetsmaskiners motorer som omfattas av EU:s regelverk ska uppfylla Steg II. Senare Steg-krav är också tillåtna.

Arbetsmaskiners motorer som inte omfattas av EU:s regelverk får vara högst 6 år gamla.

### **Kemiska produkter**

Märkningspliktiga kemiska produkter som avses användas i entreprenaden ska granskas av beställaren innan användning. Ansökan om detta ska göras till beställaren.

Vilka märkningspliktiga kemiska produkter som undantas från kravet på granskning styrs av respektive beställare.

Innan ansökan skickas till beställaren ska den sökande göra en produktvalsanalys för att visa hur produktvalsprincipen har tillämpats. Produktvalsanalysen ska dokumenteras.

För produkter som tilldelas särskilda villkor i granskningsutlåtandet ska villkoren vara uppfyllda före användning.

#### Skärpta krav i känsliga områden

Inom områden som kräver särskilda försiktighetsåtgärder på grund av risk för förorening av känsliga naturmiljöer, som vattenförekomster av betydelse för vattenförsörjning eller känsliga våtmarker, gäller särskilda krav. Detta anges av upphandlande myndighet vid avrop av ett enskilt objekt.

Hydraulvätskor/oljor som används ska uppfylla miljöegenskapskraven i Svensk Standard SS 155434 eller motsvarande.