Statens forurensningstilsyn
Norwegian Pollution Control Authority

VOC-MERKING

2313
2007

Mindre løsemidler i maling, lakk og bilpleiemidler

Fra 1.januar 2008 skal ulike typer maling og lakk, samt diverse produkter brukt ved lakkering av kjøretøy (lakk, forbehandling, rengjøring m.m), overholde nye grenser for innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC). Det er samtidig innført krav om merking av produktkategori, tillatt mengde VOC og maksimalt innhold i produktet i bruksklar stand. Endringene er en implementering av EUs regelverk og er tatt inn i produktforskriften.

NO/SE/DK: EU grenseverdi /gränsvärde/ grænseværdi for/ för produktet/ produkten (kat A/a): 30g/l (2010). Produktet/ produkten inneholder/ innehåller/ indeholder maks/ max 1 g/l VOC.

Eksempel på VOC-merking:



VOC-merkingen skal finnes på emballasjen. (Foto: SFT)

Fra 1. januar 2007 er det ikke tillatt å produsere eller importere maling og lakk, samt diverse produkter brukt ved lakkering av kjøretøy (lakk, forbehandling, rengjøring m.m), med flyktige organiske forbindelser (VOC) som overstiger bestemte grenser. Grensene for VOC- innhold er ulike for forskjellige produktkategorier. Produkter produsert før 1. januar 2007 uten korrekt VOC-merking, kunne omsettes frem til 31. desember 2007.

Fra 1. januar 2008 skal alle produkter som omsettes overholde de nye kravene om VOC-innhold og -merking. Dette betyr at produkter som ikke overholder kravene må være fjernet fra butikkhyller og lager.

For maling og lakkprodukter er det krav om ytterligere reduksjon av VOC innhold fra 1. januar 2010.

Nye krav til merkingen
Forskriften krever at emballasjen merkes med produktkategori, tillatt mengde VOC og maksimalt innhold i produktet i bruksklar stand.
Se produktforskriften kapittel 3, §§ 20 til 22

Produktkategorier
For maling og lakk er det fastsatt grenser for både vannbaserte og løsemiddelbaserte produkter.
Aktuelle produktkategorier og gjeldende grenseverdier for innhold av VOC finnes i vedlegg VII til kapittel 3 i produktforskriften.

Unntak
Kravet til VOC-innhold omfatter ikke maling, lakk og billakkeringsprodukter til næringsvirksomhet som begrenser sitt utslipp av VOC etter krav i forurensningsloven. SFT kan dessuten gi dispensasjon fra forskriften for produkter som brukes til vedlikehold eller restaurering av kulturminner, veteranbiler eller lignende.

Flyktige organiske forbindelser (VOC)
For mye VOC i inneluften kan være helseskadelig.
Forbindelsene reagerer utendørs med andre gasser i atmosfæren, blant annet nitrogenoksider (NOx), og danner da bakkenært ozon. Ozon er en giftig gass som påvirker vegetasjon, materialer og menneskers helse.

De årlige utslippene av flyktige organiske forbindelser (VOC) i Norge skal maksimalt være 195 000 tonn fra 2010. I 2005 var utslippet nesten 222 000 tonn.

Les mer:

- Produktforskriften kapitel 3:
http://www.lovdata.no/for/sf/md/td-20040601-0922-005.html

- Vedlegg VII i kapittel 3:
http://www.lovdata.no/for/sf/md/td-20040601-0922-015.html

Statens forurensningstilsyn
Postboks 8100 Dep,
0032 Oslo
Besøksadresse: Strømsveien 96

Telefon: 22 57 34 00
Telefaks: 22 67 67 06
E-post: postmottak@sft.no
Internett: www.sft.no