

BEK nr 295 af 20/03/2013 Gældende

Offentliggørelsesdato: 21-03-2013

Miljøministeriet



[Vis mere...](#)

Senere ændringer til forskriften

Ændrer i følgende forskrifter

- [BEK nr 1452 af 20/12/2012](#)

Links til EU direktiver, jf. note 1

32010L0075

[html](#)



[note](#)

Yderligere dokumenter:

- [Forskrifter, som implementerer EU direktiv 32010L0075](#)
- [Alle bekendtgørelser m.v. og cirkulærer m.v. til denne ændringsbekendtgørelse](#)
- [Afgørelser truffet i henhold til denne ændringsbekendtgørelse](#)
- [Beretninger fra ombudsmanden, der anvender denne retsforskrift](#)

Oversigt (indholdsfortegnelse)

[Bilag 1](#)

Den fulde tekst

Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler¹⁾

(Ændring af bilag 4)

§ 1

I bekendtgørelse nr. 1452 af 20. december 2012 om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler, foretages følgende ændringer:

1. Bilag 4, afsnit 5.1, affattes som bilag 1 til denne bekendtgørelse.

§ 2

Stk. 1. Bekendtgørelsen træder i kraft den 22. marts 2013.

Stk. 2. Afgørelser truffet i henhold til bekendtgørelse nr. 1452 af 20. december 2012 før denne bekendtgørelses ikrafttræden, genoptages og behandles efter reglerne i bilag 4, afsnit 5.1, som affattet ved denne bekendtgørelses § 1, nr. 1, hvis afgørelsen vedrører en virksomhed, som har søgt om at anvende reduktionsprogrammet for en eller flere af følgende aktiviteter:

- 1) Rotationsskærmetryk på tekstil og på karton med et forbrug større end 30 tons.
- 2) Overfladebehandling af tekstiler, stof, film eller papir med et forbrug større end 15 tons.
- 3) Behandling af overflader, der kommer i kontakt med levnedsmidler med et forbrug større end 15 tons.
- 4) Overfladebehandling inden for luft- og rumfart med et forbrug større end 15 tons.
- 5) Anden overfladebehandling med et forbrug større end 15 tons.

6) Overfladebehandling af træ med et forbrug større end 25 tons.

Miljøministeriet, den 20. marts 2013

Ida Auken

/ Michel Schilling

Bilag 1

»

5.1 Beregning af Mål-emission

Mål-emissionen beregnes som en procentdel (P) af reference-emissionen (R). Reference-emissionen er en beregningsmæssig værdi for emissionen, der så nøjagtig som muligt skal svare til den emission, som ville forekomme, hvis der ikke var gennemført emissionsbegrænsninger i form af reduktionsprogrammet.

Mål-emissionen er en beregnet kravværdi for den maksimalt tilladte årlige emission af organiske opløsningsmidler efter emissionsbegrænsningerne i reduktionsprogrammet er gennemført. Mål-emissionen er specifik for den enkelte aktivitet det enkelte år.

Mål-emissionen skal beregnes én gang årligt.

- i) Opgør årets forbrug af hhv. overfladebehandlingsmidler, lakker, klæbemiddel og trykfarve som anvendes i processen. Forbruget beregnes som $C=I1-O8$.
- ii) Opgør tørstofindholdet i hhv. overfladebehandlingsmidler, lakker, klæbemiddel og trykfarve.

Tørstof er alt materiale i overfladebehandlingsmidler, lakker, klæbemiddel og trykfarve, der bliver faste, d.v.s. udgør den færdige belægning m.v., når vand og flygtige organiske forbindelser er fordampet.
- iii) Bestem den samlede masse af tørstof (T) i overfladebehandlingsmidler, lakker, klæbemiddel og trykfarve ud fra oplysningerne i punkt i og ii.
- iv) Beregn den årlige reference-emission (R) v.h.a. følgende ligning:

$R = T * mf$, hvor

T er den samlede masse af tørstof bestemt i punkt iii

mf er multiplikationsfaktoren som fremgår af tabellen

Godkendelses- eller tilsynsmyndigheden kan tilpasse multiplikationsfaktoren (mf) i tabellen til de enkelte anlæg, så mf afspejler en påvist effektivitetsstigning i anvendelsen af tørstoffer. Er dette sket for en konkret aktivitet, skal den tilpassede multiplikationsfaktor anvendes ved beregning af reference-emissionen.

- v) Mål-emissionen (M) beregnes som:

$M = R * P/100$, hvor

R er den årlige reference-emission bestemt i punkt iv

P er procentdelen i tabellen

Aktivitet nr., jf. bilag 2	Aktivitet	Forbrug	Multiplikationsfaktor (mf)	Procentdel (P)

1	Heatset web	> 15	1	35 %
2	Rotogravure af publikationer	> 25	4	15 % (Nye anlæg) 20 % (Bestående anlæg)
3	Anden rotogravure	15-25 > 25	4 4	30 % 25 %
3	Flexografi	15-25 > 25	4 4	30 % 25 %
3	Laminering som del af trykkerivirksomhed	15-25 > 25	4 4	30 % 25 %
3	Lakering som del af trykkerivirksomhed	15-25 > 25	4 4	30 % 25 %
3	Rotationsskærmtryk	15-25 > 25	1,5 1,5	30 % 25 %
3	Rotationsskærmtryk på tekstil og på karton	> 30	1,5	25 %
6	Reparationslakering af køretøjer	> 0,5	3	40 %
7	Coil Coating	> 25	3	10 % (Nye anlæg) 15 % (Bestående anlæg)
8	Overfladebehandling af tekstiler, stof, film eller papir	5-15 > 15	4 4	40 % 25 %
8	Behandling af overflader, der kommer i kontakt med levnedsmidler	5-15 > 15	2,33 2,33	40 % 25 %
8	Overfladebehandling inden for luft- og rumfart	5-15 > 15	2,33 2,33	40 % 25 %
8	Anden overfladebehandling	5-15 > 15	1,5 1,5	40 % 25 %
10	Overfladebehandling af træ	15-25 > 25	4 4	40 % 25 %
16	Påføring af klæbemiddel	5-15 > 15	4 4	30 % 25 %

«

Officielle noter

1) Bekendtgørelsen gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), EU-Tidende 2010, nr. L 334, side 17.