

RoHS-direktivet

Anne Marie Vass

2016-04-27

Lagstiftningen



Direktiv 2011/65/EU



Förordning (2012:861) om farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

- Kap 5, 39-49§
- Bilaga 3 – undantag
- Bilaga 6 – undantag
- Bilaga 7 – EU-försäkran

Nya kategorier i RoHS fasas in

2014: Medicinteknisk utrustning (kat 8)

Utrustning för övervakning och kontroll (kat 9)



2016: Medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik

2017: Industriella övervaknings- och kontrollinstrument

2019: All övrig utrustning som uppfyller definitionen

Kategori 11: All EEE som inte ingår i annan kategori.

Nya övriga inte nödvändigtvis kategori 11.

Begränsning av ftalater

DEHP

BBP

DBP

DIBP

0,1 vikt-%



Gäller från 22 juli 2019

Kategori 8 och 9 från 22 juli 2021

Publicerad 4 juni 2015

KemI prövar begränsningsprocedur

MCCP – medellånga klorparaffiner

Uppdrag hos RPA 2015-2016

Möjligt förslag till kommissionen 2017

Möjlig behandling och beslut 2017-2018

Undantag i RoHS

- Regleras i artikel 5

Artikel 5(1)(a): Införande av material och komponenter till elektrisk eller elektronisk utrustning **för särskilda användningar** i förteckningarna i bilagorna III och IV, förutsatt att ... och ... följande villkor är uppfyllt:

- Undantag gäller specifikt ämne och specifik användning
- Undantag gäller alla tillverkares produkter
- Kan förlängas, 18 månaders framförhållning

Mer om undantag i RoHS

- Bilaga III: Allmänna undantag (alla kategorier)
 - T.ex. Kvicksilver i ljuskällor
 - Tidsbegränsade max 5 år
- Bilaga IV: Särskilda undantag för kategori 8 och 9
 - T.ex. Bly i röntgenrör
 - Tidsbegränsade max 7 år
- Undantag gäller specifikt ämne och specifik användning
- Undantag gäller alla tillverkares produkter

Omprövning av "gamla" undantag pågår

- Undantag i bilaga III från 2011 löper ut i juli 2016
- Cirka 40 undantag är under omprövning
- Tydligare slutdatum, men differentierade
- Kvicksilver i ljuskällor, 33 typer

- Enstaka nya undantag behandlas

Kvikksilver i ljuskällor



Kvikksilver	Energi	Livslängd
Nej	100%	1 år
Ja	25%	6-10 år
Nej	20%	10-25 år

Kadmiumprickar i bildskärmar

- Förlängning av tidigare undantag
- Kommissionsbeslut våren 2015
- EU-parlamentet röstade emot KOM maj 2015
- Minskar energibehovet
- Alternativ utan kadmium tillgängligt på marknaden
- Teknik som håller på att **utvecklas** för EU-marknaden
- Jämför med krav på ”elektrisk eller elektronisk utrustning **för särskilda användningar** ”

Andra aktiviteter

- Översyn av omfattningen, buggar reservdelar, andrahandsförsäljning, elcyklar
- Rapport om funktionen av delegerade akter
- Vägledning för begränsningsförslag?
- Uppdatering av FAQ?

Mer information:
www.kemi.se/rohs

FAQ:

http://ec.europa.eu/environment/waste/rohs_eee/pdf/faq.pdf

Ansökningar om undantag:

<http://rohs.exemptions.oeko.info>

Tack!