

# Reach och kemikalier i varor

Företag som tillverkar, importerar och säljer varor kan beröras av bestämmelserna i den europeiska kemikalförordningen Reach. Här är några saker som du som tillverkar, importerar och säljer varor bör bevaka.

## 1. Kandidatförteckningen

Kandidatförteckningen (artikel 59 i Reach) är en lista över kemiska ämnen som kan medföra allvarliga effekter på människors hälsa eller miljön. Det handlar om ämnen som är cancerframkallande, kan skada arvsmassan, störa fortplantningen, är långlivade, kan ansamlas i miljön eller är giftiga. Identifieringen av ämnen som tas upp på kandidatförteckningen är en kontinuerlig process. Det innebär att nya ämnen förs upp successivt.

När ett ämne finns upptaget på kandidatförteckningen kan det medföra att:

### A) Ämnet ska anmälas till Echa

Ett ämne ska anmälas till Echa om ämnet finns upptaget på kandidatförteckningen och den sammanlagda mängden av ämnet i samtliga varor överstiger 1 ton per producent eller importör per år. Dessutom krävs att halten av ämnet i varan överstiger 0,1 viktprocent. Anmälan ska göras av den som tillverkar eller importerar varan. Anmälningskravet gäller från den 1 juni 2011.

Ämnet behöver inte anmälas om ämnet redan är registrerat för denna användning eller om det kan uteslutas att människor eller miljö exponeras för ämnet under normala eller rimligen förutsebara användningsförhållanden. På Echas webbplats finns en lista över ämnen som är registrerade.

### B) Information ska lämnas till kunden

Om en vara innehåller mer än 0,1 procent av ett ämne som finns upptaget på kandidatförteckningen, ska information om säker användning av varan lämnas av



*En vara definieras i Reach som ett föremål som under produktionen får en särskild form, yta eller design, som i större utsträckning än dess kemiska sammansättning bestämmer funktionen.*

leverantören till mottagaren. Informationskravet gäller för alla led i distributionskedjan, alltså även för återförsäljare. Informationen ska åtminstone omfatta ämnets namn och ska lämnas till yrkesmässigt verk samma kunder. Konsumenter ska på begäran få motsvarande information inom 45 dagar.

### C) Ämnet får inte användas utan tillstånd

Ämnen som finns på kandidatförteckningen blir tillståndspliktiga när EU-kommissionen beslutar att föra upp dem på bilaga XIV till Reach.

Ansökan om att använda ämnen som kräver tillstånd görs hos Echa. Den som tillverkar en vara som innehåller ett sådant ämne ska söka tillstånd för att använda ämnet om inte den aktuella användningen redan omfattas av ett tillstånd som tillverkaren eller importören av ämnet har fått. I samband med ansökan tar Echa ut en avgift.

## 2. Förbud i bilaga XVII

Användning av ämnen som medför oacceptabla risker kan begränsas eller förbjudas helt av den Europeiska kommissionen. Begränsningar och förbud kan även omfatta ämnen i varor. Till exempel finns det gränsvärden för hur mycket nickel som får avges från smycken och vissa bromerade flamskyddsmedel är förbjudna i elektronik och textilier.

Ämnen som är helt eller delvis förbjudna finns upptagna i bilaga XVII till Reach.

## 3. Registrering

Alla som tillverkar eller importerar kemiska ämnen ska registrera dessa ämnen hos Echa enligt reglerna i Reach. I enstaka fall kan också tillverkare och importörer av varor bli tvungna att registrera ämnen hos Echa. Detta kan bli aktuellt om ämnet är avsett att avges under normala eller rimligen förutsebara användningsförhållanden, till exempel ett doftämne i ett radergummi. För att radergummit ska dofta måste doftämnet avges från radergummit.

Registrering ska göras av den som tillverkar varan i EU eller av den som importerar den färdiga varan till EU. Kravet gäller endast om mängden av det ämne som avges överstiger 1 ton per tillverkare eller importör och år och om ämnet inte tidigare registrerats av någon annan för denna användning.



Ämnen som medför oacceptabla risker kan förbjudas i varor, till exempel är vissa ftalater förbjudna i leksaker.

### Här finns kandidatförteckningen

- [http://www.echa.europa.eu/chem\\_data/authorisation\\_process/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://www.echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp)
- [http://www.kemi.se/upload/Forfattningar/Reach/Amnen\\_pa\\_kandidatforteckningen\\_konsoliderad.pdf](http://www.kemi.se/upload/Forfattningar/Reach/Amnen_pa_kandidatforteckningen_konsoliderad.pdf)

### Lista över registrerade ämnen:

- <http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>

### Mer information

Keml:s webbplats: [www.kemi.se](http://www.kemi.se)

Reach-upplysningen:

[www.kemi.se/reachupplysning](http://www.kemi.se/reachupplysning)

Echas webbplats: <http://echa.europa.eu>

## Så beräknas halten 0,1 viktprocent av ett ämne i en vara

- En vara definieras i Reach som ett föremål som under produktionen får en särskild form, yta eller design, vilken i större utsträckning än dess kemiska sammansättning bestämmer funktionen.
- Halten 0,1 viktprocent ska beräknas som förhållandet mellan ämnets vikt och vikten på den vara som innehåller ämnet. Frågan är vilken vara som ska utgöra utgångspunkt vid beräkningen. Här finns det två olika tolkningar inom EU. I ett vägledningsdokument från den Europeiska kemikaliemyndigheten Echa sägs att haltgränsen ska beräknas på varan som den är producerad eller importerad, dvs. på hela den sammansatta varan. Som exempel kan nämnas en cykel.
- Sverige, Belgien, Danmark, Frankrike, Tyskland och Österrike stöder en annan tolkning som innebär att haltgränsen ska beräknas på varje del av en sammansatt vara som i sig uppfyller definitionen av en vara i artikel 3.3 i Reach-förordningen. Enligt denna tolkning är ett handtag på en cykel en vara även om det har monterats på cykelstyret. En vara fortsätter alltså att vara en vara även efter det att den har fogats samman med andra varor till en sammansatt vara. Sveriges uppfattning är att halten 0,1 procent ska beräknas som förhållandet mellan ämnets vikt och vikten av varje vara (till exempel del eller material) som ingår i en sammansatt vara och som i sig uppfyller definitionen av en vara.