

*Från och med den 1 september 2014 omfattas dammsugare av krav på ekodesign och energimärkning. Det innebär att tillverkare, importörer och återförsäljare av dammsugare från och med då har vissa skyldigheter enligt EU-förordningarna. Guiden ska ses som ett komplement till den gällande lagstiftningen. Bara EU-domstolen kan göra en så kallad bindande tolkning av EU-förordningarna.*

Från den 1 september 2014 omfattas dammsugare av krav på ekodesign och energimärkning enligt EU-förordningarna 665/2013 och 666/2013. Kraven omfattar produkter som placeras på marknaden efter 1 september 2014. Det medför skyldigheter för tillverkare, importörer och återförsäljare och det kan komma att ske skarp marknadskontroll på just dessa produkter. Energimyndigheten är den myndighet i Sverige som kontrollerar att kraven för ekodesign och energimärkning efterlevs.

#### *Dammsugare berörda av de nya EU-förordningarna*

De dammsugare som omfattas av de nya ekodesign- och energimärkningsförordningarna är nätanslutna elektriska dammsugare och hybriddammsugare. Definitioner på dessa två typer av dammsugare beskrivs enligt följande;

*dammsugare: en apparat som, med hjälp av en luftström alstrad av ett undertryck som skapas inom apparaten, avlägsnar smuts från den yta som ska rengöras.*

*hybriddammsugare: dammsugare som kan drivas via både elnätet och batterier.*

Undantagna från förordningen är:

- våtdammsugare
- kombinerade våt- och torrdammsugare,
- batteridrivna dammsugare
- robotdammsugare
- industridammsugare

- centraldammsugare,
- golvbonare
- utomhusdammsugare.

För mer information om dessa typer av dammsugare hänvisas till definitionerna i förordningarna.

#### **Ikraftträdande av krav för ekodesign-förordning 666/2013**

Ekodesignkrav för dammsugare sker i två steg. Det första kravet infaller den 1 september 2014 därefter skärps kraven i steg två som infaller den 1 september 2017. Kraven innefattar både energieffektivitetskrav, prestandakrav (så som dammupptagningsförmåga och eventuell slanghållbarhet) och informationskrav. Kraven finns i EU-förordningens bilaga 1 och innehåller följande:

##### *Bilaga 1 - Ekodesignkrav*

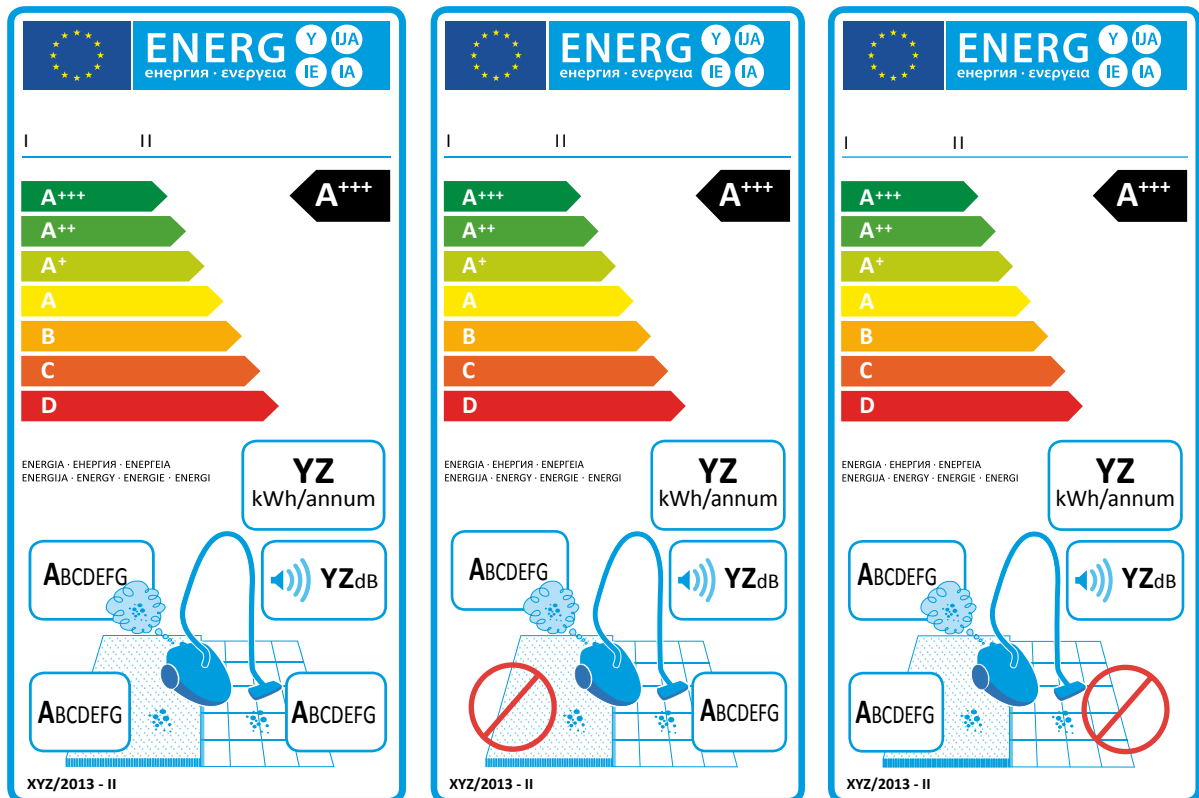
1. Specifika krav på ekodesign

Dammsugare ska uppfylla följande krav:

- a) Från och med den 1 september 2014:
- Den årliga energiförbrukningen ska vara mindre än 62,0 kWh/år.
  - Den angivna märkeffekten ska vara mindre än 1 600 W.
  - Dammupptagningen på matta (dpu c) ska vara större än eller lika med 0,70. Denna begränsning gäller inte för dammsugare för hårda golv.

***”För dammsugare har vi sett en trend mot allt högre effekt, trots att ett högre wattal inte alls behöver innebära att dammsugaren är bättre på att suga upp damm. Med dessa nya krav kan utvecklingen vändas och de dammsugare som är bäst på att utföra sin funktion gynnas.”***

*Johanna Whitlock, Energimyndigheten*



Etiketterna varierar något beroende på om dammsugaren klassificeras som en universaldammsugare, dammsugare för hårda golv eller mattdammsugare. Dessa etiketter ska användas från 2017.

- Dammupptagningen på hårt golv (dpu hf) ska vara större än eller lika med 0,95. Denna begränsning gäller inte för mattdammsugare.
- Dessa begränsningar gäller inte för dammsugare med vattenfilter.
- Slangen, om sådan finns, ska vara hållbar så att den fortfarande är användbar efter 40 000 oscillationer kombinerat med töjning.
- Motorns livslängd ska vara längre än eller lika med 500 timmar.

b) Från och med den 1 september 2017:

- Den årliga energiförbrukningen ska vara mindre än 43,0 kWh/år.
- Den angivna märkeffekten ska vara mindre än 900 W.
- Dammupptagningen på matta (dpu c) ska vara större än eller lika med 0,75. Denna begränsning gäller inte för dammsugare för hårda golv.
- Dammupptagningen på hårt golv (dpu hf) ska vara större än eller lika med 0,98. Denna begränsning gäller inte för mattdammsugare.
- Partikelutsläppet får vara högst 1,00 %.
- Ljudeffektnivån ska vara lägre än eller lika med 80 dB(A).

Den årliga energiförbrukningen, den angivna märkeffekten, dpu c (dammupptagning på matta), dpu hf (dammupptagning på hårt golv), partikelutsläppet, ljudeffektnivån, slangens hållbarhet och motorns livslängd ska mätas och beräknas i enlighet med bilaga II i ekodesignförordningen 666/2013.

2. Information som tillverkarna ska tillhandahålla

a) Den tekniska dokumentationen, bruksanvisningarna och tillverkarnas, deras auktoriserade representanter eller importörernas fritt tillgängliga webbplatser ska innehålla följande:

- All information om dammsugare som ska offentliggöras enligt delegerade akter som antagits enligt Europaparlamentets

och rådets direktiv 2010/30/EU (1).

- Kort titel eller hänvisning till de mät- och beräkningsmetoder som används för att kontrollera överensstämmelsen med ovanstående krav.
- För dammsugare för hårda golv, uppgift om att de inte lämpar sig för användning på matta med det levererade munstycket.
- För mattdammsugare, uppgift om att de inte lämpar sig för användning på hårda golv med det levererade munstycket.
- För apparater som kan användas även för andra ändamål än dammsugning, uppgift om den elektriska märkeffekten för dammsugning om denna är lägre än apparatens angivna märkeffekt.
- För vilken av de tre följande grupperna dammsugaren bör testas: universaldammsugare, dammsugare för hårda golv eller mattdammsugare.

b) Den tekniska dokumentationen och en särskild del för yrkesverkssamma på tillverkarnas, deras auktoriserade representanters eller importörernas fritt tillgängliga webbplatser ska innehålla följande:

- Information som är relevant för oförstörande isärtagning för underhållsändamål, särskilt i fråga om slang, insug, motor, hölje och kabel.
- Information om demontering, i synnerhet med avseende på motor och eventuella batterier,

återvinning, återanvändning och omhändertagande av uttjänta produkter.

### **Ikraftträdande av krav för energimärkningsförordning 665/2013**

#### *Leverantörens ansvar för energimärkningsetiketten*

Från den 1 september 2014 ska varje leverantör, d.v.s. tillverkare, tillverkarens representant eller importör, se till att varje dammsugare som placeras på marknaden efter detta datum är försedd med en tryckt etikett med en skala från A-G. Den 1 september 2017 kommer dessa etiketter ändras till att innefatta energiklasser från D upp till A+++.

Observera att kraven för etiketterna placering på försäljningsstället är återförsäljarens ansvar.

#### *Andra skyldigheter för leverantörer*

Utöver kravet på energimärkningsetikett har leverantörer skyldigheter såsom tillhandahållande av produktblad, tillhandahållande av teknisk dokumentation och att energieffektivitetsklassen nämns i reklam och tekniskt reklammaterial. Mer om detta står i artikel 3 i energimärkningsförordningen.

#### *Etikett på försäljningsstället – återförsäljarens ansvar*

Återförsäljare har från den 1 september 2014 ett krav att se till att varje dammsugarmodell som visas på försäljningsstället är försedd med en energimärkningsetikett. Har inte leverantören tillhandahållit etiketten måste återförsäljaren själv vända sig till leverantören. Återförsäljaren ska också se till att all reklam som innehåller energirelaterad information

eller prisuppgift också har en hänvisning till energieffektivitetsklassen, detta gäller också för tekniskt reklammaterial.

### **Nyckelbegreppet ”sätta på marknaden”**

De dammsugare som berörs av förordningskraven är de produkter som sätts på marknaden efter 1 september 2014 respektive 1 september 2017. Detta innebär att dammsugare som placerats på marknaden innan detta datum inte omfattas av de nya kraven. Enligt energimärkningsdirektivet beskrivs begreppet sätta på marknaden på följande sätt;

*”utsläppande på marknaden: tillgängliggörande av en produkt för första gången på unionsmarknaden i syfte att den ska spridas eller användas inom unionen, i vinstsyfte eller gratis och oavsett försäljningsteknik.”*

#### **Information på [energimyndigheten.se](http://energimyndigheten.se)**

- Energimärkning i butik, internetförsäljning, reklam
- Marknadskontroll
- Information om EU-förordningarna för produktgruppen dammsugare

#### **Kontakt**

Johanna Whitlock (förordningens utformande, allmänna frågor)

Stefan Nording (tekniska frågor)

Emma Hagman Rang (tolkningsfrågor och frågor om energimärkningsetiketten)