

Avdelningen för energieffektivisering
Enheten för resurseffektiva produkter
Johanna Whitlock
016-544 23 19
johanna.whitlock@energimyndigheten.se

Ny arbetsplan för ekodesign och energimärkning 2016-2019

EU-kommissionen har presenterat en ny arbetsplan för områdena ekodesign och energimärkning som en del i sitt så kallade vinterpaket för energi. Arbetsplanen fokuserar på cirkulär ekonomi och resurseffektivitet.

Planen för ekodesign- och energimärkningsarbetet gäller åren 2016-2016 och beskriver vilka produkter som EU-kommissionen ska fortsätta arbeta med och vilka krav på produkter som kommer revideras. Arbetskraven beskriver också de produkter där det finns både möjlighet och potential att sätta ekodesign- och energimärkningskrav i framtiden.

Arbetsplanen fokuserar på cirkulär ekonomi och kopplingen till resurseffektivitet. Det kan till exempel innebära krav på livslängd, reparerbarhet, möjlighet till uppdateringar, möjlighet att återanvända och återvinna och krav på utsläpp av bland annat. Kraven kan ställas både enskilda produkter eller över alla produktgrupper som har ekodesign- och energimärkningskrav.

Fortsatt arbete med flera produkter

De produkter som EU-kommissionen ska fortsätta att arbeta med är:

- Kommersiell kyla (konsekvensutredning är avslutad)
- Kompressorer (konsekvensutredning pågår)
- Fönster (konsekvensutredning pågår, enbart kvar på energimärkning)
- Maskinverktyg och svetsutrustning (konsekvensutredning pågår)
- Professionella tvättmaskiner, torktumlare och diskmaskiner (standardiseringsarbete pågår)
- Företagsservrar och datalagring (förstudie är avslutad)
- Vattenrelaterade produkter (förstudie är avslutad, enbart krav på energimärkning)
- Smarta produkter (förstudie pågår)
- Belysningsystem och kontrollsysteem (förstudie pågår)

Revideringar främjar cirkulär ekonomi

När EU-kommissionen reviderar de olika produkternas krav kommer de särskilt att sätta krav som främjar en cirkulär ekonomi. Då kommer de att utvärdera och formulera krav på till exempel resurseffektivitet, reparerbarhet, återvinning och livslängd där det blir lämpligt.

Alla produkter som idag har ekodesign- eller energimärkningskrav kommer att revideras de närmaste åren. I ett första steg kommer kraven för tv-apparater (inklusive digitala reklamskyltar), nätaggregat (inklusive trådlösa laddare), elektriska motorer, fläktar och belysning att revideras. I nästa steg kommer kraven för kyl och frys, tvättmaskin och diskmaskin för hushåll och vattenpumpar att ses över. Varmvattenberedare och dammsugare ska få en särskild revidering med tyngdpunkt på bland annat livslängdskrav, innan det ordinarie revideringsarbetet av de produkternas krav börjar.

Krav på flera nya produkter i arbetsplanen

För att få fram vilka nya produkter som EU-kommissionen ska arbeta med framöver har de gjort en uppskattning av hur stor energibesparingspotentialen är för produktgruppen, andra miljöaspekter utifrån ett cirkulär ekonomi-perspektiv och om kraven riskerar att överlappa med annan lagstiftning.

De produktområden i arbetsplanen där EU-kommissionen ska starta en förstudie är:

- Fastighetsautomation och kontrollsystem
- Elektriska vattenkokare
- Handtorkare
- Hissar
- Solpaneler och inverterare
- Kylcontainrar
- Högtryckstvättar

Särskilda utredningar för IT-utrustning

De IT-produkter som finns med i arbetsplanen, särskilt mobiltelefoner, ska EU-kommissionen utreda potentialen för cirkulär ekonomi grundligt. De produkter som räknas som IT-utrustning i arbetsplanen är nätverksutrustning för hushåll (så kallade gateways), mobiltelefoner och smarta telefoner samt basstationer.

Utveckling av standarder för mätning

Det behövs mätmetoder för att kunna ställa krav inom ekodesign och energimärkning fullt ut. EU-kommissionen har gett Europeiska standardiseringsorganisationer ett mandat att utveckla mätstandarder som stödjer de krav som finns på resurseffektivitet. CEN/CENELEC har precis börjat utveckla

en standard inom materialeffektivitet där de ska undersöka aspekter som till exempel ökad livslängd på produkter och att återanvända komponenter eller material.