



BILAG
 20. maj 2009

Produkter omfattet af EU's initiativer om energimærkning og minimumskrav til energieffektivitet inden for forbrugerelektronik og beslægtede områder

| Produktkategori | Mærkning EU (obligatorisk) | Effektivitetskrav EU (obligatorisk) | Energy Star (frivillig) ⁱ | Elsparefondens mærke (frivillig) | Status/bemærkninger |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| PC'er og edb-skærme | ? | forventes | ja | Ja, for både pc'ere og edb-skærme | EU: Den tekniske analyse (jf. note 2) er afsluttet. Energikrav forventes forhandlet i 2. halvår 2009. Afhængigt af tidspunkt for enighed kan ikrafttræden blive i 2010. |
| TV-apparater | på vej | ja | | Elsparefonden har ikke kunnet opnå branchens tilslutning: Fornyet henvendelse overvejes. | EU: 1. Eco-designkrav er fastlagte. Forordning forventes udstedt medio 2009. Krav får formentlig virkning fra juli/august 2010. 2. Kommissionen forventes at fremlægge nyt mærkningsforslag i efteråret 2009. Afhængigt af tidspunkt for enighed kan mærkningskrav få virkning fra 2. halvår 2010 eller fra 2011. |
| Strømforsyninger | nej | ja | | ja | EU: Forordning offentliggjort 7.4 2009. Krav får virkning fra 1. maj 2010. |
| Simple digitalbokse | nej | ja | | ja | EU: Forordning forventes udstedt medio 2009. Krav får virkning fra 25.02 2010. |
| Komplekse digitalbokse | måske | på vej | | ja | EU: Den tekniske analyse forventes færdig i efteråret 2009. Forslag til forordning forventes fremlagt af Kommissionen i 2. halvår 2009. Forordning kan forventes udstedt 1. halvår 2010 |

| Produktkategori | Mærkning EU (obligatorisk) | Effektivitetskrav EU (obligatorisk) | Energy Star (frivillig) ⁱ | Elsparefondens mærke (frivillig) | Status/bemærkninger |
|--|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| Udstyr til billeddannelse, printere, fax, scannere mv. | måske | på vej | ja | | EU: Den tekniske analyse er afsluttet. Kommissionens første forslag til forordning forventes fremlagt i 2. halvår 2009 sammen med krav til pc'ere og edb-skærme. |
| Standby-forbrug for ”standalone” ⁱⁱ produkter | nej | ja | | | EU: Forordning 1275/2008 af 17.12.08. Krav får virkning fra januar 2010. |
| Standby-forbrug for produkter i netværk ⁱⁱⁱ | forventes ikke | forventes | | | EU: Teknisk analyse sendt i udbud af Kommissionen. |
| Batteriopladere | nej | nej | | | EU: Den tekniske analyse viste, at de potentielle energibesparelser ikke står mål med omkostninger. Regulering opgivet. |
| DVD-optagere, video fremvisere, spillemaskiner | ? | forventes | | | EU: Den tekniske analyse igangsat, forventes afsluttet 2. halvår 2010. Afhængigt af resultater og samarbejdet med branchen kan regulering forventes besluttet ultimo 2010 eller primo 2011. |
| Kaffemaskiner til private husholdninger | ? | forventes | | | EU: Den tekniske analyse sendt i udbud af Kommissionen. |
| Mobiltelefoner og ipods | nej | nej | | | Kommissionen oplyser, at energibesparelspotentialet anses for begrænset og i øvrigt dækket gennem krav til strømforsyninger. |

| Produktkategori | Mærkning EU (obligatorisk) | Effektivitetskrav EU (obligatorisk) | Energy Star (frivillig) ⁱ | Elsparefondens mærke (frivillig) | Status/bemærkninger |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| Brødristerere | nej | nej | | | På grund af det begrænsede tidsrum hvor brødristerere anvendes anses energibesparelspotential for begrænset. |
| Blendere | nej | nej | | | På grund af den begrænsede tid, hvor blendere anvendes, anses energibesparelspotential for begrænset. |

Note 1

EU's obligatoriske energimærkning (iht. Energimærkningsdirektivet) og minimumskrav til energieffektivitet (iht. Eco-designdirektivet) bør ses i sammenhæng. Energimærkningen informerer forbrugerne om produkternes energieffektivitet, mens krav til energieffektivitet (Eco-design) forbyder markedsføring af produkter, som ikke opfylder mindstekravene til energieffektivitet. Energimærkning forudsætter, at det kan forventes, at forbrugernes præferencer kan flytte markedet. Hvis minimumsenergieffektivitetskrav sættes så ambitiøst, at de ligger tæt på "Bedste Tilgængelige Teknologi" ('Best Available Technology'), er der ikke mulighed for at indpasse EU's 7 mærkningsklasser. Effekten af mærkningen vil være begrænset i sådanne tilfælde. En foreløbig analyse på baggrund af de første fælles europæiske krav til energieffektivitet og erfaringerne med energimærkning af husholdningsapparater peger på, at fælles EU-krav til energieffektiviteten (eco-designkrav) årligt vil realisere 4 -5 gange så store energibesparelser i 2020 som energimærkning. Årsagen er især, at energieffektivitetskravene er ambitiøse set i forhold til "Bedste Tilgængelige Teknologi".

Note 2

I forbindelse med beslutningen om energimærkning og eller minimumsenergieffektivitetskrav til produkter følger EU følgende 10-punkt procedure:

- 1.) Kommissionen udbyder det tekniske analysearbejde → 2.) Eksterne konsulenter (eksperter på det pgl. område) gennemfører analyser i dialog med interessenter → 3.) Anbefalinger fra konsulenterne til Kommissionen → 4.) Møde mellem Kommission, medlems-

lande, konsulenterne og europæiske brancheforeninger samt repræsentanter for forbruger- og græsrodsorganisationer → 5.) Kommissionens overvejelser, supplerende dataindsamling og drøftelser med interessenter → 6.) Kommissionen fremlægger forslag til regulering af minimumsenergieffektivitet (eco-design) og/eller forslag til energimærkning for komité, hvor medlemslandene er repræsenterede → 7.) Forhandlinger i komiteen og afstemning → 8.) Europa-Parlamentet og Ministerrådet udøver kontrolfunktion i forhold til beslutningen i komiteen → 9) Endelig vedtagelse og offentliggørelse i EU-tidende og ikrafttræden → 10) Fra ikrafttræden går et tidsrum, ofte 12 måneder, til kravene får virkning.

Note 3

Der er to forudsætninger for at regulere produkters energieffektivitet:

- Produktet skal være forholdsvis ”stabil”. Det indebærer, at hvis produktets ”funktionalitet” eller karakter løbende ændres, er det vanskeligt at ”definere” produktet og dermed vanskeligt at fastlægge energikrav til det.
- Energieffektiviteten skal kunne måles præcist, objektivt og pålideligt. Der skal være/etableres en internationalt anerkendt standard for måling eller der skal kunne opstilles en præcis anvisning på hvordan og under hvilke omstændigheder, der måles.

Derudover kræver EU-regulering af produkters energiforbrug gennem minimumskrav til energieffektiviteten eller gennem energimærkning, at der kan påvises et væsentligt potentiale for energibesparelser inden for den pgl. produktgruppe, og at potentialet kan realiseres omkostningseffektivt.

ⁱ Energy Star er oprindeligt en amerikansk mærkning. EU og USA er enighed om, at Energy Star i Europa kun dækker it- og kontorudstyr, selv om Energy Star i USA også dækker forbrugerelektronik

ⁱⁱ Standby-kravet er tværgående og gælder for en lang række energiforbrugende produkter

ⁱⁱⁱ Standby for produkter i netværk forventes også at komme til at gælde for et bredt udsnit af produkter.