



Miljø- og Fødevareministeriet
Departementet

Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg

Den 1. juli 2020
Sagsnummer: 2020-646

./.

Vedlagt fremsendes til udvalgets orientering grundnotat om forslag om fastsættelse af EU-miljømærkekriterier (Blomsten) for elektroniske skærme, herunder fjernsyn, computerskærme og informationsskærme (komitesag).

Forslaget er sat til skriftlig afstemning i EU-miljømærkekomitéen med frist den 10. juli 2020.

Forslaget vurderes generelt at højne miljøbeskyttelsesniveauet i Danmark og EU.

Regeringen agter på den baggrund at støtte forslaget.

Med venlig hilsen

Jesper Wulff Pedersen



Den 30. juni 2020
MFVM 091

GRUNDNOTAT TIL FOLKETINGETS EUROPAUDVALG

om forslag om fastsættelse af EU-miljømærkekriterier (Blomsten) for elektroniske skærme, herunder fjernsyn, computerskærme og informationsskærme (komitesag)

KOM-dokument foreligger ikke

Resumé

Kommissionen har fremsat forslag om fastsættelse af EU-miljømærkekriterier for elektroniske skærme, herunder fjernsyn, computerskærme og informationsskærme, i det følgende kaldet skærme (komitesag). Forslaget vurderes generelt at højne miljøbeskyttelsesniveauet i Danmark og EU. Forslaget vurderes ikke at have væsentlige økonomiske og administrative konsekvenser for stat, regioner, kommuner eller erhvervslivet. Forslaget er sat til skriftlig afstemning i EU-miljømærkekomitéen med frist den 10. juli 2020. Regeringen agter på den baggrund at støtte forslaget.

Baggrund

Kommissionen har fremsat ændringsforslag til EU-miljømærkekriterier for elektroniske skærme, herunder fjernsyn, computerskærme og informationsskærme.

Forslaget er fremsat med hjemme i artikel 8, stk. 2 i EU-miljømærkeforordningen nr. 66/2010.

Kommissionens EU-miljømærkekomité træffer afgørelse i sager om miljømærkekriterier efter forskriftprocedure med kontrol (artikel 5a i Rådets afgørelse 1999/468/EF, som ændret ved Rådets afgørelse 2006/512 af 17. juli 2006), jf. art. 16, stk. 2 i miljømærkeforordningen. Hvis der i komiteen er kvalificeret flertal for et forslag, udsteder Kommissionen beslutningen, når Parlamentet har gennemført en legalitetskontrol af forslaget inden for tre måneder. Opnås der ikke kvalificeret flertal i komiteen, forelægger Kommissionen sagen for Rådet og underretter samtidig Europa-Parlamentet. Hvis der i Rådet er kvalificeret flertal imod et forslag, skal Kommissionen behandle sagen på ny. Vedtager Rådet forslaget med kvalificeret flertal eller udtaler Rådet sig ikke inden en frist på højst to måneder, kan Kommissionen udstede beslutningen, når Parlamentet har gennemført en legalitetskontrol af forslaget inden for fire måneder fra Kommissionens forelæggelse.

Forslaget er sat til skriftlig afstemning i EU-miljømærkekomitéen med frist den 10. juli 2020.

Formål og indhold

Forslaget for miljømærkning af elektroniske skærme er en revision af miljømærkekriterierne for fjernsyn, hvor nu også computerskærme og informationsskærme indgår. En miljømærket skærm skal leve op til kriterier med hensyn til energiforbrug, kemikalier, holdbarhed/design og information. Kommissionen foreslår kriterierne er gyldige i 8 år indtil 31. december 2028.

Kriterierne omfatter krav med henblik på at begrænse energiforbrug (med udgangspunkt i Ecodesign-kriterier for skærme) og brugen af farlige kemikalier; understøtte cirkulær økonomi gennem designkrav og fokus på brug af genanvendt plastik (minimum 10 %), sikre længere holdbarhed ved at stille 3 års garanti for at produktet kan adskilles og repareres (bl.a. gennem adgang til reservedele i op til 8 år), og sikre, at materialerne senere kan genanvendes.

Der stilles krav om, at ILO's 8 kernekonventioner skal overholdes på det sted, hvor samlingen af produktet foregår: ILO konventionerne vedr. børnearbejde (nr. 138, 182), tvangsarbejde (nr. 29, 105), organisationsret og den kollektive forhandlingsret (nr. 87, 98), diskrimination (nr. 100, 111), samt fire andre ILO konventioner fsva. arbejdstid (nr. 1), ligeløn (131) og arbejdsmiljø (nr. 155, 170).

Der stilles krav om at understøtte konfliktfri mineraler, herunder at ansvarlig udvinding af tin, tantal, tungsten/wolfram og guld skal følge OECD's *due diligence*-vejledninger om ansvarlige mineralværdikæder fra konfliktområder, herunder højrisikoområder.

Energiforbrug

Kommissionen foreslår, at EU-miljømærkede skærme med hensyn til energiforbrug generelt skal følge Ecodesigndirektivets krav til TV skærme, (EU) 642/2009 og Energimærkning (EU) 1062/2010. Energiforbruget skal indtil 31. marts 2021 være energiklasse E for fjernsyn (F for UHD-fjernsyn), D for computerskærme (F for UHD-computerskærme) og F for informationsskærme. Ecodesigndirektivets krav er afhængigt af skærmens størrelse.

Fra 31. marts 2021 er energikravet til EU-miljømærkede skærme, at energiforbruget skal følge en af de to bedste energiklasser af elektroniske skærme, der er registreret i EU-produktdatabasen EPREL, som Kommissionen etablerede 1. januar 2019. Kravet er gældende fra datoen for ansøgning om miljømærket.

En EU-miljømærket skærms energiforbrug i normalopsætning må ikke overstige 64 W for almindelige skærme og 125 W for UHD-skærme og informationsskærme.

Kemikalier

- Skærme baseret på kviksølvteknologi (CFL) er ikke tilladt.
- Plastdele over 25 gram må ikke indeholde klorerede polymerer, med undtagelse af plastikkabler.
- Produktet, nærmere bestemt kabinettet og gummideler af en eventuel fjernbetjening må ikke behandles med biocidprodukter for at opnå en antibakteriel effekt.
- SVHC-stoffer (REACH kandidatlistestoffer) må ikke indgå i mere end 0,10 % i produktet, eller dets delkomponenter, såsom printkort, interne kabler, eksterne kabler, kabinet, fjernbetjening og LED lysrør.
- Eksterne kabler må ikke indeholde ftalaterne DINP og DIDP.

Miljø- og sundhedsklassificerede kemikalier (efter CLP-forordningen) må ikke anvendes eller er begrænset til maksimalt 0,10 % i produktet eller dets delkomponenter, såsom printkort, interne kabler,

eksterne kabler, kabinet, fjernbetjening og LED lysrør i forhold til den almindelige kemikalielovgivning for elektroniske produkter (REACH forordningen eller RoHS direktivet) og inddeles i tre faregrupper:

1. CMR stoffer, kategori 1A og 1B med tilhørende H-klasser.
2. CMR stoffer, kategori 1
Akvatisk toksisk, kategori 1
Human toksisk, kategori 1 og 2
Giftig ved indånding, kategori 1
Specifik målorgantoksisk (STOT), kategori 1
3. Akvatisk toksisk, kategori 2, 3 og 4
Human toksisk, kategori 3
Specifik målorgantoksisk (STOT), kategori 2

Under revideringen af kriterier kan det blive godtgjort, at brugen af bestemte typer af farlige kemikalier ikke kan substitueres, såfremt det pågældende stof er nødvendigt for at kunne leve op til eksisterende kvalitets- og sikkerhedskrav (på EU-niveau) for produktområdet. I sådanne tilfælde kan et kemikalie undtages fra visse kemikaliekrav.

Flammehæmmende stoffer og blødgørere (blandt andet ftalater), der tilhører en af ovenstående tre faregrupper, er generelt begrænset til 0,10 % i produktet eller dets delkomponenter, såsom printkort, interne kabler, eksterne kabler, kabinet, fjernbetjening og LED-lysrør.

Undtagelser. Det er vurderet, at det er nødvendigt at give følgende undtagelser for flammehæmmere:

- tilhørende faregruppe 3 (og TBBPA) i printkort
- tilhørende faregruppe 3 (og hjælpestoffet antimon) i eksterne kabler
- tilhørende faregruppe 2 og 3, inkl. hjælpestoffer i kabinet.

Der er undtagelser for *blødgørere* tilhørende faregruppe 3 i eksterne kabler, interne kabler og kabinet.

Proceskrav

Ansøger om licens til EU-miljømærkede skærme skal indsamle information om brugen af fluorerede drivhusgasser (F-GHG'er), herunder hvor meget der udledes i CO₂-ækvivalenter pr. m² skærm, og oplyse om eventuelle strategier for at reducere udledningen af disse F-gasser.

Designkrav

Der stilles en række krav til en miljømærket skærm med hensyn til design: Krav om let adskillelse, reparerbarhed og reservedele (til rådighed i 8 år), mulighed for opgradering (forlængelse af skærmens levetid). Plastikdele skal bestå af én polymer eller genanvendelige kompatible polymerer, plastikdele over 25 g skal mærkes iht. ISO 11 469 og ISO 1043. Metaldele må ikke inkorporeres i kabinet mm., medmindre de let kan adskilles.

Information til forbrugeren

Relevant information til forbrugeren, hvori der informeres om energiforbrug, muligheder for at minimere energiforbrug, muligheder for reparation af apparatet, og de miljømæssige belastninger ved brug og bortskaffelse, skal inkluderes.

Europa-Parlamentets udtalelser

Europa-Parlamentet vil få forelagt sagen som et led i forskriftproceduren med kontrol med henblik på legalitetskontrol.

Nærhedsprincippet

Der er tale om gennemførelsesforanstaltninger til en allerede vedtaget retsakt. Det er derfor regeringens vurdering, at det følger heraf, at forslaget er i overensstemmelse med nærhedsprincippet.

Gældende dansk ret

Miljømærkeordningen er frivillig. Beslutninger om miljømærkekriterier i medfør af EU's miljømærkeforordning er direkte gældende i EU-medlemslandene.

Konsekvenser

En vedtagelse af forslaget har ingen lovgivningsmæssige konsekvenser.

Forslaget har ingen væsentlige statsfinansielle eller administrative konsekvenser for det offentlige eller konsekvenser for EU's budget, ligesom forslaget ikke skønnes at have væsentlige samfundsøkonomiske eller nævneværdige erhvervsmæssige konsekvenser.

Nærværende forslag skønnes at have positiv virkning for beskyttelsesniveauet i Danmark og EU, idet der vedtages (frivillige) miljømærkekrav, der ligger over krav i den almindelige nationale og EU-regulering.

Høring

Forslaget har været i skriftlig høring i EU Miljøspecialudvalget. Der er ikke modtaget bemærkninger.

Forslaget har endvidere været sendt til orientering blandt medlemmerne af Danmarks Miljømærkenævn.

Generelle forventninger til andre landes holdninger

På baggrund af tidligere afstemninger om lignende forslag forventes der at være et kvalificeret flertal for forslaget blandt medlemsstaterne.

Regeringens foreløbige generelle holdning

Regeringen støtter, at kriterierne som noget nyt også omfatter elektroniske informationskærme, idet det kan være interessant for det professionelle marked, herunder det offentliges indkøb af elektroniske informationsstandere. Regeringen støtter i øvrigt det fortsatte fokus på design og den cirkulære økonomi, herunder krav om garanti og adgang til reservedele, og krav om at produktet skal kunne adskilles og materialerne genanvendes. Endelig støtter regeringen de nye krav, der er om arbejdsforhold på produktionsstedet, hvor skærmen samles og det øgede fokus på konfliktfri mineraler. Regeringen agter på den baggrund at støtte forslaget.

Tidligere forelæggelser for Folketingets Europaudvalg

Sagen har ikke tidligere været forelagt Folketingets Europaudvalg.