

Spørgsmål/svar Energistyrelsens webinar om lyskilder den 4. maj kl. 14-16

Notatet er senest revideret den 17. maj 2021

Dette notat kan ikke erstatte teksten i forordningerne. Ved tvivl er det forordningerne, som er gældende. Notatet er ikke juridisk bindende, da en bindende fortolkning kun kan komme fra EU domstolen.

Oversigt over grupperinger af spørgsmål.

Klikker du på et emne, kommer du automatisk ned til de spørgsmål og svar, der findes i den gruppe.

1.	Definitioner af produkttyper
2.	Omgivende produkter
3.	Produkter bragt i omsætning før den 1. september 2021
4.	Salg via internettet
5.	Brug af gamle energimærker
6.	Produktdatablad
7.	Produkttekniske spørgsmål
8.	EPREL
9.	Kontrol
10.	Øvrige emner

1. Definition af produkttyper

Spørgsmål 1a

Et produkt, der er et 230V dreven lysarmaturer med isat LED-modul, hvor hverken slutbrugeren eller serviceværksted kan udskifte LED-modulet. Dette komplette armatur skal således kasseres, når LED-modulet ikke længere virker. Spørgsmål: Er det korrekt forstået, at et sådant produkt fremover er at betragte som "lyskilde" og ikke som "omgivende produkt"? (ref. EU 2019/2015 artikel 2, §3)

Svar

Ja. Når lyskilden i et produkt ikke kan udtages til kontrolmåling, skal hele produktet betragtes som en lyskilde. Husk, at hele produktet skal registreres i EPREL den 1. maj 2021.

Spørgsmål 1b.

Skal der være en fatning på en lyskilde?

Svar

I [forordningen \(EU\) 2019/2015](#), art. 2, stk. 1 kan man finde definitionen på en lyskilde.

Spørgsmål 1c.

Det virker lidt besværligt at skelne mellem type 2 og type 4. Hvordan ved vi som forhandlere, om det er type 2 eller 4?

Svar

Det er leverandøren, der skal oplyse jer, om et produkt er en lyskilde eller et omgivende produkt.

I kan også finde svar f.eks. på emballagen og i den tekniske dokumentation. Hvis det er en lyskilde, skal emballagen bære energimærket. Hvis det er omgivende produkt, skal den tekniske dokumentation indeholde en beskrivelse af, hvordan lyskilden kan udtages til kontrolmåling.

2. Omgivende produkter

Spørgsmål 2a

Omgivende produkter - Mærkningskrav fra 1. marts 2022 omkring den indeholdende lyskilde. Kan det være på salgsemballage, eller skal det være i en brugsanvisning?

Svar

Jf. [forordning \(EU\) 2019/2015](#), bilag V, stk. 2 skal der anføres følgende tekst i [brugsanvisningen](#):

"Dette produkt indeholder en lyskilde i energieffektivitetsklasse <X>". Jf. forordning (EU) 2021/340 skal dette tilføjes efter den 1. marts 2022.

Jf. [forordning \(EU\) 2019/2020](#) art. 4 gælder det fra den 1. september 2021, at for omgivende produkter, der sælges direkte til slutbrugerne, skal oplysninger om, hvorvidt lyskilder kan udskiftes af slutbrugerne eller kvalificerede personer, anføres på [emballagen](#), som minimum i form af et piktogram, og i [brugsanvisningen](#).

Spørgsmål 2a

Lyskilde som kan udskiftes - er dette krav, at det kan foregå med "alm. værktøj"?

Svar

Nej, det er ikke et krav, - det er mere en definition af, hvornår lyskilde kan defineres som udskiftelig.

I ecodesign [forordningen \(EU\) 2019/2020](#), art. 4 står der f.eks. *"Producenter, importører eller bemyndigede repræsentanter skal, for så vidt angår omgivende produkter, sikre, at lyskilder og separate styreanordninger kan udskiftes ved hjælp af almindeligt værktøj, og uden permanent beskadigelse af produktet"*.

3. Produkter bragt i omsætning før den 1. september 2021

Spørgsmål 3a.

Kan eksisterende produkter på lager hos producent/importør, der markedsføres ved online-salg efter 31. august 2021 betragtes som "bragt i omsætning" (placed on the market) og sælges under de tidligere regler i 18 måneder (frem til 28. februar 2023)?

Svar

Svaret afhænger af, om produktet er bragt i omsætning. Produkter, der ligger på lager hos producenten (eller dennes repræsentant) eller importøren, er ikke bragt i omsætning, medmindre ejendomsretten er overdraget til andre aktører i afsætningskæden, f.eks. til en distributør.

Hvis produktet ikke er bragt i omsætning før den 1. september 2021, skal produktet sælges under reglerne i den nye [forordning, \(EU\) 2019/2015](#) efter den 1. september 2021.

Produkteksemplarer, som allerede er bragt i omsætning før den 1. september, og hvor modellen fortsat vil blive markedsført efter den 1. september 2021, skal om-mærkes senest 18 måneder efter 1. september.

Spørgsmål 3b.

Kan produkter, der er bragt i omsætning før den 1. september 2021, sælges uden at skulle testes efter de nye regler?

Svar

Svaret på spørgsmålet afhænger af flere ting.

Hvis modellen udgår, således forstået, at der efter den 1. september 2021 ikke bringes yderligere eksemplarer af lyskinderne i omsætning, kan lyskilderne, der er i distributionskæden, afsættes i løbet af 18 måneder efter 1. september 2021.

Hvis lyskildemodellen skal fortsætte på markedet, så skal der udfærdiges et nyt energimærke og produktdatablad i henhold til den nye forordning og nye krav.

Her skal oplysningerne fra produktets produktdatablad registreres i EPREL den 1. maj 2021. Oplysningerne på produktdatabladet skal du kunne dokumentere via produktets tekniske dokumentation, - dvs. testrapporter mm. Du kan finde kravene til oplysninger i produktdatabladet i [forordning \(EU\) 2019/2015](#), bilag V. og herefter vurdere, om det er nødvendigt at gennemføre nye test af dit produkt eller ej.

Spørgsmål 3c.

Kan fysisk leverede produkter, der er bragt i omsætning før den 1. september 2021, mærkes med det reskalerede energimærke efter den 1. september 2021?

Svar

Hvis produktmodellen udgår, og der ikke bringes yderligere eksemplarer på markedet efter den 1. september, må det nye energimærke ikke anvendes.

Hvis produktmodellen ikke udgår, skal det reskalerede energimærke anvendes efter den 1. september. Her har branchen fået en frist på 18 måneder efter den 1. september 2021 til at sælge produkterne fra eksisterende lagre ud eller skifte det eksisterende mærke ud med det reskalerede mærke.

Spørgsmål 3d

Skal produkter, der er bragt i omsætning før den 1. september 2021, vise energimærkning efter de nye regler ved salg på internettet efter den 1. september 2021?

Svar

Hvis produktmodellen udgår, og der ikke bringes yderligere eksemplarer på markedet efter den 1. september, må det nye energimærke ikke anvendes.

Hvis produktmodellen ikke udgår, skal det reskalerede energimærke og produktdatabladet anvendes ud for de energimærkede produkter ved salg på internettet efter den 1. september 2021. Branchen har 14 dage efter den 1. september 2021 til at foretage disse ændringer. Fristen for at vise energimærket på de fysiske produkter, som man leverer, når en kunde har købt en lyskilde over internettet, er derimod 18 mdr. fra den 1. september.

4. Salg via internettet

Spørgsmål 4a

Er definitionen af online salg begrænset salg til konsumenter/slutbrugere eller falder online-salg til distributører/grossister/handlende også ind under begrebet online-salg?

Svar

Hvis man som sælger (og ansvarlig repræsentant) formoder, at der er en slutbruger i enden af købskæden, skal informationerne om energimærkning følge produktet.

Jf. [Forordning \(EU\) 2017/1369](#) defineres en kunde *som den fysiske eller juridiske person, der køber, lejer eller modtager et produkt til eget brug, uanset om denne handler som led i sit erhverv, sin forretning, sit håndværk eller sin profession.* Jf. EU Kommissionens Blue Guide (side 22):” *Where the product is put into service by an employer for use by his employees, the employer is considered as the end- user.*”

To eksempler på kunder:

- Fru Jensen, der køber lyskilder til sit eget hjem
- Fru Andersen, der i kraft af sit arbejde som børnehaveleder, køber lyskilder til brug i børnehaven.

Spørgsmål 4b

A. Internet - kun 14 dage til implementering. Det gælder ikke på selve produktet vel? Vi har millioner af produkter på lager!

B. 18 måneder til at udskifte energilabels på eksisterende lyskilder men 14 dage for nethandle? Betyder det, at de lamper vi har i butikken skal ændres om 18 måneder men hvis vi sælger én over nettet som sendes til kunden, skal der nyt energimærke på efter d. 14. september?

Svar

Det reskalerede energimærke og produktdatabladet skal anvendes sammen med de energimærkede produkter ved salg på internettet efter den 1. september 2021. Branchen har 14 dage efter den 1. september 2021 til at foretage disse ændringer. Fristen for at vise energimærket på de fysiske produkter, som allerede findes i distributionskæden, er derimod 18 mdr. fra den 1. september.

Det betyder, at kunder i de 18 måneder kan opleve at købe en lyskilde i en bestemt energiklasse (fra det reskalerede energimærke) via internettet, men når produktet modtages, bærer produktet en anden energiklasse (den nuværende mærkning.)

Vi anbefaler, at forhandlerne gør et af følgende:

1. Omtaler dette på sin webshop – f.eks. i forbindelse med og før købet af produktet
2. Omtaler dette på produktets følgeseddel evt. med en henvisning til en underside på label2020.dk, hvor Energistyrelsen forklarer årsagen. Kontakt venligst ecodesign@ens.dk for link.
3. I vedlægger en forklarende informationsseddel i forsendelsen. Informationssedlen kan rekvireres elektronisk hos Energistyrelsen på ecodesign@ens.dk.

Spørgsmål 4c

Vil i komme med en henvisning til forordningen, hvor der angives, at ved online salg skal det nye mærke fremgå indenfor 14 dage og ikke 18 måneder som de fysiske varer?

Svar

"Forhandleren skal udskifte de eksisterende mærker på produkter, der sælges via internettet, med de reskalerede mærker inden for 14 arbejdsdage fra den 1. september 2021". Dette fremgår af [EU Kommissionens Guideline](#), side 6

Bemærk, at der står arbejdsdage, hvormed der menes mandag til fredag.

5. Brug af gamle energimærker

Spørgsmål 5a

En producent producerer bl.a. spejle med indbygget LED-belysning.

Vi har fjernet energimærkningen fra vores lamper og spejle med LED-belysning siden 25. december 2019.

Hvordan kan vi så 'fortsatte' med det eksisterende energimærke? Der findes ikke længere et 'eksisterende energimærke'? Kan vi så også vente 18 mdr. med det nye energimærke?

Svar

I må ikke længere anvende energimærket for lamper, da det er trukket tilbage pr. 25. december 2019. Referencen om at "fortsatte med det eksisterende energimærke" referer til lyskilder, hvor det hidtidige energimærke skal anvendes, indtil det re-skalerede energimærke må tages i brug pr. 1. september 2021.

6. Produktdatablad

Spørgsmål 6a

"Produktdatablad" - hvor finder man krav til navn i de enkelte EU-lande?

Svar

Energimærkningsforordningerne er tilgængelige på alle EU-sprog via dette link: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/da/TXT/?uri=CELEX:32019R2015>

Indholdet i produktdatabladet fremgår af bilag V i alle versioner, hvor termerne, der skal anvendes, vil fremgå. Bemærk dog, at parametrene fremgår i EPREL, som – indenfor kort tid – vil generere produktdatabladet på alle EU-sprog. Udviklingen af EPREL er dog forsinket, og pt. kan systemet kun generere produktdatablade på engelsk.

Spørgsmål 6b

- A. Hvor står kravene til disse produktdatablade? Det er helt nyt info for os!
B. Krav til produktdatablad - 2019/2015. Det har vi ikke fundet. Hvilket afsnit?

Svar

Krav til produktdatabladet findes i [\(EU\) 2019/2015](#), bilag V.

Spørgsmål 6c

Det fremgår ikke, at Produktdatablad, f.eks. ved online salg, skal være på dansk. Vil i bekræfte, at engelsk er OK? Hvis nej, så henvis gerne til hvor det er angivet, at det skal være på dansk.

Svar

Jf. EU kommissionens FAQ om energimærkning, spørgsmål/svar nr. 14

"The product fiche has to be written in a language which can be easily understood by consumers and other end-users, as determined by the Member State concerned"

I Danmark skal produktdatabladet foreligge på dansk.

Spørgsmål 6d

Vil en emballage for en LED pære kunne udgøre produktdatablad, som skal medsendes ved internetsalg, hvis de nødvendige oplysninger fremgår af emballagen?

Svar

Et produktdatablad skal kunne leveres til forhandlere i elektronisk format ved forespørgsel.

Bemærk desuden, at [ecodesign forordningen \(EU\) 2019/2020](#), bilag II, punkt 3b stiller krav om en række oplysninger, der skal fremgå af emballagen.

Spørgsmål 6e

Må man kombinere Produktdatablad og Teknisk dokumentation til ét dokument? Mange af specifikationerne går igen.

Svar

Den tekniske dokumentation kan ikke sammenlignes med Produktdatabladet. Den tekniske dokumentation er resultater af målinger og beregninger, som skal kunne underbygge rigtighed og nøjagtighed af oplysninger på energimærket og produktdatabladet.

Spørgsmål 6f

Dokumentet "product information sheet" skal være tilgængelig for en lyskilde på en "free access website".

Jeg kan nu se at efter at have tastet alle værdier for en lyskilde ind i EPREL, så kan EPREL autogenerere denne "product information sheet".

På vores hjemmeside, kan vi blot vise det nye energimærke ved siden af lyskilder med den medfølgende QR kode, hvor kunder kan benytte denne QR kode til at komme ind på EPREL og downloade product information sheet, hvis de ønsker det?

Eller er det krav vi selv skal have dette dokument på vores egen hjemmeside, som kunder kan downloade?

Svar

Selvom produktdatabladet er tilgængeligt via QR-koden, skal den også være tilgængelig via jeres hjemmeside. Det vil sige, at dokumentet også skal være at finde på jeres egen hjemmeside uden brug af QR-koden.

7. Produkttekniske spørgsmål

Spørgsmål 7a

Genopladelig (batteridrevet) belysning er ikke i scope for energimærkning og registrering i EPREL. Er der planer for at de engang skal? I givet fald er der indikationer på hvornår?

Svar

Nye krav og evt. inklusion af nye produkttyper vil tidligst forekomme i forbindelse med en revision af den gældende forordning. Processen med at revidere reglerne påbegyndes i december 2024.

Spørgsmål 7b

Skal der måles helt ned til 250 nm, for belysningsprodukter? Kræver mere end normal måling

Svar

Jf. Forordning ([EU](#) 2019/2015, bilag V, tabel 3, skal leverandøren oplyse "Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning"

Spørgsmål 7c

Skal der udføres holdbarhedstest for at kunne anføre overlevelsesholdningsfaktor og lysstrømsvedligeholdelsesfaktor?

Svar

Jf. ([EU](#) 2019/2020 Artikel 5 stk. 2 skal den tekniske dokumentation bl.a. indeholde oplysninger jf. bilag V. Bilaget beskriver holdbarhedsprøvning, hvor lyskildens lysstrømsvedligeholdelsesfaktor og overlevelsesholdningsfaktor bestemmes. Ved en kontrolmåling vil myndighederne forholde sig til den bestemte oplyste værdi.

Spørgsmål 7d

Hvis et LED modul tages ud til test, hvilken operations temperatur skal det så testes ved?

Svar

Som angivet i ([EU](#) 2019/2020 Bilag V pkt. a) stk. i) foretages holdbarhedsprøvningen i et lokale med temperatur 25 ± 10 °C.

Spørgsmål 7e

Test af produkttyper... "Udtages" - betyder ikke afmonteres. Men blot at der kan åbnes og "kontrolleres".
Altså fx. at skærm kan fjernes. Korrekt?

Svar

Udtages skal opfattes således, at lyskilden kan fjernes fra produktet, uden at lyskilden beskadiges. Produktet, som lyskilden er indeholdt i, må til gengæld gerne ødelægges under udtagningen

Spørgsmål 7f

Separat styreanordning. Kunne det være en bevægelsessensor?

Svar

Nej. ifølge [\(EU\) 2019/2020](#) artikel 2 stk. 2 har en styreanordning til formål at omdanne netforsyningen til det elektriske format, der kræves af en eller flere specifikke lyskilder. Det har en bevægelsessensor ikke. En bevægelsessensor er derimod en lysstyringsdel som beskrevet i [\(EU\) 2019/2015](#) Bilag I pkt. 13).

Spørgsmål 7g

Nogle lyskilder har netforsyning; andre har batteristrømforsyning. Hvad betyder det for kravene?

Svar

Lyskilder der udelukkende er batteriforsynet, er undtaget energimærkningskravene i henhold til forordning [\(EU\) 2019/2015](#) bilag VI stk. 2 c).

En batteriforsynet lyskilder er undtaget kravene til miljøvenligt design i henhold til forordning [\(EU\) 2019/2020](#) Bilag III stk. 2. c).

Spørgsmål 7h

Hej, er et PCB - printed circuit board - at betragte som en lyskilde? Altså et print med mange LED'er, der sidder i et armatur til professionelt brug (kontorbelysning)

Svar

Hvis et PCB med mange LED kan adskilles for kontrol, er det, som angivet i [\(EU\) 2019/2020](#) Artikel 2 stk. 8 at betegne som en lyskilde. Undtagelserne kan ses i Artikel 2 stk. 1, Lyskilder omfatter ikke: pkt. a) - d)

8. EPREL

Spørgsmål 8a

EPREL - Hvordan med "vores" testrapporter i EPREL. Er de også kun tilgængelige for myndighederne. Jeg spørger, da disse afslører vores produktionslokationer

Svar

Testrapporter uploades til et område i EPREL, som kun vil være tilgængelig for tilsynsmyndigheder.

Spørgsmål 8b

Kan vi registrere i 'det gamle' EPREL, som så efterfølgende nemt kan konverteres til 'det nye EPREL'? Vi har en enorm udfordring hvis vi skal nå at registrere alle vores produkter med korrekt data inden 1.9.2021.

Svar

Nej, desværre er I nødt til at gen-registrere i "det nye EPREL".

Fra 1. september 2021 skal lyskilder registreres i EPREL, herunder også lyskilder i omgivende produkter, hvorfra lyskilden kan udtages til en separat måling. Oplysninger i lyskildens produktdatablad skal dog inddateres allerede i EPREL pr. 1. maj 2021. Leverandører skal derfor gen-registrere deres produkter i EPREL på baggrund af den nye lyskildeforordning. Afhængigt af jeres it-system kan det være en fordel at uploade de samlede data i EPREL direkte. Læs mere om denne mulighed her:

https://ens.dk/sites/ens.dk/files/Energikrav/om-energikrav/eprel_guideline_en_190710.pdf

Spørgsmål 8c

Hvad kan forbrugerne se?

Svar

Forbrugerne har adgang til den offentlige del af EPREL, hvor man kan se og downloade energimærket og produktdatabladet

Spørgsmål 8d

1.maj skal oplysningerne i produktdatabladet indtastes i EPREL? Det nåede vi ikke på de få dage. Vi har mange produkter. Hvad har det af konsekvenser?

Lidt svært at inddatere oplysninger fra produktdatablad i EPREL den 1. maj 2021, når EPREL først lige har åbnet op for det?

Svar

Kravet om registrering af oplysningerne fra produktdatabladet i EPREL gælder den 1. maj 2021.

Myndighedskontrollen vil så vidt muligt tage hensyn til, at det først har været muligt for leverandørerne at registrere oplysningerne fra den 22. april 2021. En evt. hensyntagen beror dog på en konkret individuel vurdering fra sag til sag.

Spørgsmål 8e

Kan den tekniske dokumentation kun ses af myndighederne?

Svar

Den tekniske dokumentation vil udelukkende kunne ses af tilsynsmyndigheder

Spørgsmål 8f

Data skal registreres i Eprel senest 1. maj: Gælder det også for allerede registrerede lyskilder som fortsætter med at bruge den gamle skala indtil 1. september + 18 måneder?

Svar

Nej, hvis produktet udgår, og der ikke sælges yderligere eksemplarer af modellen til distributionsleddet efter 1. september 2021, skal modellen ikke registreres igen.

Spørgsmål 8g

Skal allerede registrerede lyskilde med den gamle skala gen-registreres, selv om de vil være udsolgt længe inden fristen på 1. september + 18 måneder?

Svar

Nej

Spørgsmål 8h

Kan man overføre fra Acceptance til Production

Svar

Nej. Vær desuden opmærksom på, at data i Acceptance-modulet automatisk slettes hver 3. måned

Spørgsmål 8i

Hvad med UK i forhold til Country of placement? Er de med som Norge?

Svar

Så vidt vi er orienteret, har UK implementeret kravene i forordning (EU) 2019/2015, men har sit eget energimærke. Vi vil derfor henvise til, at I enten stiller spørgsmålet til EPRELS helpdesk (ENER-EPREL-HELPDESK@ec.europa.eu) eller til de engelske tilsynsmyndigheder.

Spørgsmål 8j

Skal man oprette sig som forhandler, eller kan man bruge databasen uden at være oprettet?

Svar

Man kan godt oprette sig som forhandler, - men man kan også finde energimærker og produktdatablade ved f.eks. at scanne QR-koden, dvs. uden at være logget på EPREL.

Spørgsmål 8k

Hvilket omsnummer skal en multinational virksomhed bruge?

Svar

Det afhænger af, hvordan den multinationale virksomhed ønsker at oprette sig. Umiddelbart er det det nationale registreringsnummer, der skal anvendes, men man kan også oprette en organisation med datterselskaber og flere roller for medarbejdere. Her vil det være registreringsnummeret for den virksomhed, der er "øverst i hierarkiet".

EU-Kommissionen har udgivet en vejledning: "EPREL Compliance Site Description", som kan tilgås via linket her: <https://webgate.ec.europa.eu/fpfis/wikis/display/EPREL/EPREL+Compliance+Site+Description>

9. Kontrol

Spørgsmål 9a

Dansk Brugsvejledning. Det er nyt. Hvorfra stammer dette? Vi har nogle vejledninger, som blot er piktogrammer. Går det an?

Svar

Det er et generelt krav i direktiverne for de produktgrupper, som kræver CE-mærkning. Dette er bl.a. angivet i Bekendtgørelse om elektrisk materiel bestemt til anvendelse inden for visse spændingsgrænser § 8 og Lov om radioudstyr og elektromagnetiske forhold § 5 stk. 3 og 4.

Brugsanvisning og sikkerhedsoplysninger samt en eventuel mærkning skal være klare og forståelige. I Danmark er letforståeligt sprog som udgangspunktet fastsat til dansk. Dette er uanset om produktet er beregnet til forbrugere eller andre slutbrugere. De skal omfatte alle nødvendige oplysninger til sikker anvendelse af produktet, så forbrugeren kan samle, montere, betjene, opbevare, vedligeholde og bortskaffe produktet. Anvisninger til samling eller montering bør omfatte lagerdele og krav til særlige færdigheder eller værktøjer. Betjeningsvejledninger bør omfatte oplysninger om anvendelsesbegrænsninger, behov for personlige værnemidler, vedligeholdelse og renholdelse eller reparation.

Det påhviler fabrikanten at afgøre, hvilke relevante oplysninger der bør medtages i brugsanvisninger og sikkerhedsoplysninger for et bestemt produkt. Fabrikanten skal overveje forhold, der ligger ud over det, som de selv betragter som tilsigtet brug af et produkt, og sætte sig selv i et bestemt produkts gennemsnitlige brugers sted og forestille sig, hvordan vedkommende med rimelighed kan forventes at anvende produktet.

Hvis fabrikanten vurderer, at piktogrammer kan indeholde alle oplysninger der bør medtages, så vil dette være acceptabelt.

Spørgsmål 9b

Til Sikkerhedsstyrelsen: Det ville nok være en hjælp, hvis man publicerer de fejl og mangler I finder, så andre kan lære af det. Det er jo ikke en hemmelighed.

Svar

Nordsyn projektet Sikkerhedsstyrelsen deltager i på nuværende tidspunkt, hvor der testes lyskilder, er ikke afsluttet endnu. Derfor kan vi på nuværende tidspunkt ikke oplyse om de fundne fejl og mangler. Dette vil blive offentliggjort ved projektet afslutningen.

Vi forventer dog at fra juli 2021, at løbende offentliggøre alle resultater fra vores sager på www.sik.dk, og dertil informere vi løbende Energistyrelsen om vores kontrolresultater, hvor de konstaterede fejl og mangler vil indgå i en evt. vejledning for produktgruppen.

Spørgsmål 9c

Hvad er ENS's erfaring med kvaliteten af teknisk dokumentation?

Svar

Erfaringsvis har Sikkerhedsstyrelsen set generelt svingende kvalitet, men at der opleves forbedringer.

10. Øvrige spørgsmål

Spørgsmål 10a

Er de to begreber Markedsføringsdirektiv og Ibrugtagningsdirektiv officielle termer, eller blot noget man bruger i flæng, så at sige? Og kan I uddybe, hvad de to termer egentlig dækker over?

Svar

Den blå vejledning er en guide til implementering af EU-direktiver og markedsføring af produkter på det indre marked. Ecodesign og energimærkning er en del af EU's lovgivningsramme for produkter og den blå vejledning er således den vigtigste dokumenter, som forklarer hvordan lovgivning gennemføres.

Den blå vejledning definerer en række centrale begreber i markedsføringen af produkter på det indre marked, der angiver hvornår produkter er omfattet af harmoniserede lovkrav for produkter, herunder at bringe i omsætning (s. 18) og ibrugtagning (og installation) (s. 21).

Produkter, der gøres tilgængelige på det indre marked, skal være i overensstemmelse med EU's gældende harmoniseringslovgivning på det tidspunkt, hvor de bringes i omsætning, og kravet henviser til det enkelte produkt og ikke til en produkttype eller model.

Et produkt er således bragt i omsætning, når det fysisk er overført fra producenten eller importøren til en distributør, eller når ejendomsretten er overdraget. Overførslen kan ske mod betaling eller gratis, og uanset salgsmetode.

Produkter, der ligger på lager hos producenten (eller dennes repræsentant) eller importøren, er ikke bragt i omsætning medmindre ejendomsretten er overdraget til andre aktører i afsætningskæden, f.eks. til en distributør.

Ibrugtagning af et produkt finder sted i det øjeblik, slutbrugeren i Unionen første gang anvender produktet til de formål, det er beregnet til, men krav ved ibrugtagning gælder kun, hvis produktet ikke er bragt i omsætning, inden det bliver taget i brug.

Det gælder fx hvis en installatør selv integrerer en temperaturstyring fra en anden producent i en varmepumpe inden det installeres hos forbrugeren. I dette tilfælde overtager installatøren, der stiller produktet til rådighed med henblik på ibrugtagning, producentens ansvar.

Se FAQ om ecodesign på Energistyrelsens hjemmeside [her](#).

Link til Europa-Kommissionens den blå vejledning om gennemførelsen af EU's produktregler [her](#).

Spørgsmål 10b

Oplysninger på emballagen:

- Skal K skrives ud som "Kelvin" på selve emballagen, eller må man gerne forkorte det som "K"?

Svar

Der er ingen krav om, hvorvidt det specifikt skal være "K" eller "Kelvin", så at forkorte til K burde være helt fint

Spørgsmål 10c

Oplysninger på emballagen

- Skal farvetemperaturen suppleres med, om det svarer til hvid/varm hvid? Og skal det stå på forsiden af emballagen?

Svar

Der er ikke krav om angivelse af hvid eller varm hvid, men det anbefales sådan, at kunderne kan købe på et oplyst grundlag.