



NVE

TILSYN – STATUS 2020 OG PLANER FOR 2021

NVEs årlige statusmøte 17.2.2020

Størk Lien

Seksjon for energibruk og teknologier

Tilsyn med økodesign- og energimerkeregelverk

- Økodesignforskriften og energimerkeforskriften for produkter skal:
 - Fremme utvikling og anvendelse av energirelaterte produkter som ved bruk er energieffektive og lite ressursbrukende
 - Begrense energibruken og belastningen på miljøet i hele produktets livssyklus
 - Gi forbrukeren informasjon og en mulighet for å velge mer effektive produkter
 - Sikre fri bevegelse av energirelaterte produkter innen for EØS
 - Viktig del av målene om energieffektivisering og kutt i klimagassutslipp

50 %

av energieffektivitetsmålet til EU realiseres gjennom økodesign- og energimerkekravene¹

¹Beregninger fra Europa-kommisjonen for bruk av primærenergi
https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/targets-directive-and-rules/eu-targets-energy-efficiency_en
https://ec.europa.eu/info/energy-climate-change-environment/standards-tools-and-labels/products-labelling-rules-and-requirements/energy-label-and-ecodesign/about_en

Hva ser vi etter ved kontroller?

Energimerking

- I butikk:
 - Har produktet etikett?
 - Er den plassert riktig og godt synlig?
 - Har den korrekt innhold og utforming?
- I reklame:
 - Vises energiklassen?
- I nettbutikk:
 - Vises energiklasse og energietikett?
 - Henvises det til datablad og energietikett i nestet visning?



Økodesign

- Dokumentkontroll
 - **CE-merking og samsvarserklæring** etter kravet i økodesignforskriften
 - **Teknisk dokumentasjon** etter kravet i produktspesifikk forordning
 - Eventuelle andre krav i produktspesifikke forordninger
- Laboratorietesting
 - Stemmer oppgitte tekniske data?

Gjennomførte tilsyn i 2020 - Økodesign

— Varmepumper

- Dokumentkontroll av fem luft-til-luft-varmepumper
- 2 av 5 hadde mangelfull dokumentasjon. Har blitt rettet.

— Panelovner

- Fulgt opp tips om brudd på økodesignregelverket – Resulterte i omsetningsforbud
- Dokumentkontroll av 10 panelovner fra 8 produsenter
- Flere tilfeller av mangelfull dokumentasjon
- Noen produkter oppfylte ikke økodesignkrav (utilstrekkelige reguleringsmuligheter)
- Laboratriekontroller gjennom det nordiske tilsynssamarbeidet (pågår)

— LED-pærer

- Pågående kontroll av økodesignkrav og energimerking
- Ser ut som det er en del avvik fra økodesignkravene
- Laboratriekontroller gjennom det nordiske tilsynssamarbeidet (pågår)



Gjennomførte tilsyn i 2020 - Energimerking

— Energimerking i butikk

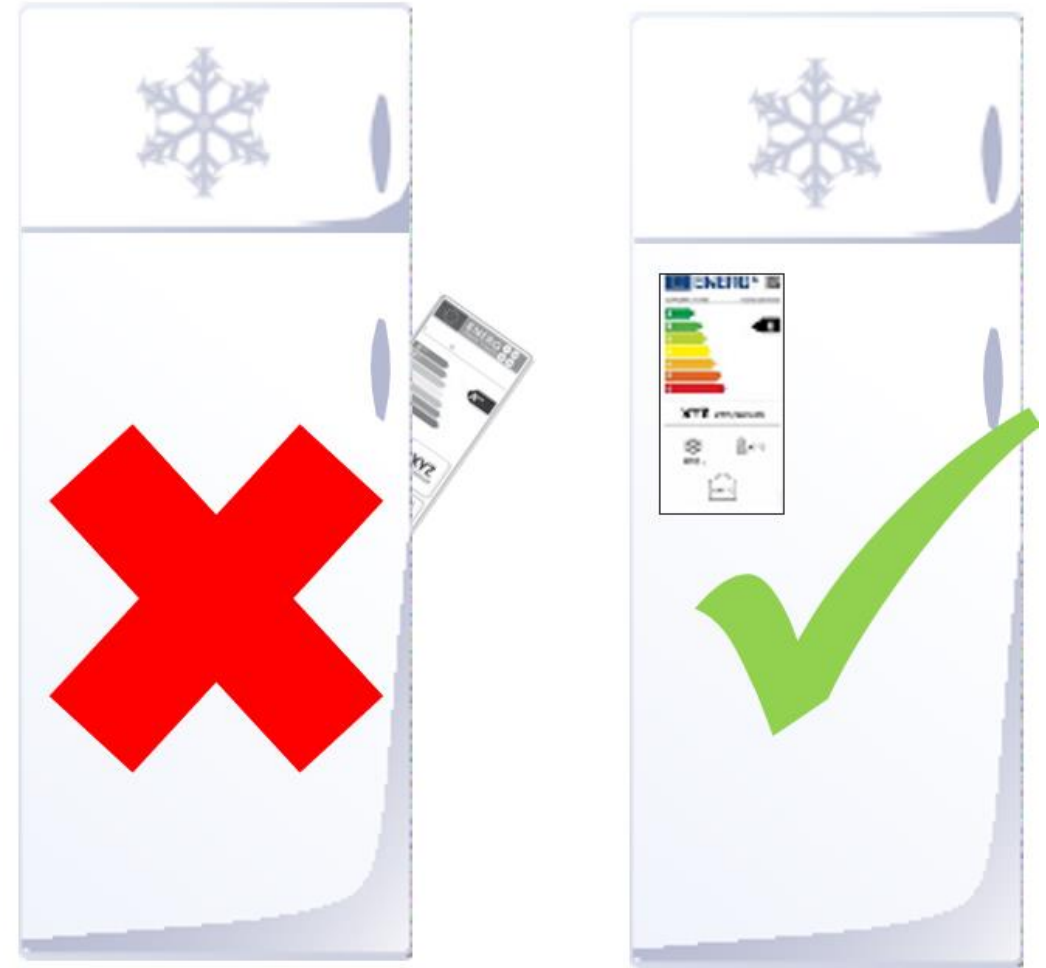
- Gjentakende avvik over flere år
- Vedtak om overtredelsesgebyr for to aktører, pålydende kr. 500 000,-
- Ett av vedtakene ble påklaget, behandles av OED

— LED-pærer

- Pågående kontroll av økodesignkrav og energimerking
- Betydelig andel avvik når det gjelder energimerking

Tilsyn i 2021

- Økodesignkrav
 - Dokumentkontroller
 - Laboratorietesting i regi av EU-kommisjonen
- Energimerking
 - Tilsyn med nye energietiketter (etter at forordningene er gjennomført i norsk rett)
 - Kontroll av energimerking i ulike typer butikker, nettbutikker og reklame





Annet arbeid

- Informasjon om regelverk – viktig del av tilsynsarbeidet
- Informasjonskampanje om nye energietiketter (pågående)
- Prosjekt om synliggjøring av effekten av økodesignregelverk (vår 2021)
- Nye nettsider om økodesign- og energimerkeregulering
- Svare ut henvendelser om regelverk
- Følge opp tips om avvik



NVE

INTERNASJONALT SAMARBEID

NVEs årlige statusmøte 17.2.2020

Størk Lien

Seksjon for energibruk og teknologier



Nordsyn – Nordisk tilsynssamarbeid

- Finansiert av Nordisk ministerråd
 - Ledet av Energimyndigheten i Sverige
- Overordnede mål:
 - Økt kunnskap og effekt av regelverkene om økodesign og energimerking
 - Erfaringsutveksling
 - Utvikle metoder og verktøy for bedre markedstilsyn
 - Gjennomføre felles produkttilsyn
 - Ivareta nordiske hensyn i EU-regelverkene



Prosjekter i Nordsyn

— Fullført i 2020:

- Studie av varmepumper i nordiske forhold: <https://pub.norden.org/temanord2020-544/#>

— Pågående prosjekter:

- Beregning av effekten av regelverkene i **hvert enkelt land**. Rapport våren 2021.
- Lab-test av elektriske varmeovner. Ferdigstilles våren 2021.
- Lab-test av LED-pærer. Ferdigstilles i løpet av 2021.
- Videreutvikling av web-verktøyet Nordcrawl



ADCO – Europeisk samarbeid

- ADCO (Administrative Cooperation Groups)
- Tilsynssamarbeid
 - Lik tilsynspraksis på EUs indre marked
- Informasjon og erfaringsutveksling
- Tolkning av regelverk (gråsonespørsmål)
- Møter to ganger i året
- Felles prosjekter og arbeidsgrupper
 - Laboratoriekontroller



Takk for oppmerksomheten!

- Mye informasjon på våre [nettsider om økodesign og energimerking](#)
- Abonner på vårt [nyhetsbrev](#) for å få med dere aktuelle saker!
- Ta kontakt hvis dere har spørsmål!