



NVE

TILSYN MED FORSKRIFTENE

STATUS FOR PRODUKTTILSYN

Statusmøte for bransjen i Oslo | 3.02.2020

Tore Dyrendahl

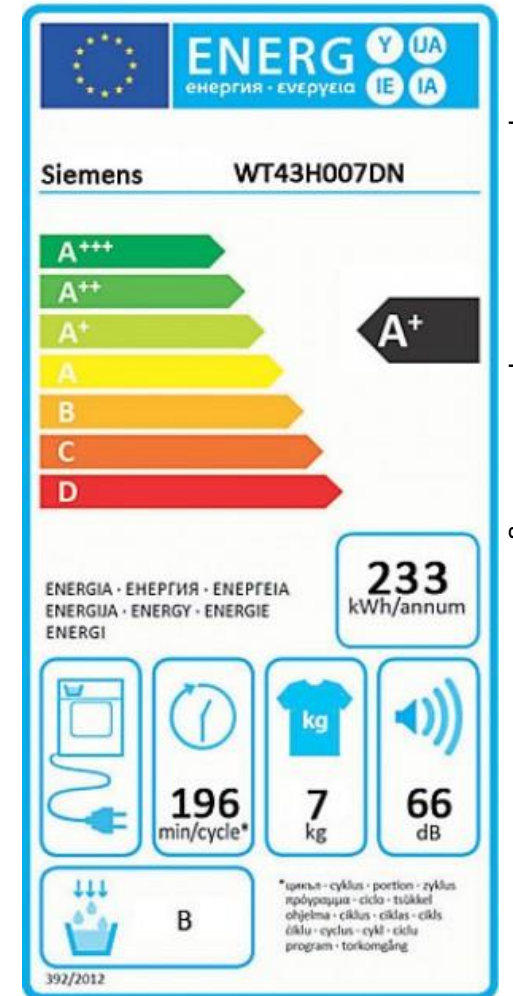


Om oss

- Sitter på regionkontoret i Trondheim
- Ansvar for tilsynet med:
 - Energimerking av produkter
 - Økodesign (miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter)
 - Energimerking av bygninger

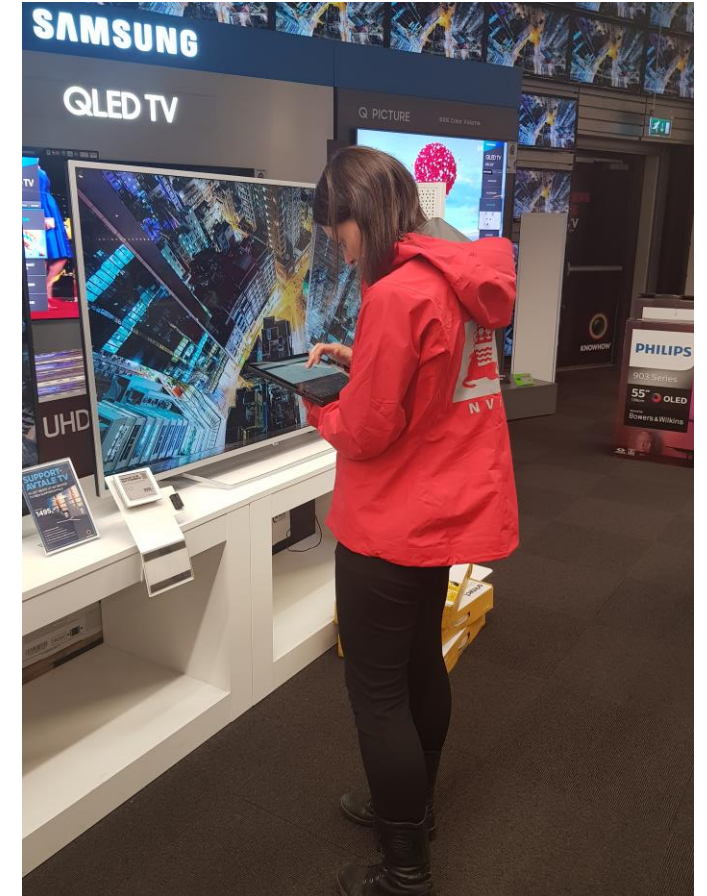
Forskriftenes formål

- 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



Våre tilsynsområder - energimerkeforskriften av produkter

- Kontrollere at kravene i energimerkeforskriften etterlevs i butikk, reklame og på internett
 - Butikk:
 - Har produktet energietikett?
 - Korrekt plassering
 - Innhold/utforming av energietiketten
 - Reklame:
 - Energieffektivitetsklasse
 - Nettbutikk:
 - Pil og henvisning til datablad og energietikett
- Varslet og uanmeldte kontroller
- 15 produktspesifikke forordninger





Hvordan merke?

— Se [nettsiden vår](#)

The screenshot shows the NVE website's navigation menu. At the top is the NVE logo. Below it is a search bar labeled 'Søk'. The menu items are listed vertically with expandable arrows:

- Nytt fra NVE
- Karttjenester
- Flaum og skred
- Vann, vassdrag og miljø
- Hydrologi
- Konsesjonssaker
- Energiforsyning
- Energibruk, effektivisering og teknologier (expanded)
- Energibruk
- Teknologier
- Økodesign og energimerking av produkter (expanded)
- Nyheter og høringer - økodesign og energimerking
- Generelle krav
- Slik skal du energimerke energirelaterte produkter
- Tilsyn med økodesign- og energimerkekravene
- Produktdatabasen EPREL for energimerkede produkter
- Mer om økodesign og energimerking
- Produktområder

Slik skal du energimerke energirelaterte produkter

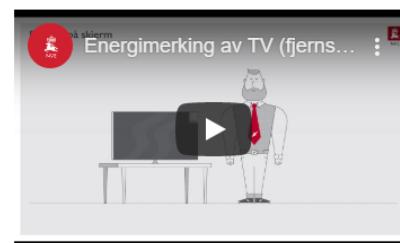
[NVE - Forside](#) > [Energibruk, effektivisering og teknologier](#) > [Økodesign og energimerking av produkter](#) > Slik skal du energimerke energirelaterte produkter

Publisert 05.03.2019 , sist oppdatert 15.05.2019

Nå kan du enkelt se hvordan du kan energimerke produktene du har i butikken din. NVE har lagt informasjonsvideoer for en rekke produkter. Filmene forklarer hvilke regler som gjelder for de ulike produktene, og viser eksempler på hvordan de kan energimerkes. Se filmene under!

NVE fører tilsyn med om butikker energimerker produktene sine. Energimerking gir forbrukeren mulighet til å velge de mest energieffektive produktene. Butikker og nettbutikker som selger energirelaterte varer er derfor pålagt krav til energimerking. Du kan lese mer om tilsynet vårt [her](#), og du finner også lenker til regelverket på samme nettside som sier hvordan produktene skal merkes. Videoene ligger også på NVEs Youtube-kanal.

Energimerking av TV



Energimerking av varmepumper



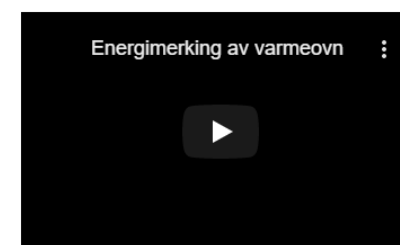
Energimerking av lamper



Energimerking av stekeovner og avtrekkshetter



Energimerking av varmeovner



Energimerking av varmtvannsbereidere



Energimerking av kjøleskap, fryseskap, kombiskap og fryser



Energimerking av vaskemaskin, tørketromler og oppvaskmaskin





Våre tilsynsområder - Økodesignforskriften

- Kontrollerer at kravene i økodesignforskriften etterlevs
 - CE-merking
 - Samsvarserklæring
 - Samsvarsvurdering
- Laboratoriekontroller
- 27 forordninger med produktspesifikke regler

Resultater fra tilsyn med energimerking i 2019

— 25 butikkontroller

- Har kontrollert 1500 produkter
- 57,8 % av produktene er merket riktig
 - økning på 6 prosentpoeng

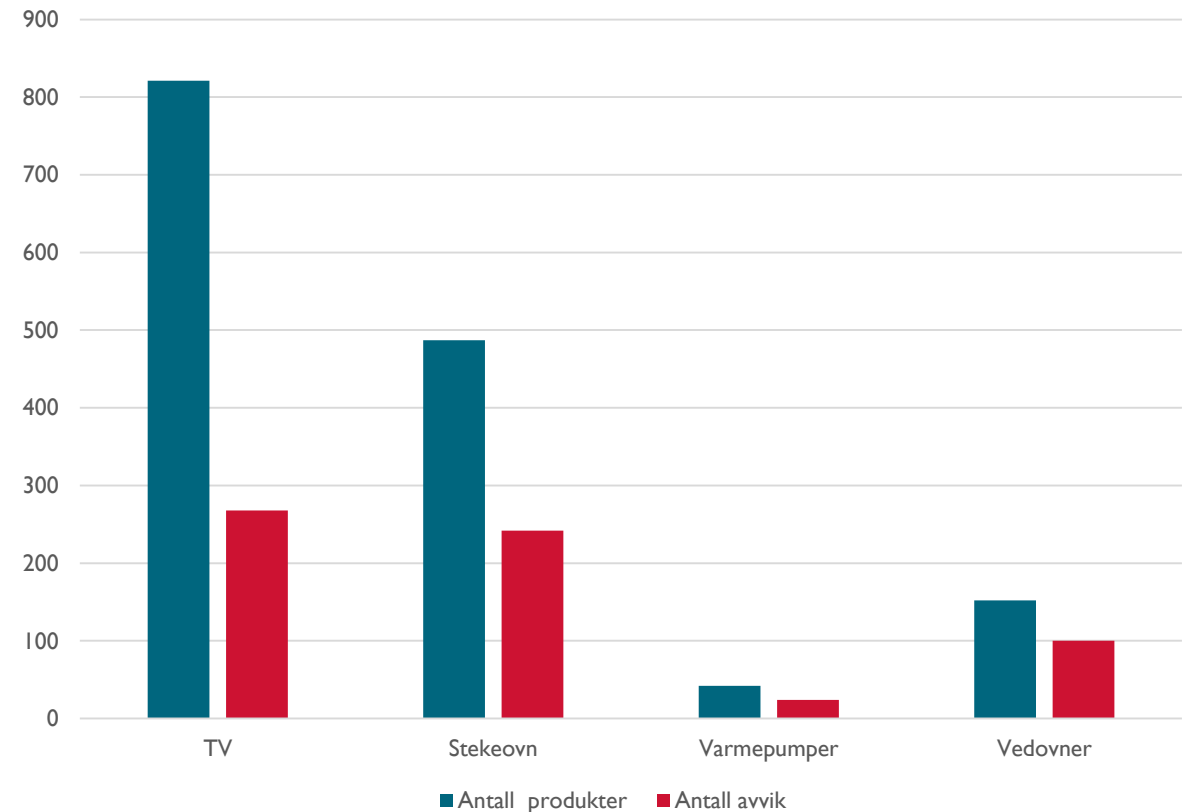
— Hvilke feil finner vi?

- Manglende energimerking
- Feilplassering

— 3 reklamekontroller

- Har kontrollert 153 produkter
- 84 % er merket riktig
- Mangler energieffektivitetsklasse

Alle butikkontroller i 2019 –
antall kontrollerte produkter og antall produkter med avvik





Resultater fra tilsyn med økodesignforskriften i 2019

- Kontroll av luft-luft varmepumper
 - Samsvarserklæringer
 - Alle hadde samsvarserklæring med korrekt innhold
- Kontroll av panelovner
 - Pågår fortsatt



Planer for tilsyn i 2020

— Energimerking

- Gjennomføre kontroller i butikk, nettbutikker og av reklame

— Økodesign

- Dokumentkontroller av produkter

- Laboratorietesting

- EU-kommisjonens prosjekt om laboratorietesting for å øke innsatsen for å nå målene innen energieffektivisering
- Nordsyn-prosjekt om elektriske varmeovner



Spørsmål og tips

- Vi mottar en del spørsmål og tips
- Vi følger opp så godt vi kan
 - Kan ta noe tid
- Setter av ressurser til dette når vi planlegger året
- Vurderingsgrunnlag for planene våre neste år



Spørsmål?



NVE

NORDISK SAMARBEID – NORDSYN
EUROPEISK SAMARBEID - ADCO
Statusmøte for bransjen i Oslo | 3.02.2020

Tore Dyrendahl



Nordsyn

- Samarbeid om tilsyn og regelverksutvikling
- Sekretariatet ledes av Sverige
- Fysiske møter og møter via Skype
 - Orienterer hverandre om planer og resultater
 - Spørsmål
 - Prosjekter



Nordsyn - ferdigstilte prosjekter i 2019

- Informasjon om energimerking – ny forordning
 - Film og guide
- Nordcrawl2
 - Demonstrasjonsprosjekt for å vise hvordan webcrawleren kan brukes til tilsyn og analyser for regelverksutvikling
- Varmepumper
 - Litteraturstudie av **luft-luft** varmepumper i nordisk klima
 - Litteraturstudie av **luft-vann** varmepumper i nordisk klima



Nordsyn - pågående prosjekt 2019-2020

— Test av vannkraner

- Forberedende studie for innspill til EU-kommisjonens forberedende studier

— Effektmodul

- Utvikling av effektberegningsmodul i Nordcrawl
- Utføre beregninger av effektene av økodesign- og energimerking i de nordiske landene
- Skal også beregne effekten av kontrollene i de nordiske landene

— Varmepumper

- Studie om klima, kapasitet og innstillinger

— Nytt: Elektriske varmeovner

- Kontroller
- Forstudier og utredninger

EUROPEISK SAMARBEID – ADCO

- ADCO (Administrative Cooperation Groups)
 - «ECOD» og «ENERLAB»
- Tilsynssamarbeid
- Fysiske møter
- Informasjon og erfaringsutveksling
- Samordning og tolking av regelverk
 - Gråsonespørsmål
- Felles prosjekter og arbeidsgrupper



Spørsmål?