



NVE

TILSYN MED FORSKRIFTENE

STATUS FOR PRODUKTTILSYN

Statusmøte Oslo 31.01.2019

Ane Solem Knutsen
Seksjon for energibruk og teknologier (EE)

Om oss

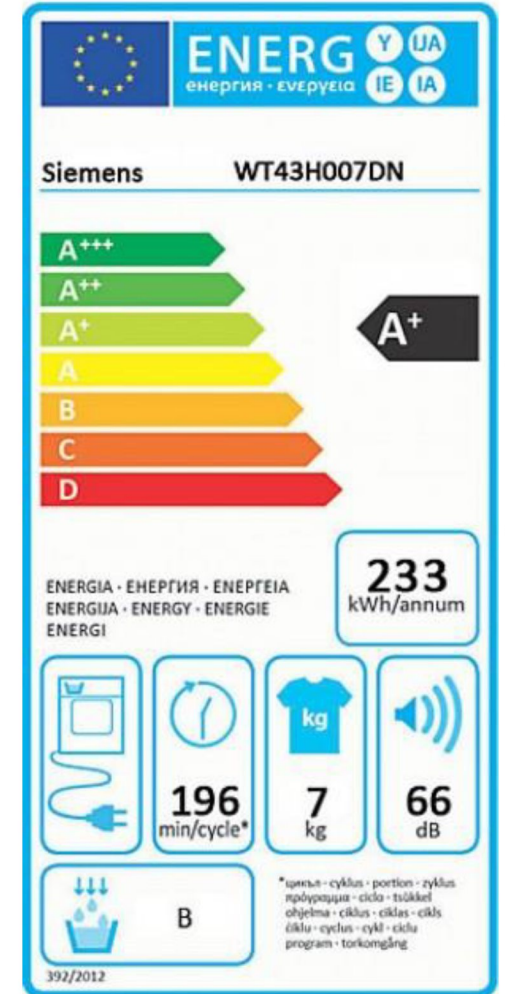
- Nyopprettet gruppe
 - 3 stk i Norge plassert i Trondheim
- Ansvaret for tilsyn med
 - Energimerking av produkter
 - Økodesign (miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter)



Foto: Sigurd Hernes, Adressaeavisa

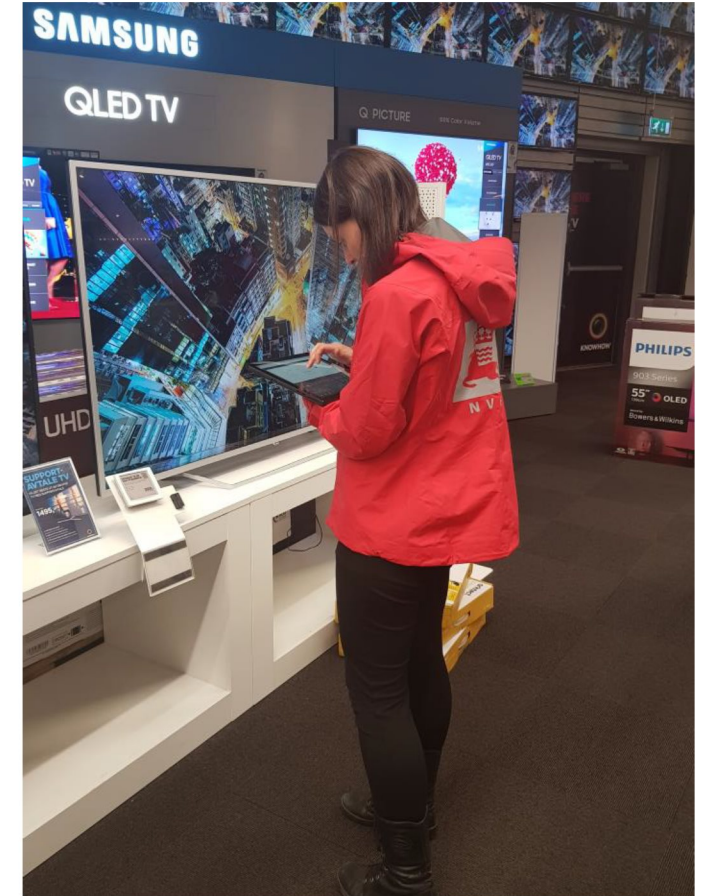
Forskriftenes formål

- Økodesignforskriften og energimerkeforskriften for produkter
 - Skal fremme utvikling og anvendelse av energirelaterte produkter som ved anvendelse 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 bevegelighet av energirelaterte produkter innen for EØS



Våre tilsynsområder - energimerkeforskriften av produkter

- Kontrollere at kravene i energimerkeforskriften etterleves i butikk, reklame og på internett
- Varslet butiktkontroller
- Uanmeldte kontroller i reklame, butikk og på internett
 - Korrekt plassering og innhold/utforming av energietiketten
- 15 produktspesifikke forordninger





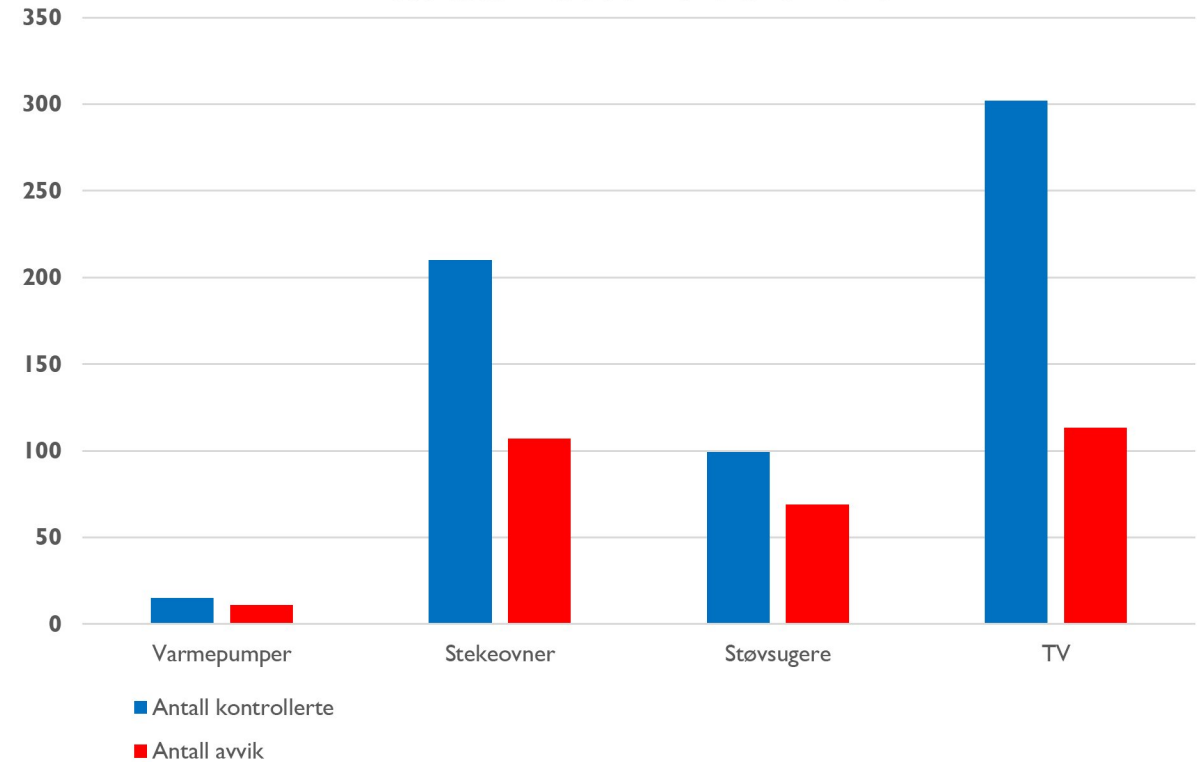
Våre tilsynsområder - Økodesignforskriften

- Kontrollerer at kravene i økodesignforskriften etterleves
 - CE-merking
 - Samsvarserklæring
 - Samsvarsvurdering
- 26 forordninger med produktspesifikke regler

Resultater fra tilsyn med energimerking i 2018

- 7 butiktkontroller - 48 % avvik
- Hvilke feil finner vi?
 - Manglende energimerking
 - Feilplassering

Resultater fra butiktkontroller 2018



Resultater fra tilsyn med økodesignforskriften i 2018

- 7 importører av luft-luft varmepumper forespurt om samsvarserklæring
- Mottatt dokumentasjon fra alle



sr > Økodesign og kuldemedier

Nåløy



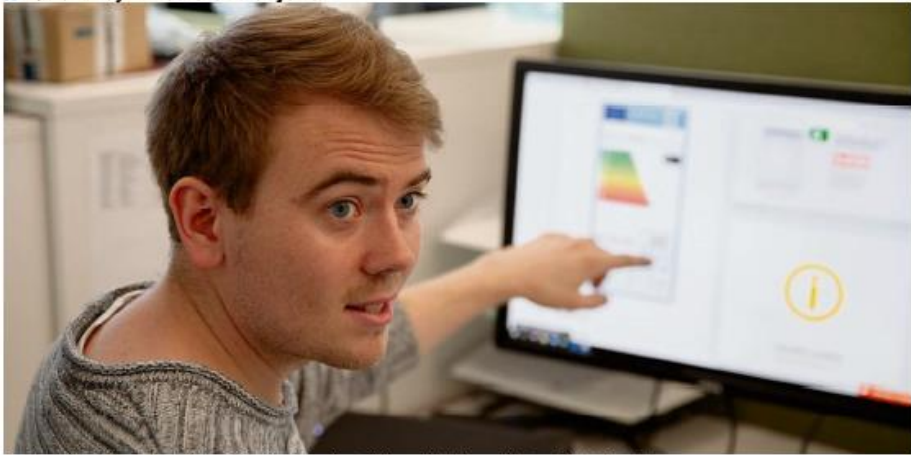
Salgsingeniør Truls Gulbrandsen skjuler Novema k under 10

- NVE må på banen og kravene, tordner Trond
-Altfor lenge har Reod
fått lov å dominere del

Del denne siden:

Et kveldskurs i regi av Norsk K
å kunne levere økodesign-godl
hevder at debatten om bruk av
en håndfull konsulenter og pei

» Fører tilsyn med elektrokjeder



Tore Dyrendahl forteller at de også jobber med energimerking av bygg, ikke bare elektroniske produkter. Foto: SIGURD LEIN HERNES

- Det er de store kjedene som er dårligst på å merke produktene

Dårlig energimerking kan bli dyrt for både små og store elektrokjeder. Fra Trondheim fører tre personer tilsyn over hele landet, slik at forbrukerne vet hva de kjøper.



Energimerking: Ragnhild Wist (t.v.), Ane Solem Knutsen og Tore Dyrendahl i NVE fører tilsyn med elektrokjeder. Det kan halve NVE spares mye energi ved merking av produkter og økodesign.

» Trondheim Elektronikk

- Med energimerking luker vi ut de dårligste produktene, slik at forbrukerne velger det som er mest miljøvennlig, sier Tore Dyrendahl i Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE).

Du har sikkert sett det både i reklame og i butikken: Hvitevarer og elektronikkprodukter som er merket med bokstaver.

Disse bokstavene sier noe om hvor mye energi for eksempel en tv eller en vaskemaskin bruker, og det kalles for energimerking. Bokstavene «A» på en vaskemaskin betyr at den er det mest miljøvennlige alternativet, og «F» betyr at den er minst.

Kan spare tilnærmet Fosen vind

Tore Dyrendahl er sammen med Ragnhild Wist og Ane Solem Knutsen de eneste i direktoratet som fører tilsyn med at leverandører og elektrokjeder følger lovet ved når det kommer til energimerking og økodesign. Fra

kontorlokale i Teknobyen i Trondheim har de ansvaret for hele landet innenfor dette feltet.

NVE har regnet seg frem til at riktig energimerking av hvitevarer og husholdningsprodukter kan føre til at hele landet bruker tre terawattimer mindre energi i 2030, sammenlignet med i 2001. Den energibesparelsen tilsvarer ifølge dem nesten like mye energi som Fosen vind produserer i året. I regnestykket er det også medregnet et økt antall innbyggere samt et økende antall hvitevarer i husholdninger i fremtiden.

- Det er også et ganske stort potensial i økonomisk sparing med mindre energiforbruk for forbrukerne, sier Dyrendahl.

Får sanksjoner

- Energimerkingen må være lett synlig, sier Ane Solem Knutsen. Hvis elektrokjeden ikke henger opp den etiketten på produktet som sier noe om energiklasse, kan kjeden etter et tilsyn pålegges å gjøre det, eller få tvangsmulkt. Hvis samme elektrokjede ikke retter opp og har mange feil over lengre tid, har

NVE mulighet til å gi et overtredelsesgebyr. Det skal koste å ikke gi forbrukerne informasjon om hvor mye energi et produkt bruker.

- Vi sender et brev til elektrokjeden og sier at de må rette opp i merkingen. Hvis de ikke gjør det, får de daglig tvangsmulkt, sier Dyrendahl.

Store kjeder dårligst

På kontrollen har de også en liten bane med reklameviser fra forskjellige elektrokjeder. Det er ikke bare inne i butikken produktene skal være tydelig merket, men også i reklame både på net og i papir.

- Det er de store kjedene som er dårligst på å merke produktene, sier han og viser frem en av reklamevisene fra en elektrokjede der det på forsiden er bilde av en tv, men uten et energimerke. Helt siden 90-tallet har NVE fulgt med på hvor godt merket hvitevarer er, som følge av et EU-reglement. Men det er først i år de har tatt på seg oppgaven med å gjøre kontrollene selv. Frem til nå har det vært konsulentel-

skaper som har utført kontrollene for dem.

- Rom for forbedring

Ifølge NVE har kjedene blitt flinkere til å tydelig energimerke produktene de selger.

Fra 2016 til 2017 økte andelen tv-er som er energimerket fra 63 prosent til 86 prosent. I samme tidsperiode økte støvsugere fra 33 prosent til 60 prosent.

- Vi har vært rundt i butikken for å se hvordan elektriske produkter er merket. Kontrollene vi utførte i fjor, viser at energimerkingen har blitt vesentlig bedre sammenlignet med tilsynet i 2006. Samtidig er det rom for forbedring, sier Ane Vera Skirvhaug, direktør i NVE i en pressemelding.

- Ikke bra nok

Det er spesielt støvsugere og frysere NVE har hatt stort fokus på de siste årene, forteller Dyrendahl. Allerede på 90-tallet kom det regler om energimerking av kjøle- og fryseprodukter, men støvsugere og tv ble ikke omfattet av lovverk før i 2010.

- Selv om det er bra at andelen

Fakta Dette er noen av produktene NVE sjekker

- Kjøleskap
- Kjølnisapp
- Frysedisapp
- Fryseboks
- Støvsuger
- Oppvaskemaskin
- Vaskemaskin
- Tøketrommel
- Tv
- Støvsuger
- Varmepumper

øker, er det fortsatt ikke bra nok, sier Dyrendahl og viser blant annet til at 40 prosent av støvsugere ikke var tydelig nok merket i fjor.

- Hvis produktene er tydelig merket, kan forbrukeren ta et bevisst valg som er bedre for miljøet, sier han.

SIGURD L. HERNES 975 42 451
sigurd.hernes@nve.no

ransjen uldeanlegg

0

TEKNISK KREVENDE INNEKLIMA
køhus - Restauranter - Offshore

å et ønske om at NVE i større grad

immen. Tilsyn av tekniske
egen gruppe i Trondheim som kun
vi kunne kontrollere flere

re nordiske og europeiske landene, og
t effektivt og utslippsfrie varme- og
talt i vår ferske energibruksrapport:
v-transport-gir nedgang i samlet energibruk/
t. Det er et stort fokus på effektivisering av
g energieffektive tekniske installasjoner vil

Nyhetsbrev Annonsering Tips oss

er VVS-dagene 2018 VAn



gninger. Foto: VKE

kt tilsyn

løsesystemer:



Internasjonalt samarbeid

- Nordisk samarbeid - Nordsyn
— Nordcrawl
- EU (EØS)-samarbeid

The screenshot displays the Ane dashboard interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: Main page, Users, Quality Assurance, Analysis, Market Surveillance, Help (with a 'NEW version' badge), and Settings. The main content area has a top header with a search bar and user status 'Hello Ane! Log off'. Below this is a 'Dashboard' section with three summary cards: 'Models' (54613 Total number of models), 'Product types' (14 Different product types), and 'Data points' (773208 Number of data points). The bottom section, titled 'Browse products', features a grid of product categories with representative images: Washing (washing machine), Dish washers (dishwasher), Heating (boiler/radiator), Cooling (refrigerator), Lighting (light bulb), Cooking (stove/oven), Entertainment (laptop), and Miscellaneous (vacuum cleaner).

Planer for tilsyn i 2019

- Gjennomføre butikkkontroller og kontroll av reklame og internett
- Ha frokostmøte i Trondheim med elektrobransjen om energimerking, foreløpig dato 27. mars
- Laboratorietesting
 - Kommisjonens prosjekt om laboratorietesting for å øke innsatsen for å nå 2020-målene innen energieffektivisering