



Oppsummeringsrapport: Forslag til endring i økodesignforskriften og energimerkeforskriften for produkter

Endringer knyttet til økodesignkrav og energimerking for krafttransformatorer, komfyrer og energimerking på internett. Oppsummering av høringsuttalelser og endelig forskriftstekst

11
2016

R
A
P
P
O
R
T

Rapport nr 11-2016

Oppsummeringsrapport: Forslag til endring i økodesignforskriften og energimerkeforskriften for produkter

Utgitt av: Norges vassdrags- og energidirektorat

Redaktør:

Forfattere: Bernt Saugen

Trykk:

Opplag: 1

Forsidefoto:

ISBN 978-82-410-1201-3

ISSN 1501-2832

Sammendrag: Oppsummering av høringsinnspill på forslag til endring i økodesign- og energimerkeforskriften på transformatorer, komfyrer og avtrekkshetter samt internettmerking.

Emneord: Høring, økodesign, energimerke, transformator, komfyrtopper, stekeovn, avtrekkshette, internettmerking, 201303782-48

Norges vassdrags- og energidirektorat
Middelthunsgate 29
Postboks 5091 Majorstua
0301 OSLO

Telefon: 22 95 95 95
Telefaks: 22 95 90 00
Internett: www.nve.no

Januar 2016

Innhold

| | |
|---|-----------|
| Forord | 4 |
| 1 Innledning | 5 |
| 1.1 Om høringen | 5 |
| 1.2 Innholdet i dette oppsummeringsdokumentet | 5 |
| 2 Generelle merknader | 6 |
| 2.1 Generelle merknader | 6 |
| 2.1.1 Høringsinstansenes innspill | 6 |
| 2.1.2 NVEs kommentar | 6 |
| 3 Merknader til de enkelte bestemmelser | 6 |
| 3.1 Innledning | 6 |
| 3.2 Økodesign- og energimerkeforordning for stekeovner, komfyrtopper og avtrekkshetter | 6 |
| 3.2.1 Høringsdokumentets forslag til endring i økodesignforskriften | 7 |
| 3.2.2 Høringsdokumentets forslag til endring i energimerkeforskriften for produkter | 7 |
| 3.2.3 Høringsinstansenes syn | 7 |
| 3.2.4 NVEs kommentarer | 7 |
| 3.2.5 Endelig forskriftstekst | 8 |
| 3.3 Økodesignkrav til transformatorer | 8 |
| 3.3.1 Høringsdokumentets forslag til endring i økodesignforskriften | 8 |
| 3.3.2 Høringsinstansenes syn | 8 |
| 3.3.3 NVEs kommentarer | 9 |
| 3.3.4 Endelig forskriftstekst | 9 |
| 3.4 Krav til energimerking av produkter på internett | 9 |
| 3.4.1 Høringsdokumentets forslag til endring i energimerkeforskriften for produkter | 9 |
| 4 Endelig forskriftstekst | 11 |

Forord

Forslag til endring av økodesignforskriften og energimerkeforskriften for produktene krafttransformatorer, komfyrer og internett merking ble sendt på høring 11. februar 2015. Høringsfristen var 27. mars 2015.

NVE har mottatt 9 høringsuttalelser.

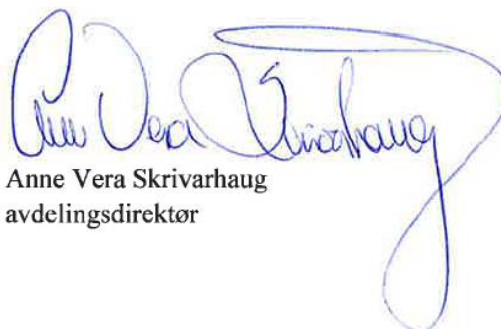
NVE har gjennomgått og vurdert de innkomne høringsuttalelsene. NVE har i dette dokumentet oppsummert og kommentert de innkomne uttalelsene.

Endringene i forskrift 23. februar 2011 nr. 190 om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter (økodesignforskriften) og i forskrift 27. mai 2013 nr. 534 om energimerking av energirelaterte produkter (energimerkeforskriften for produkter) vil vedtas og tre i kraft etter hvert som EØS-komiteen beslutter å implementere de aktuelle forordningene i EØS-avtalen. Per dato har forordningene for transformatorer og komfyrer blitt tatt inn i norsk rett mens energimerking på internett påventer behandling i EØS komiteen.

Oslo, januar 2016



Per Sanderud
vassdrags- og
energidirektør



Anne Vera Skriverhaug
avdelingsdirektør

1 Innledning

1.1 Om høringen

Forslag til endring av økodesignforskriften og energimerkeforskriften for produkter ble sendt på høring 11. februar 2015. Høringsfristen var 27. mars 2015.

Høringsdokumentet og høringsuttalelsene er lagt ut på NVEs nettsted

Det er innkommet 8 høringsuttalelser.

Følgende høringsinstanser har ingen merknader:

- Stiftelsen Elektronikkbransjen
- Miljødirektoratet
- Klima- og Miljødepartementet
- Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap

Følgende høringsinstanser har hatt merknader:

- Agder Energi
- Energi Norge
- Hafslund Nett
- Norsk Transformator

1.2 Innholdet i dette oppsummeringsdokumentet

Dette dokumentet oppsummerer de innkomne høringsuttalelsene og NVEs kommentarer.

Energi Norge har kommet med generelle merknader til forslaget som ble sendt på høring. Disse er behandlet i pkt. 2.

Fire høringsinstanser har kommet med merknader til de enkelte bestemmelser. Disse er behandlet i pkt. 3.

I den grad det ikke uttrykkelig fremgår av dette dokumentet at NVEs forutsetninger eller tolkninger er endret, vil NVE legge det som er sagt i høringsdokument 2-2015 til grunn ved tolkningen og anvendelsen av forskriften etter endringen selv om det ikke er gjentatt her.

Den endelige forskriftsteksten finnes i pkt. 4. Forordning (EU) nr. 548/2014 som gjelder økodesignkrav for transformatorer er godkjent av EØS-komiteen den 30. april 2015. For at forordningens krav skulle gjelde fra samme tidspunkt i Norge som i EU ble nedenstående forskrift vedtatt 22. juni 2015. Forordning 65/2014 og 66/2014 ble vedtatt i EØS-komiteen den 12. desember 2015 og ble innlemmet i norsk rett den 18. desember 2015. Energimerking på internett påventer behandling i EØS-komiteen. Endelig forskriftstekst som tar høyde for disse vil utarbeides etter hvert som det blir aktuelt.

Forslaget vil bli vedtatt uten endringer ut over at bestemmelsene vil bli tatt inn i en annen rekkefølge enn det som følger av forslaget.

For utfyllende informasjon, se NVE Høringsdokument 2-2015

2 Generelle merknader

2.1 Generelle merknader

2.1.1 Høringsinstansenes innspill

Energi Norge er grunnleggende uenig i at bruk av elektrisitet blir vektet og dermed kommer dårligere ut enn tilsvarende produkter som bruker gass som energikilde.

Energi Norge oppfordrer NVE til å fortsette å jobbe med å bekjempe bruk av all type primærenergivekting i forordningene under økodesign og energimerkeforskriften. Uansett om de kommer frem som en primærenergifaktor, konverteringsfaktor, eller som i disse produktkravene, som en del av beregningsformlene, uten videre forklaring.

2.1.2 NVEs kommentar

NVE jobber kontinuerlig inn mot EU kommisjonen for å begrense bruken av primærenergifaktoren eller andre konverteringsfaktorer, spesielt der disse er brukt for å forby enkeltteknologier.

3 Merknader til de enkelte bestemmelser

3.1 Innledning

I det følgende oppsummeres innkomne høringsinnspill og NVEs kommentarer til disse. Der det ikke er kommet høringsinnspill, fremgår dette.

3.2 Økodesign- og energimerkeforordning for stekeovner, komfyrtopper og avtrekkshefter

3.2.1 Høringsdokumentets forslag til endring i økodesignforskriften

Ny § 29 skal lyde:

§ 29. Stekeovner, kokeplater og avtrekkshetter til husholdningsbruk

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 261 (forordning (EU) nr. 66/2014) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av stekeovner, kokeplater og avtrekkshetter til husholdningsbruk gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

0 Tilføyd ved forskrift 18 des 2015 nr. 1781.

3.2.2 Høringsdokumentets forslag til endring i energimerkeforskriften for produkter

Ny § 26 skal lyde:

§ 26. Stekeovner og avtrekkshetter til husholdningsbruk

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. 4u (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) nr. 65/2014) om supplerings av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU for så vidt angår energimerking av stekeovner og avtrekkshetter til husholdningsbruk gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

0 Tilføyd ved forskrift 18 des 2015 nr. 1785.

3.2.3 Høringsinstansenes syn

Energi Norge mener at vekting av elektrisitet som brukes i beregningsformlene for ovner og komfyrtopper må fjernes.

3.2.4 NVEs kommentarer

NVE jobber for å begrense bruken av vekting mellom energibærere. Dette syn er fremlagt for EU-kommisjonen. I 2016 pågår det to parallelle revisjonsprosesser som ser på bruken av primærenergifaktoren. Det ene studiet ser på metoden for å fastsette en PEF mens den andre prosessen er en revisjon av forordninger i henhold til artikkel 7 i økodesignforordning 812/2013 for beredere og i økodesignforordning 814/2013 for kjeler og kombikjeler. Denne revisjonen skal evaluere om samme krav til forskjellige energibærere har tilsiktet effekt.

I henhold til EØS-avtalen skal EU-forordninger gjennomføres ord for ord i norsk regelverk – også når forordningen strider mot norsk syn. Under helt spesielle omstendigheter er det likevel åpnet for at EØS EFTA-landene kan be om tilpasningstekst til forordninger. Under økodesigndirektivet vil forbud mot enkelte teknologier med stor utbredelse i Norge kunne være et eksempel på helt spesielle omstendigheter. Forordning 66/2014/EU fører ikke til forbud mot noen produkter og NVE har derfor ikke anbefalt OED å be om tilpasningstekst. NVEs vurdering er derfor at forordningen må gjennomføres ord for ord i norsk regelverk.

3.2.5 Endelig forskriftstekst

Opprinnelig forslag opprettholdes.

3.3 Økodesignkrav til transformatorer

3.3.1 Høringsdokumentets forslag til endring i økodesignforskriften

Ny § 26 skal lyde:

§ 26. Krafttransformatorer

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 26i (forordning (EU) nr. 548/2014) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av små, mellomstore og store krafttransformatorer gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

0 Tilføyd ved forskrift 22 juni 2015 nr. 749.

II

Endringene trer i kraft straks.

3.3.2 Høringsinstansenes syn

- Energi Norge og Hafslund Nett gir innspill om at krav til nye energieffektive transformatorer bør stilles der hvor det monteres nye nettstasjoner, samt der hvor nettstasjonen allikevel må bygges om av andre årsaker. Dette fordi kravene gir økt dimensjon på transformatorene som krever vesentlig ombygging ved utskifting.
- Norsk Transformator gir innspill om at Norge bør utsette å innføre Tier 1 kravene og i stedet gå rett på Tier 2 kravene i 2021. Bakgrunnen for dette er at det ikke

forventes noen energibesparelse i Norge på bakgrunn av Tier 1, men fysisk størrelse og kostnaden øker.

- Agder Energi anbefaler at kravene begrenses til å redusere tap i transformatorer.

3.3.3 NVEs kommentarer

Det er NVE sitt syn at det først er Tier 2 kravene som vil medføre vesentlige utfordringer med hensyn på størrelse og vekt. Det forventes at fotavtrykket stort sett kan beholdes men at transformatorene blir høyere. Det er i NVE sine kostnadsoverslag tatt høyde for endringer i tilkoblingskinner samt ombygging av installasjoner i by hvor det kan bli aktuelt at transformatorrommet må utvides eller gulvet forsterkes. Dette er ikke særnorske utfordringer og NVE ser ikke muligheten til å få noe unntak fra Tier 2 kravene.

En utsettelse av Tier 1 basert på at Norge allerede har effektive transformatorer vil ikke være akseptabelt for EU-kommisjonen da et slikt unntak vil bryte med en av hovedpilarene i EU, som er fri flyt av varer og tjenester.

Det er av Hafslund Nett påpekt at det på EØS notatbasen på regjeringen.no står: *«For middels store krafttransformatorer vil den fysiske størrelsen og vekten kunne øke. Dette kan øke kostnadene i nettet. Økt størrelse og vekt kan medføre utfordringer ved utskifting, men det er gitt unntak slik at det ved utskifting kan anskaffes samme type / størrelse som tidligere».*

Det medfører ikke riktighet at det vil bli gitt unntak ved utskifting. Teksten i EØS notatbasen er rettet den 18. juni 2015.

3.3.4 Endelig forskriftstekst

Opprinnelig forslag ble vedtatt 22. juni 2015, men slik at bestemmelsen ble ny § 26 i økodesignforskriften. Riktig henvisning til EØS-avtalen ble også tilføyd, og er vedlegg IV nr. 26i.

3.4 Krav til energimerking av produkter på internett

3.4.1 Høringsdokumentets forslag til endring i energimerkeforskriften for produkter

Ny paragraf xx skal lyde (uoffisiell oversettelse)

§ xx. *Merking på internett*

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. 4u (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) nr. 518/2014) om supplering av europaparlaments forordning (EU) No 1059/2010, (EU) No 1060/2010, (EU) No 1061/2010, (EU) No 1062/2010, (EU) No 626/2011, (EU) No 392/2012, (EU) No 874/2012, (EU) No 665/2013, (EU) No 811/2013 and (EU) No 812/2013 med hensyn til merking av energirelaterte produkter på internett.

Det har ikke kommet høringsinnspill på denne nye forordningen

4 Endelig forskriftstekst

Forordning (EU) nr. 548/2014 som gjelder økodesignkrav for transformatorer er godkjent av EØS-komiteen den 30. april 2015. For at forordningens krav skulle gjelde fra samme tidspunkt i Norge som i EU ble forordning 548/2014 vedtatt 22. juni 2015. Forordning 65/2014 og 66/2014 ble vedtatt i EØS-komiteen den 12. desember 2015 og ble innlemmet i norsk rett den 18. desember 2015. Energimerking på internett påventer behandling i EØS-komiteen. Endelig forskriftstekst som tar høyde for disse vil utarbeides etter hvert som det blir aktuelt.

Forslag til forskrift om endring i forskrift om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter (økodesignforskriften)

I

Ny § 26 og 29 skal lyde:

§ 26. Krafttransformatorer

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 26i (forordning (EU) nr. 548/2014) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av små, mellomstore og store krafttransformatorer gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

0 Tilføyd ved forskrift 22 juni 2015 nr. 749.

§ 29. Stekeovner, kokeplater og avtrekkshetter til husholdningsbruk

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 26l (forordning (EU) nr. 66/2014) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av stekeovner, kokeplater og avtrekkshetter til husholdningsbruk gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

0 Tilføyd ved forskrift 18 des 2015 nr. 1781.

Forslag til forskrift om endring i forskrift om endring i energimerkeforskriften for produkter

Ny § 26 skal lyde:

§ 26. Stekeovner og avtrekkshetter til husholdningsbruk

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. 4u (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) nr. 65/2014) om supplerings av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU for så vidt angår energimerking av stekeovner og avtrekkshetter til husholdningsbruk gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

0 Tilføyd ved forskrift 18 des 2015 nr. 1785.

II

Endringene trer i kraft straks.



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

Norges vassdrags- og energidirektorat

Middelthunsgate 29
Postboks 5091 Majorstuen
0301 Oslo

Telefon: 09575
Internett: www.nve.no

