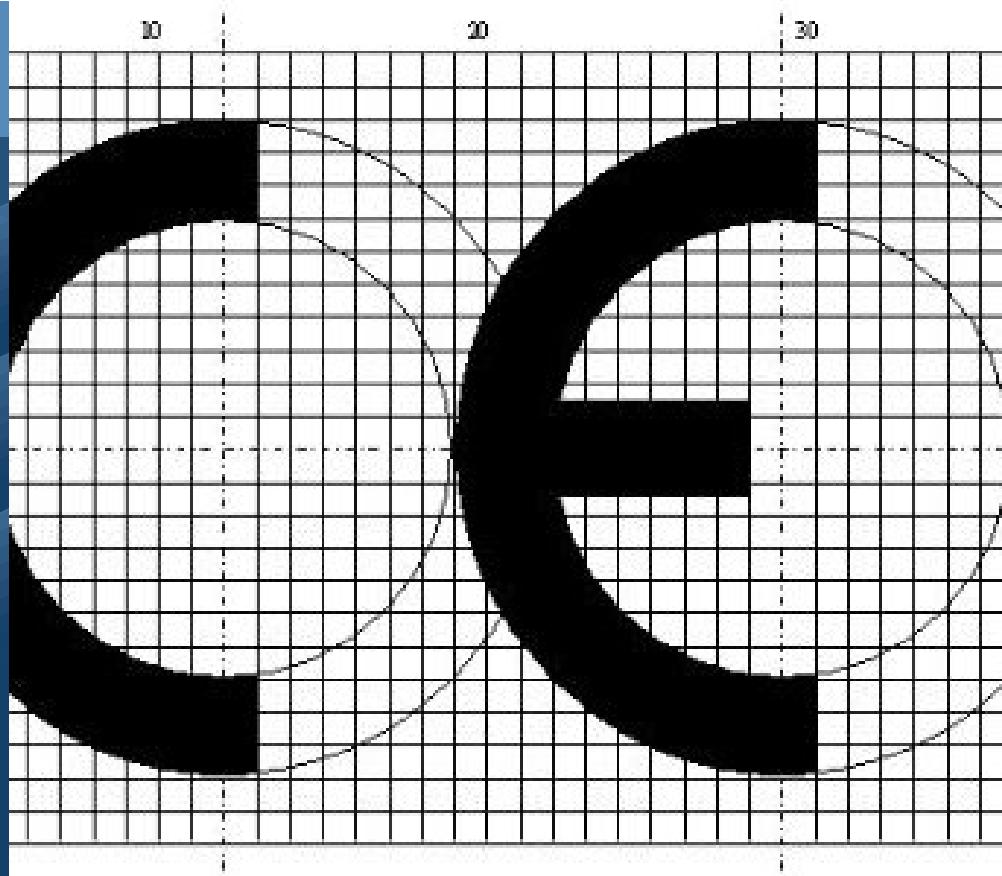




## Oppsummeringsrapport: Forslag til endring i økodesignforskriften og energimerkeforskriften for produkter

Endringer knyttet til økodesignkrav og energimerking for belysning,  
ventilasjonsaggregater, varmeovner og kjeler og kjøleskap og frysесkap til  
yrkesbruk. Oppsummering av høringsuttalelser og endelig forskriftstekst

37  
2016



R  
A  
P  
P  
O  
R  
T

## Rapport nr 37-2016

### Oppsummeringsrapport:

### Forslag til endring i økodesignforskriften og energimerkeforskriften for produkter

**Utgitt av:** Norges vassdrags- og energidirektorat

**Redaktør:** Tale Helen Seldal

**Forfattere:** Tale Helen Seldal, Trine Smukkestad Lavik

**Trykk:** NVEs hstrykkeri

**Opplag:**

**Forsidefoto:** CE-merket

**ISBN**

**ISSN** 1501-2832

**Sammendrag:** Oppsummering av høringsinnspill knyttet til høringsdokument 12/2015 om forslag til endring i økodesignforskriften og energimerkeforskriften for produkter. Produkter som er omhandlet i høringen er ventilasjonsaggregater, varmeovner, kjeler til fast brensel med tilhørende pakkeløsninger, kjøleskap og fryseskap til yrkesbruk, og revisjon av tre belysningsforordninger.

**Emneord:** Høring, økodesign, energimerke, ventilasjonsaggregater, varmeovner, kjeler, fast brensel, pakkeløsninger, kjøleskap, fryseskap, yrkesbruk, blåsekjølere/frysere, kondenseringsaggregater, prosesskjøleanlegg, belysning, lamper

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](http://www.nve.no)

Mars 2016

# Innhold

<b>Forord .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Innledning .....</b>	<b>4</b>
1.1 Om høringen .....	4
1.2 Innholdet i dette oppsummeringsdokumentet .....	4
<b>2 Generelle merknader .....</b>	<b>5</b>
2.1 Generelle merknader .....	5
2.1.1 Høringsinstansenes innspill.....	5
2.1.2 NVEs kommentar .....	5
<b>3 Merknader til de enkelte bestemmelser.....</b>	<b>5</b>
3.1 Innledning.....	5
3.2 Endring av økodesignforskriften § 12.....	5
3.2.1 Høringsdokumentets forslag .....	5
3.2.2 Høringsinstansenes syn .....	5
3.2.3 NVEs kommentarer.....	6
3.2.4 Endelig forskriftstekst .....	6
3.3 Endring av økodesignforskriften § 13.....	6
3.3.1 Høringsdokumentets forslag .....	6
3.3.2 Høringsinstansenes syn .....	6
3.3.3 NVEs kommentarer.....	6
3.3.4 Endelig forskriftstekst .....	6
3.4 Endring av økodesignforskriften § 14.....	7
3.4.1 Høringsdokumentets forslag .....	7
3.4.2 Høringsinstansenes syn .....	7
3.4.3 NVEs kommentarer.....	7
3.4.4 Endelig forskriftstekst .....	7
3.5 Ny paragraf i økodesignforskriften vedrørende ventilasjonsaggregater 7	
3.5.1 Høringsdokumentets forslag .....	7
3.5.2 Høringsinstansenes syn .....	7
3.5.3 NVEs kommentarer.....	7
3.5.4 Endelig forskriftstekst .....	8
3.6 Ny paragraf i økodesignforskriften vedrørende varmeovner for fast brensel.....	8
3.6.1 Høringsdokumentets forslag .....	8
3.6.2 Høringsinstansenes syn .....	8
3.6.3 NVEs kommentarer.....	8
3.6.4 Endelig forskriftstekst .....	8
3.7 Ny paragraf i økodesignforskriften vedrørende varmeovner for el, olje og gass.....	9
3.7.1 Høringsdokumentets forslag .....	9
3.7.2 Høringsinstansenes syn .....	9
3.7.3 NVEs kommentarer.....	9

3.8 Ny paragraf i økodesignforskriften vedrørende kjeler til fast brensel	9
3.8.1 Høringsdokumentets forslag .....	9
3.8.2 Høringsinstansenes syn .....	9
3.8.3 NVEs kommentarer .....	9
3.8.4 Endelig forskriftstekst .....	10
3.9 Ny paragraf i økodesignforskriften vedrørende kjøleskap og fryseskap til yrkesbruk .....	10
3.9.1 Høringsdokumentets forslag .....	10
3.9.2 Høringsinstansenes syn .....	10
3.9.3 NVEs kommentarer .....	10
3.10 Ny paragraf i energimerkeforskriften for produkter vedrørende ventilasjonsaggregater .....	10
3.10.1 Høringsdokumentets forslag .....	10
3.10.2 Høringsinstansenes syn .....	10
3.10.3 NVEs kommentarer .....	11
3.10.4 Endelig forskriftstekst .....	11
3.11 Ny paragraf i energimerkeforskriften for produkter vedrørende varmeovner .....	11
3.11.1 Høringsdokumentets forslag .....	11
3.11.2 Høringsinstansenes syn .....	11
3.11.3 NVEs kommentarer .....	11
3.11.4 Endelig forskriftstekst .....	11
3.12 Ny paragraf i energimerkeforskriften for produkter vedrørende kjeler for fast brensel inkludert pakkeløsninger .....	12
3.12.1 Høringsdokumentets forslag .....	12
3.12.2 Høringsinstansenes syn .....	12
3.12.3 NVEs kommentarer .....	12
3.12.4 Endelig forskriftstekst .....	12
3.13 Ny paragraf i energimerkeforskriften for produkter vedrørende kjøleskap og fryseskap til yrkesbruk .....	12
3.13.1 Høringsdokumentets forslag .....	12
3.13.2 Høringsinstansenes syn .....	13
3.13.3 NVEs kommentarer .....	13
3.13.4 Endelig forskriftstekst .....	13
<b>4 Endelig forskriftstekst .....</b>	<b>13</b>

# Forord

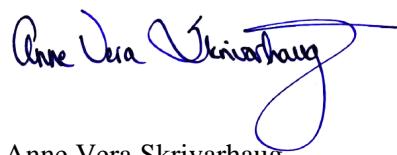
Forslag til endring av økodesignforskriften og energimerkeforskriften for produkter ble sendt på høring 6.7.2015. Høringsfristen var 1.9.2015. Det vises til høringsdokument 12/2015.

NVE har mottatt tre høringsuttalelser.

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

Endringene i økodesignforskriften (forskrift 23. februar 2011 nr. 190 om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter) og energimerkeforskriften for produkter (forskrift 27. mai 2013 nr. 534 om energimerking av energirelaterte produkter) vil vedtas og tre i kraft etter hvert som EØS-komiteen beslutter å implementere de aktuelle forordningene i EØS-avtalen.

Oslo, mars 2016



Anne Vera Skrivarhaug  
avdelingsdirektør



Mari Hegg Gundersen  
seksjonssjef

## **1 Innledning**

### **1.1 Om høringen**

Forslag til endring av økodesignforskriften og energimerkeforskriften for produkter ble sendt på høring 6.7.2015. Høringsfristen var 1.9.2015.

Høringsdokumentet er lagt ut på NVEs nettsted [www.nve.no](http://www.nve.no) og offentliggjort i NVE dokument nr. 12/2015.

Det er innkommet høringsuttalelser fra

- Klima- og miljødepartementet
- EFO Elektroforeningen
- Distriktenes Energiforening (DEFO)

Klima- og miljødepartementet har hatt konkrete merknader.

### **1.2 Innholdet i dette oppsummeringsdokumentet**

Dette dokumentet oppsummerer de innkomne høringsuttalelsene og NVEs kommentarer.

EFO Elektroforeningen og Distriktenes Energiforening har kommet med generelle merknader til forslaget som ble sendt på høring. Disse er behandlet i pkt. 2.

Klima- og miljødepartementet 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 12/2015 til grunn ved tolkningen og anvendelsen av forskriften etter endringen selv om det ikke er gjentatt her. Etter høringen i juli/august 2015 har flere av forordningene blitt tatt inn som vedlegg i EØS-avtalen. NVE har gjort noen av disse til norsk rett ved at det 18.12.2015 ble fattet vedtak om endring av økodesignforskriften og energimerkeforskriften. Dette gjelder ny § 30 og endring av §§ 12, 13 og 14 i økodesignforskriften og ny bokstav h) i § 9, ny bokstav d) i § 10 og ny §§ 20, 21, 22, 23, 24, 25 i energimerkeforskriften for produkter.

Forordning 518/2014 ble tatt inn som vedlegg til EØS-avtalen 5.2.2016. Forordningen oppstiller krav om energimerking på internett, og ble med endringene i energimerkeforskriften §§ 9 og 10 delvis gjennomført i norsk rett ved forskriftsendringen 18.12.2015. Forskriftsendringen relatert til forordning 518/2014 ble hørt 11.02.2015, og forskriftsendringen er omtalt i oppsummeringsdokument nr. 11-2016. Endringene relatert til energimerking er ikke omtalt i dette oppsummeringsdokumentet, men de er tatt inn i vedtakene om endring av energimerkeforskriften.

Forordning (EU) 2015/1185 som gjelder miljøvennlig utforming av varmeovner fyrt med fast brensel og forordning (EU) 2015/1189 som gjelder miljøvennlig utforming av kjeler for fast brensel ble vedtatt i EØS-komiteen 5. februar 2016. Forslag til endringsforskrift for økodesignforskriften nedenfor vil gjennomføre disse forordningene i norsk rett. Den endelige forskriftsteksten finnes i pkt. 4.

## **2 Generelle merknader**

### **2.1 Generelle merknader**

#### *2.1.1 Høringsinstansenes innspill*

Distriktenes Energiforening (DEFO) har uttalt seg i brev av 1.9.2015. De støtter forslaget.

Elektroforeningen (EFO) har uttalt seg i brev av 31.8.2015. De skriver at de er positive til NVEs ønske om hurtig gjennomføring av de nye forordningene. De oppfordrer til at implementeringen skjer samtidig som i EU, slik at norske aktører har like konkurransevilkår som sine konkurrenter i Europa.

#### *2.1.2 NVEs kommentar*

NVE tar sikte på å vedta nødvendige forskriftendringer etter hvert som nye forordninger på dette feltet gjøres til en del av EØS-avtalen. NVE vil i den forbindelse fortsette å ha tidlige høringer i den grad vi finner det hensiktsmessig.

Når det gjelder implementering av forordninger i norsk rett, vil dette først kunne skje når forordningene er behandlet i EØS-komiteen og tatt inn i EØS-avtalen. Enkelte av bestemmelsene som ble hørt i dokument 12/2015 er derfor foreløpig ikke vedtatt i forskrift, ettersom den eller de forordningene bestemmelsene skal gjennomføre ikke er tatt inn i EØS-avtalen ennå. Bestemmelsene kommenteres likevel i oppsummeringsdokumentet

Ingen av forslagene til forskriftsendringer er vesentlig endret sammenholdt med forslaget i høringsdokument 12/2015.

## **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 Endring av økodesignforskriften § 12**

#### *3.2.1 Høringsdokumentets forslag*

«§ 12 skal lyde:

#### **§ 12. Ikke-retningsbestemte husholdningslamper**

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 33 (forordning (EF) nr. 244/2009, som endret ved forordning (EF) nr. 859/2009 og forordning (EU) nr. xxx/2015) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av ikke-retningsbestemte husholdningslamper gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.»

#### *3.2.2 Høringsinstansenes syn*

Det er ikke kommet inn merknader vedrørende dette punktet.

### *3.2.3 NVEs kommentarer*

Forordningen er vedtatt i EU etter NVEs høring, og fått et (EU) forordningsnummer. Riktig forordningsnummer er også tilføyd, som er forordning (EU) nr. 2015/1428. Bestemmelsen ble endret ved forskrift av 18. desember 2015 nr. 1781.

### *3.2.4 Endelig forskriftstekst*

§ 12 er tatt inn i økodesignforskriften:

#### **«§ 12. Ikke-retningsbestemte husholdningslamper**

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 33 (forordning (EF) nr. 244/2009, som endret ved forordning (EF) nr. 859/2009 og forordning (EU) 2015/1428) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EU når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av ikke-retningsbestemte husholdningslamper gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

0 Endret ved forskrift 18 des 2015 nr. 1781.»

### **3.3 Endring av økodesignforskriften § 13**

#### *3.3.1 Høringsdokumentets forslag*

«§ 13 skal lyde:

#### **§ 13. Lysrør uten innebygd strømbegrenser, høyintensive utladningslamper og strømbegrensere og lysarmaturer som kan drive slike lamper**

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 34 (forordning (EF) nr. 245/2009, som endret ved forordning (EU) nr. 347/2010 og forordning (EU) nr. xxx/2015) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EU når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av lysrør uten innebygd strømbegrenser, høyintensive utladningslamper og av strømbegrensere og lysarmaturer som kan drive slike lamper gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.»

#### *3.3.2 Høringsinstansenes syn*

Det er ikke kommet inn merknader vedrørende dette punktet.

#### *3.3.3 NVEs kommentarer*

Forordningen er vedtatt i EU etter NVEs høring, og fått et (EU) forordningsnummer. Riktig forordningsnummer er også tilføyd, som er forordning (EU) nr. 2015/1428. Bestemmelsen ble endret ved forskrift av 18. desember 2015 nr. 1781.

#### *3.3.4 Endelig forskriftstekst*

§ 13 er tatt inn i økodesignforskriften :

#### **«§ 13. Lysrør uten innebygd forkopling og høyintensive utladningslamper samt forkoplinger og lysarmaturer som kan drive slike lamper**

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 34 (forordning (EF) nr. 245/2009, som endret ved forordning (EU) nr. 347/2010 og forordning (EU) 2015/1428) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EU når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av lysrør uten innebygd forkopling og høyintensive utladningslamper samt forkoplinger og lysarmaturer som kan drive slike lamper gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

0 Endret ved forskrifter 21 des 2011 nr. 1476 (i kraft 1 jan 2012), 18 des 2015 nr. 1781.»

### **3.4 Endring av økodesignforskriften § 14**

#### *3.4.1 Høringsdokumentets forslag*

«§ 14 skal lyde:

#### **§ 14. Retningsbestemte lyskilder, LED-lyskilder og tilhørende utstyr**

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 26h (forordning (EU) nr. 1194/2012, som endret ved forordning (EU) nr. xxx/2015) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av retningsbestemte lyskilder, LED-lyskilder og tilhørende utstyr gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.»

#### *3.4.2 Høringsinstansenes syn*

Det er ikke kommet inn merknader vedrørende dette punktet.

#### *3.4.3 NVEs kommentarer*

Forordningen er vedtatt i EU etter NVEs høring, og fått et (EU) forordningsnummer. Riktig forordningsnummer er også tilføyd, som er forordning (EU) 2015/1428. Bestemmelsen ble endret ved forskrift av 18. desember 2015 nr. 1781.

#### *3.4.4 Endelig forskriftstekst*

§ 14 er tatt inn i økodesignforskriften:

#### **«§ 14. Retningsbestemte lamper, LED-lamper og tilhørende utstyr**

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 26h (forordning (EU) nr. 1194/2012, som endret ved forordning (EU) 2015/1428) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av retningsbestemte lamper, LED-lamper og tilhørende utstyr gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.»

0 Tilføyd ved forskrift 5 sep 2013 nr. 1061, endret ved forskrift 18 des 2015 nr. 1781.»

### **3.5 Ny paragraf i økodesignforskriften vedrørende ventilasjonsaggregater**

#### *3.5.1 Høringsdokumentets forslag*

«Ny § xx skal lyde:

#### **§ xx. Ventilasjonsaggregater**

EØS-avtalen vedlegg IV nr. xx (forordning (EU) nr. 1253/2014) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av ventilasjonsaggregater gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.»

#### *3.5.2 Høringsinstansenes syn*

Det er ikke kommet inn merknader vedrørende dette punktet.

#### *3.5.3 NVEs kommentarer*

Forordningen er vedtatt i EU etter NVEs høring, og fått et (EU) forordningsnummer. Riktig henvisning til EØS-avtalen og forordningsnummer blir også tilføyd, som er vedlegg IV nr. 26 m, forordning (EU) nr.

1253/2014). Bestemmelsen ble ny § 30 i økodesignforskriften ved forskriftsendring av 18. desember 2015 nr. 1781.

#### 3.5.4 Endelig forskriftstekst

Ny § 30 er tatt inn i økodesignforskriften:

#### «§ 30. Ventilasjonsaggregater

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 26m (forordning (EU) nr. 1253/2014) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av ventilasjonsaggregater 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.»

### 3.6 Ny paragraf i økodesignforskriften vedrørende varmeovner for fast brensel

#### 3.6.1 Høringsdokumentets forslag

«Ny § xx skal lyde:

#### § xx. Produkter til lokal romoppvarming (fastbrensel)

EØS-avtalen vedlegg IV nr. xx (forordning (EU) nr. xxx/2015) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av produkter til lokal romoppvarming og som fyres med fastbrensel gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.»

#### 3.6.2 Høringsinstansenes syn

Klima- og miljødepartementet skriver at det er viktig at Norge får anledning til å beholde vår nåværende målemetode for partikkelutslipp dersom det ikke vedtas en tilfredsstillende felles målemetode fra 2022. Departementet støtter derfor at det bes om tilpasningstekst hva gjelder målemetoden for partikkelutslipp, og bidrar gjerne med utforming av en slik tekst.

#### 3.6.3 NVEs kommentarer

I henhold til EØS-avtalen skal EU-forordninger gjennomføres ord for ord i norsk regelverk. Dette gjelder også for forordninger norske myndigheter har hatt innvendinger til, med mindre Norge gjennom EFTA/EØS-siden og den beslutningsprosess som følger av EØS-avtalen, har bedt om og fått gjennomslag for tilpasningstekst til den enkelte forordning.

Miljødirektoratet, DiBK og NVE har for denne forordningen ikke tatt noe initiativ for å få en tilpasningstekst. I stedet vil de tre etatene søke å påvirke gjennom det pågående standardiseringsarbeidet i CEN.

Forordningen er vedtatt i EU etter NVEs høring, og har fått et (EU) forordningsnummer. Riktig henvisning til EØS-avtalen og forordningsnummer blir også tilføyd, som er vedlegg IV nr 26n (forordning (EU) nr. 2015/1185). Bestemmelsen blir ny § 31 i økodesignforskriften.

I tillegg vil tittelen på bestemmelsen endres til «Varmeovner fyrt med fastbrensel», da dette er slik forordningens tittel er blitt oversatt av Utenriksdepartementet. Omtalen av forordningen i forskriftsteksten vil også endres tilsvarende.

#### 3.6.4 Endelig forskriftstekst

Ny § 31 blir tatt inn i økodesignforskriften:

### **§ 31. Varmeovner fyrt med fast brensel**

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 26n (forordning (EU) nr. 2015/1185) om gjennomføring av europaparlamentets - og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av varmeovner fyrt med fast brensel gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

### **3.7 Ny paragraf i økodesignforskriften vedrørende varmeovner for el, olje og gass**

#### **3.7.1 Høringsdokumentets forslag**

«Ny § xx skal lyde:

#### **§ xx. Produkter til lokal romoppvarming (el, gass, olje)**

*EØS-avtalen vedlegg IV nr. xx (forordning (EU) nr. xxx/2015) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av produkter til lokal romoppvarming gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.»*

#### **3.7.2 Høringsinstansenes syn**

Det er ikke kommet inn merknader vedrørende dette punktet.

#### **3.7.3 NVEs kommentarer**

Forordningen som gjelder krav til miljøvennlig utforming av produkter til lokal romoppvarming for el, gass, og olje (forordning (EU) 2015/1188), er ikke gjort til en del av EØS-avtalen ennå. Bestemmelsen vil derfor ikke vedtas i forskrift i denne omgang. NVE vil gjøre forordningen til del av norsk forskrift når den er tatt inn i EØS-avtalen.

### **3.8 Ny paragraf i økodesignforskriften vedrørende kjeler til fast brensel**

#### **3.8.1 Høringsdokumentets forslag**

«Ny § xx skal lyde:

#### **§ xx. Kjeler til fastbrensel**

*EØS-avtalen vedlegg IV nr. xx (forordning (EU) nr. xxx/2015) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av kjeler til fastbrensel, gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.»*

#### **3.8.2 Høringsinstansenes syn**

Det er ikke kommet inn merknader vedrørende dette punktet.

#### **3.8.3 NVEs kommentarer**

Forordningen er vedtatt i EU etter NVEs høring, og fått et (EU) forordningsnummer. Riktig henvisning til EØS-avtalen og forordningsnummer blir også tilføyd, som er vedlegg IV nr 26o (forordning (EU) nr. 2015/1189). Bestemmelsen blir ny § 32 i økodesignforskriften.

I tillegg vil tittelen på bestemmelsen endres til «Kjeler for fast brensel», i samsvar med uoffisiell oversettelse fra Utenriksdepartementet. Omtalen av forordningen i forskriftsteksten vil derfor også endres tilsvarende.

### **3.8.4 Endelig forskriftstekst**

Ny § 32 blir tatt inn i økodesignforskriften:

#### **§ 32. Kjeler for fast brensel**

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 26o (forordning (EU) nr. 2015/1189) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EU når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av kjeler for fast brensel, gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

### **3.9 Ny paragraf i økodesignforskriften vedrørende kjøleskap og frysescap til yrkesbruk**

#### **3.9.1 Høringsdokumentets forslag**

«Ny § xx skal lyde:

**§ xx. Profesjonelle lagerkjøleskap/lagerfrysescap, blåsekjølere/frysere, kondenseringsaggregater og prosesskjøleanlegg**

*EØS-avtalen vedlegg IV nr. xx (forordning (EU) nr. xxx/2015) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EU når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av profesjonelle lagerkjøleskap/lagerfrysescap, blåsekjølere/frysere, kondenseringsaggregater og prosesskjøleanlegg gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.»*

#### **3.9.2 Høringsinstansenes syn**

Det er ikke kommet inn merknader vedrørende dette punktet.

#### **3.9.3 NVEs kommentarer**

Utenriksdepartementet har gitt forordningen en uoffisiell oversettelse, og arbeidstittelen «Profesjonelle lagerkjøleskap/lagerfrysescap, blåsekjølere/frysere, kondenseringsaggregater og prosesskjøleanlegg» er blitt endret til «kjøleskap og frysescap til yrkesbruk»

Forordningen er ikke gjort til en del av EØS-avtalen ennå. Bestemmelsen vil derfor ikke vedtas i forskrift i denne omgang. NVE vil gjøre forordningen til del av norsk forskrift når den er tatt inn i EØS-avtalen.

### **3.10 Ny paragraf i energimerkeforskriften for produkter vedrørende ventilasjonsaggregater**

#### **3.10.1 Høringsdokumentets forslag**

«Ny § xx skal lyde:

**§ xx. Ventilasjonsaggregater for boliger**

*EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. xx (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) nr. 1254/2014 om supplering av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU for så vidt angår energimerking av ventilasjonsaggregater til boliger gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.»*

#### **3.10.2 Høringsinstansenes syn**

Det er ikke kommet inn merknader vedrørende dette punktet.

### *3.10.3 NVEs kommentarer*

Forordningen er vedtatt i EU etter NVEs høring, og fått et (EU) forordningsnummer. Riktig henvisning til EØS-avtalen og forordningsnummer er også tilføyd, som er EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. 4o, forordning (EU) nr. 1254/2014. Bestemmelsen ble ny § 20 i energimerkeforskriften for produkter ved forskriftsendring av 18. desember 2015 nr. 1785.

### *3.10.4 Endelig forskriftstekst*

Ny § 20 er tatt inn i energimerkeforskriften for produkter:

#### **«§ 20. Ventilasjonsaggregater til boliger**

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. 4o (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) nr. 1254/2014) om supplering av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU for så vidt angår energimerking av ventilasjonsaggregater til boliger 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.»

## **3.11 Ny paragraf i energimerkeforskriften for produkter vedrørende varmeovner**

### *3.11.1 Høringsdokumentets forslag*

«Ny § xx skal lyde:

#### **§ xx. Produkter til lokal romoppvarming (fastbrensel, gass, olje)**

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. xx (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) nr. xxx/2015 om supplering av europaparlaments- og rådsdirektiv [2010/30/EU](#) for så vidt angår energimerking av produkter til lokal romoppvarming (fastbrensel, gass, olje) gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.»

### *3.11.2 Høringsinstansenes syn*

Det er ikke kommet inn merknader vedrørende dette punktet.

### *3.11.3 NVEs kommentarer*

Forordningen er vedtatt i EU etter NVEs høring, og fått et (EU) forordningsnummer. Riktig henvisning til EØS-avtalen og forordningsnummer er også tilføyd, som er EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. 4p, forordning (EU) nr. 2015/1186. Bestemmelsen ble ny § 21 i energimerkeforskriften for produkter ved forskriftsendring av 18. desember 2015 nr. 1785.

### *3.11.4 Endelig forskriftstekst*

Ny § 21 er tatt inn i energimerkeforskriften for produkter:

#### **«§ 21. Varmeovner (fastbrensel, gass, olje)**

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. 4p (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) 2015/1186) om supplering av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU for så vidt angår energimerking av varmeovner (fastbrensel, gass, olje) 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.»

### **3.12 Ny paragraf i energimerkeforskriften for produkter vedrørende kjeler for fast brensel inkludert pakkeløsninger**

#### *3.12.1 Høringsdokumentets forslag*

«Ny § xx skal lyde:

**§ xx. Kjeler til fastbrensel samt pakker med kjel til fastbrensel, supplerende varmeforsyningasanlegg, temperaturstyring og solvarmekomponenter**

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. xx (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) nr. xxx/2015 om supplering av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU for så vidt angår energimerking av kjeler til fastbrensel samt pakker med kjel til fastbrensel, supplerende varmeforsyningasanlegg, temperaturstyring og solvarmekomponenter, gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.»

#### *3.12.2 Høringsinstansenes syn*

Det er ikke kommet inn merknader vedrørende dette punktet.

#### *3.12.3 NVEs kommentarer*

Forordningen er vedtatt i EU etter NVEs høring, og fått et (EU) forordningsnummer. Riktig henvisning til EØS-avtalen og forordningsnummer er også tilføyd, som er EØS-avtalen vedlegg II kap IV nr. 4q, forordning (EU) nr. 2015/1187. Bestemmelsen ble ny § 22 i energimerkeforskriften for produkter ved forskriftsendring av 18. desember 2015 nr. 1785.

#### *3.12.4 Endelig forskriftstekst*

Ny § 22 er tatt inn i energimerkeforskriften for produkter:

**«§ 22. Kjeler for fast brensel og pakker med en kjel for fast brensel, supplerende varmeanlegg, temperaturregulatorer og solvarmeinnretninger**

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. 4q (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) 2015/1187) om supplering av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU for så vidt angår energimerking av kjeler for fast brensel og pakker med en kjel til fast brensel, supplerende varmeanlegg, temperaturregulatorer og solvarmeinnretninger 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. «

### **3.13 Ny paragraf i energimerkeforskriften for produkter vedrørende kjøleskap og frysесkap til yrkesbruk**

#### *3.13.1 Høringsdokumentets forslag*

«Ny § xx skal lyde:

**§ xx. Profesjonelle lagerkjøleskap/lagerfryseskap**

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. xx (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) nr. xxx/2015 om supplering av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU for så vidt angår energimerking av profesjonelle lagerkjøleskap/lagerfryseskap gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.»

### *3.13.2 Høringsinstansenes syn*

Det er ikke kommet inn merknader vedrørende dette punktet.

### *3.13.3 NVEs kommentarer*

Forordningen er vedtatt i EU etter NVEs høring, og fått et (EU) forordningsnummer. Riktig henvisning til EØS-avtalen og forordningsnummer er også tilføyd, som er EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. 4r, forordning (EU) nr- 2015/1094. Bestemmelsen ble ny § 23 i energimerkeforskriften for produkter ved forskriftsendring av 18. desember 2015 nr. 1785.

### *3.13.4 Endelig forskriftstekst*

Ny § 23 er tatt inn i energimerkeforskriften for produkter:

#### **«§ 23. Kjøleskap og frysесkap til yrkesbruk**

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. 4r (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) 2015/1094) om supplering av europaparlaments- og rådsdirektiv 2010/30/EU for så vidt angår energimerking av kjøleskap og frysесkap til yrkesbruk 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.»

## **4 Endelig forskriftstekst**

I medhold av lov 11. juni 1976 nr. 79 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) § 4a) jf. delegeringsvedtak 12. oktober 2010 nr. 1894 og delegeringsvedtak 20. august 1999 nr. 949, gjøres følgende endringer i forskrift av 23.02.2011 nr. 190 om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter (økodesignforskriften):

## **Forskrift om endring i forskrift om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter (økodesignforskriften)**

*I*

EØS-henvisningen skal lyde:

**EØS-henvisninger:** EØS-avtalen vedlegg IV nr. 26 (direktiv 2009/125/EF), nr. 26b (forordning (EU) nr. 206/2012), nr. 26c (forordning (EU) nr. 1015/2010), nr. 26d (forordning (EU) nr. 1016/2010), nr. 26e (forordning (EU) nr. 327/2011 som endret ved forordning (EU) nr. 666/2013), nr. 31 (forordning (EF) nr. 1275/2008 som endret ved forordning (EF) nr. 278/2009, forordning (EF) nr. 642/2009 og forordning (EU) nr. 801/2013), nr. 32 (forordning (EF) nr. 107/2009), nr. 33 (forordning (EF) nr. 244/2009 som endret ved forordning (EF) nr. 859/2009 og forordning (EU) 2015/1428), nr. 34 (forordning (EF) nr. 245/2009 som endret ved forordning (EU) nr. 347/2010 og forordning (EU) 2015/1428), nr. 35 (forordning (EF) nr. 278/2009), nr. 36 (forordning (EF) nr. 640/2009 som endret ved forordning (EU) nr. 4/2014), nr. 37 (forordning (EF) nr. 641/2009 som endret ved forordning (EU) nr. 622/2012), nr. 38 (forordning (EF) nr. 642/2009 som endret ved forordning (EU) nr. 801/2013), nr. 39 (forordning (EF) nr. 643/2009), nr. 26g (forordning (EU) nr. 547/2012), nr. 26f (forordning (EU) nr. 932/2012), nr. 26g (forordning (EU) nr. 547/2012), nr. 26h (forordning (EU) nr. 1194/2012 som endret ved forordning (EU) 2015/1428), nr. 26i (forordning (EU) nr. 548/2014, nr. 26j (forordning (EU) nr. 617/2013), nr. 26k

(forordning (EU) nr. 666/2013), nr. 261 (forordning (EU) nr. 66/2014, nr. 26m (forordning (EU) nr. 1253/2014), nr. 26n (forordning (EU) nr. 2015/1185), og nr. 26 o (forordning (EU) nr 2015/1189).

Ny § 31 skal lyde:

**§ 31. Varmeovner fyrt med fast brensel**

*EØS-avtalen vedlegg IV nr. 26n (forordning (EU) nr. 2015/1185) om gjennomføring av europaparlamentets - og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av varmeovner fyrt med fast brensel gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.*

Ny § 32 skal lyde:

**§ 32. Kjeler for fast brensel**

*EØS-avtalen vedlegg IV nr. 26 o (forordning (EU) nr. 2015/1189) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av kjeler for fast brensel, gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.*

Overskriften «Kapittel 4. Diverse bestemmelser» skal stå etter ny § 32 og gjeldende §§ 31-34 blir §§ 33-36.

*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](http://www.nve.no)

