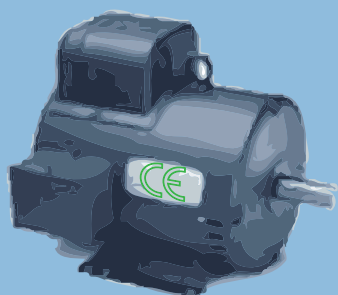


Forskrift om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter (økodesignforskriften)

*Erik Normann Drevdal
Kirsti Hind Fagerlund
Jun Elin Wiik Toutain*

2
2011



D
O
K
U
M
E
N
T

Forskrift om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter (økodesignforskriften)

Dokument nr. 2-2011

Forskrift om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter (økodesignforskriften)

Utgitt av: Norges vassdrags- og energidirektorat

Redaktør: Erik Normann Drevdal

Forfatter: Erik Normann Drevdal, Kirsti Hind Fagerlund, Jun Elin Wiik
Toutain, Birger Bergesen

Trykk: NVEs hustrykkeri

Opplag:

Forsidefoto:

ISSN: 1501-2840

Sammendrag:

Emneord:

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

1. mars 2011

Innhold

Forord	5
Sammendrag	6
1 Generelle kommentarer til forskriftsforslaget	7
2 Høringsinstanser	9
3 Høringsuttalelser mv. som ikke knytter seg til de enkelte bestemmelser	10
3.1 Behovet for denne typen regler mv.	10
3.1.1 Høringsinstansenes innspill.....	10
3.1.2 NVEs merknader.....	10
3.2 Myndighet, tilsyn og samordning av regler	10
3.2.1 Høringsinstansenes innspill.....	10
3.2.2 NVEs merknader.....	11
3.3 Behovet for tilpasning og overgangsordninger	11
3.3.1 Høringsinstansenes innspill.....	11
3.3.2 NVEs merknader.....	11
3.4 Kobling mellom redusert bruk av elektrisitet og CO ₂ -utslipp	12
3.4.1 Høringsinstansenes innspill.....	12
3.4.2 NVEs merknader.....	12
3.5 Anvendelse av primærenergifaktor 2,5 for elektrisitet.....	12
3.5.1 Høringsinstansenes innspill.....	12
3.5.2 NVEs merknader.....	12
4 Høringsuttalelser mv. som knytter seg til de enkelte bestemmelser	13
4.1 Innledning	13
4.2 Forskriftens tittel	13
4.2.1 Opprinnelig forslag	13
4.2.2 Høringsinstansenes syn	13
4.2.3 NVEs merknader.....	13
4.2.4 Endelig forskriftstekst	13
4.3 § 1 - Forskriftens formål	13
4.3.1 Opprinnelig forslag	13
4.3.2 Høringsinstansenes syn	14
4.3.3 NVEs merknader.....	14
4.3.4 Endelig forskriftstekst	14
4.4 § 3 nr. 2 - Definisjon av begrepet ” <i>produktspesifikke regler</i> ”	14
4.4.1 NVEs merknader.....	14
4.5 § 3 nr. 3 - Definisjon av begrepet ” <i>fremsette for salg</i> ”	14
4.5.1 Opprinnelig forslag	14
4.5.2 Høringsinstansenes syn	14
4.5.3 NVEs merknader.....	15
4.5.4 Endelig forskriftstekst	15
4.6 § 3 nr. 7 - Definisjon av begrepet ” <i>importør</i> ”	15

4.6.1	Opprinnelig forslag	15
4.6.2	NVEs merknader	15
4.6.3	Endelig forskriftstekst	15
4.7	§ 3 nr. 9 - Definisjon av begrepet " <i>livssyklus</i> "	15
4.7.1	Opprinnelig forslag	15
4.7.2	Høringsinstansenes syn	15
4.7.3	NVEs merknader	15
4.7.4	Endelig forskriftstekst	16
4.8	§ 3 nr. 14 - Definisjon av begrepet " <i>harmonisert standard</i> "	16
4.8.1	NVEs merknader	16
4.9	§ 4 - Den ansvarlige	16
4.9.1	Opprinnelig forslag	16
4.9.2	NVEs merknader	16
4.9.3	Endelig forskriftstekst	16
4.10	§ 6 - CE-merking	17
4.10.1	NVEs merknader	17
4.11	§ 7 - Samsvarserklæring	17
4.11.1	Opprinnelig forslag	17
4.11.2	Høringsinstansenes syn	17
4.11.3	NVEs merknader	17
4.11.4	Endelig forskriftstekst	18
4.12	§ 8 - Samsvarsvurdering	18
4.12.1	Opprinnelig forslag	18
4.12.2	Høringsinstansenes syn	18
4.12.3	NVEs merknader	19
4.12.4	Endelig forskriftstekst	19
4.13	Kapittel 3 - Produktspesifikke regler	19
4.13.1	NVEs merknader	19
4.14	Begrepene " <i>produktspesifikke regler</i> " og " <i>miljømessige egenskaper</i> " 19	
4.14.1	Opprinnelig forslag	19
4.14.2	NVEs merknader	20

5 Forskriftstekst21

Forord

Forslag til *Forskrift om miljøvennlig design av energirelaterte produkter (økodesignforskriften)* ble sendt på høring den 15. september 2010. Høringsfristen ble satt til 15. november 2010. Som en følge av innspill i forbindelse med og i etterkant av høringsrunden, har NVE besluttet å endre forskriftens tittel til *Forskrift om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter (økodesignforskriften)*.

15 selskaper, organisasjoner, etater og departementer avga høringsuttalelse. NVE vil benytte anledningen til å takke for deres bidrag til utforming av forskriften. Vi har gått gjennom og vurdert alle høringsuttalelsene. Dette notatet inneholder blant annet en oppsummering av uttalelsene, NVEs kommentarer til disse, samt endelig forskriftstekst. Alle høringsuttalelsene er tilgjengelige på NVEs nettside, www.nve.no.


Økodesignforskriften trekker opp rammene for fastleggelse av krav til miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter. Forskriften krever blant annet at et produkt som omfattes av en forordning for en bestemt produktgruppe, ikke kan bringes i omsetning eller tas i bruk i næringsvirksomhet med mindre produktet er i samsvar med forordningen og er utstyrt med CE-merke.

Bakgrunnen for forskriftsforslaget er Norges forpliktelse etter EØS-avtalen til å implementere i norsk rett en rekke forordninger som gjennomfører direktiv 2005/32/EF ("økodesigndirektiv I"). Forpliktelsen til å implementere disse aktualiseres når forordningene innlemmes i EØS-avtalen. Når økodesignforskriften trer i kraft 1. mars 2011 vil direktivet og 10 forordninger være innlemmet i EØS-avtalen. I tråd med Norges forpliktelse etter EØS-avtalen artikkel 7 vil derfor disse 10 forordningene tas inn i økodesignforskriften som sådan.

NVE vil gjøre oppmerksom på at det fortløpende vil bli innlemmet ytterligere slike forordninger i EØS-avtalen og at disse vil bli inntatt i økodesignforskriften gjennom senere forskriftsendringer. Det tas videre sikte på at direktiv 2009/125/EF ("økodesigndirektiv II"), som er en revidert versjon av økodesigndirektiv I, vil bli innlemmet i EØS-avtalen på et senere tidspunkt. Økodesignforskriften tar imidlertid allerede nå i all hovedsak høyde for innholdet i dette reviderte direktivet.

Forskriften trer i kraft 1. mars 2011.

Oslo, 24. februar 2011


for Agnar Aas
vassdrags- og
energidirektør


for Marit Lundteigen Fossdal
avdelingsdirektør

Sammendrag

15 selskaper, organisasjoner, etater og departementer har avgitt høringsuttalelse. NVE vil benytte anledningen til å takke for deres bidrag til utforming av forskriften. Vi har gått gjennom og vurdert alle høringsuttalelsene. I dette notatet presenteres NVEs oppsummering og vurdering av disse.

Notatets punkt 1 inneholder generelle kommentarer til forskriftsforslaget. I punkt 2 finnes en oversikt over de høringsinstanser som har avgitt høringsuttalelse. Deretter følger en oppsummering av alle høringsuttalelser, samt andre innspill av betydning som er fremlagt utenfor den formelle høringsrunden, i punkt 3 og 4. Innspill som direkte angår forslaget til forskriftstekst, er oppsummert og kommentert under punkt 4, mens sentrale deler av de mer generelle innspill, oppsummeres og kommenteres i punkt 3. Den endelige forskriftsteksten finnes i punkt 5.

Alle høringsuttalelser er tilgjengelige på NVEs nettside, www.nve.no.

NVE har tatt hensyn til de høringsuttalelser vi har mottatt. Forskriften er imidlertid foranlediget av Norges forpliktelse til å innlemme økodesigndirektiv I, samt 10 tilknyttede forordninger, i norsk rett, noe som begrenser NVEs mulighet til å utforme norske regler etter eget skjønn. Direktivet inneholder spesifikke krav som norske myndigheter ved sin utforming av norske regler ikke kan fravike, og forordningene må på sin side inntas i norsk rett ”*som sådan*”, i henhold til EØS-avtalen artikkel 7 bokstav a. Disse forhold gjør at NVE ikke vil ha anledning til å imøtekomme forslag fremsatt gjennom høringsuttalelser, som medfører at Norges forpliktelser etter EØS-avtalen ikke overholdes.

De viktigste endringer sammenholdt med det forslag som ble sendt på høring, er følgende:

- Forskriftens tittel endres til ”*Forskrift om miljøvennlig utforming av miljøvennlig design (økodesignforskriften)*”
- Begrepet ”*fremsette for salg*” byttes ut med begrepet ”*bringe i omsetning*”
- Definisjonen av ”*importør*” presiseres
- Importørens ansvar presiseres
- Det inntas en henvisning til ytterligere tillatte metoder for samsvarsvurdering, i tråd med økodesigndirektiv I
- Begrepet ”*miljømessige egenskaper*” byttes ut med begrepet ”*miljøvirkning*”

1 Generelle kommentarer til forskriftsforslaget

Bakgrunnen for forskriftsforslaget er Norges forpliktelse etter EØS-avtalen til å implementere i norsk rett forordninger som gjennomfører direktiv 2005/32/EF ("økodesigndirektiv I") når disse er innlemmet i EØS-avtalen. På tidspunktet for økodesignforskriftens ikrafttredelse den 1. mars 2011 vil økodesigndirektiv I og 10 gjennomføringsforordninger være innlemmet i EØS-avtalen. Alle disse 10 forordninger implementeres i norsk rett gjennom økodesignforskriften.

De aktuelle forordningene gjelder følgende produktgrupper:

- elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorutstyr med hensyn til energibruk i hviletilstand og avslått tilstand (forordning (EF) nr. 1275/2008)
- enkle digitale dekodere (forordning (EF) nr. 107/2009)
- ikke-retningsbestemte husholdningslamper (forordning (EF) nr. 244/2009, som endret ved forordning (EF) nr. 859/2009)
- lysrør uten innebygd strømbegrenser, høyintensive utladningslamper og strømbegrensere og lysarmaturer som kan drive slike lamper (forordning (EF) nr. 245/2009)
- eksterne strømkilders bruk i ubelastet tilstand og deres gjennomsnittlige virkningsgrad i aktiv tilstand (forordning (EF) nr. 278/2009)
- elektriske motorer (forordning (EF) nr. 640/2009)
- frittstående sirkulasjonspumper uten pakkboks og produktintegreerte sirkulasjonspumper uten pakkboks (forordning (EF) nr. 641/2009)
- fjernsyn (forordning (EF) nr. 642/2009)
- kjøleinnretninger til husholdningsbruk (forordning (EF) nr. 643/2009)

I tråd med Norges forpliktelse etter EØS-avtalen artikkel 7 tas forordningene inn i økodesignforskriften *som sådan*, dvs. ord for ord. Bestemmelser som formelt implementerer forordningene, plasseres i forskriftens kapittel 3. For å ivareta informasjonshensynet vil forordningene være tilgjengelige i norsk oversettelse på Lovdata i tilknytning til forskriftsteksten.

Ettersom alle forordninger samles i økodesignforskriften, vil berørte parter kunne forholde seg til én enkelt forskrift om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter. De enkelte forordninger, som hver for seg gjelder bestemte produktgrupper, kalles i forskriften for "*produktspesifikke regler*". En ansvarlig etter regelverket vil således måtte undersøke om det finnes produktspesifikke regler som passer til det produkt hun er i befatning med.

I tråd med direktivet trekker økodesignforskriften opp rammene for fastleggelse av krav til miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter. Forskriften krever blant annet at et produkt som omfattes av produktspesifikke regler, ikke kan bringes i omsetning eller tas i bruk i næringsvirksomhet, med mindre produktet tilfredsstiler de relevante produktspesifikke regler og er utstyrt med CE-merke. I tillegg inneholder forskriften regler blant annet om samsvarsvurdering, samsvarserklæring, tilsyn med regelverket og reaksjoner mot manglende overholdelse.



Økodesigndirektiv I er i EU allerede avløst av direktiv 2009/125/EF ("økodesigndirektiv II"). Dette direktivet er foreløpig ikke innlemmet i EØS-avtalen. De to direktivene er svært like, men en viktig forskjell er at økodesigndirektiv I kun gjelder *energibrukende* produkter, mens økodesigndirektiv II gjelder alle *energirelaterte* produkter. Energirelaterte produkter kan omfatte både energibrukende produkter og andre produkter som ikke direkte bruker energi for å kunne virke, men som under bruk indirekte påvirker den totale energibruken.

Selv om økodesigndirektiv II ennå ikke er innlemmet i EØS-avtalen, tar økodesignforskriften høyde for den forventede innlemmelsen på den måten at forskriftens virkeområde allerede fra 1. mars 2011 omfatter alle *energirelaterte* produkter. Forskriften vil imidlertid foreløpig kun inneholde produktspesifikke regler om *energibrukende* produkter. Dette kommer av at det pr. 1. mars 2011 kun vil være innlemmet forordninger i EØS-avtalen som gjennomfører økodesigndirektiv I om *energibrukende* produkter.

NVE understreker at det er vedtatt og stadig vil bli vedtatt ytterligere forordninger i EU til gjennomføring av økodesigndirektivene. Disse forordningene vil bli inntatt i økodesignforskriften gjennom senere forskriftsendringer etter at de er innlemmet i EØS-avtalen. Når økodesigndirektiv II er innlemmet i EØS-avtalen vil dette også gjelde forordninger til gjennomføring av det direktivet.



2 Høringsinstanser

Følgende høringsinstanser har avgitt uttalelse:

- Byggenæringens Landsforening (BNL)
- Kommunal- og regionaldepartementet (KRD)
- Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap (DSB)
- Energi Norge
- Norsk Elektroteknisk Komité (NEK)
- Norsk Teknologi
- Klima- og forurensningsdirektoratet (Klif)
- Nemko
- Standard Norge
- Norsk Industri
- Osram AS
- Miljøverndepartementet (MD)
- Næringslivets Hovedorganisasjon (NHO)
- Statens bygningstekniske etat (BE)
- Norsk Elvarmeforening



3 Høringsuttalelser mv. som ikke knytter seg til de enkelte bestemmelser

3.1 Behovet for denne typen regler mv.

3.1.1 Høringsinstansenes innspill

Flere av høringsinstansene uttrykker at det er positivt at det innføres en forskrift av denne typen.

KRD uttaler at det er positivt at det innføres en forskrift med formål å fremme utvikling og anvendelse av energieffektive og miljøvennlige produkter. Energi Norge ser det som svært positivt at økodesigndirektivet implementeres i Norge. NHO er positiv til implementering av økodesigndirektivet med forskrifter og tar utgangspunkt i at det bidrar til mer miljøvennlig og mer energieffektiv design ved økt konkurranse om dette i markedene for energirelaterte produkter.

Osram AS uttaler at det er svært viktig at også Norge følger EUs økodesigndirektiv og forordninger innen belysning og at disse innføres i samme takt som ellers i EU. Sistnevnte peker særlig på at forsinkelser med implementeringen fører til at det i en overgangsfase der et produkt er forbudt i EU, men lovlig i Norge, vil foregå dumping av produkter som ikke lenger tilfredsstiller EU-krav, men derimot fremdeles tilfredsstiller norske krav.

BE mener generelt at det er positivt at det stilles minstekrav til ulike produktgrupper med hensyn til energi- og miljøeffektivitet, samt krav vedrørende dokumentasjon av produkters miljøprofil. Norsk Elvarmeforening påpeker at direktivet for så vidt synes å ha gode intensjoner. Nemko støtter at direktivet innføres i Norge og anser det både korrekt og nødvendig at vi bidrar til energisparing og miljøforbedringer i Europa. Norsk Industri støtter at produkt- og miljørettede direktiver som økodesigndirektivet implementeres raskt som norsk forskrift etter vedtak i EU.

3.1.2 NVEs merknader

NVE konstaterer at flere av høringsinstansene er positive til innføring av forskriften og noterer seg deres innspill og synspunkter.

3.2 Myndighet, tilsyn og samordning av regler

3.2.1 Høringsinstansenes innspill

KRD påpeker at flere andre direktiver kan ha krav om CE-merking av produkter, samt at dersom flere tilsynsmyndigheter har tilsyn med samme produkt, gjennom forskjellige direktiver, kan det være hensiktsmessig at myndighetene samordner eller koordinerer tilsyn av ett og samme produkt.

BNL er opptatt av at man ser implementering av økodesigndirektivet, bygningsenergidirektivet, byggevaredirektivet og andre relevante direktiver/ forordninger i sammenheng, og påpeker dessuten at det for byggenæringen er viktig at det kommende regelverket blir klart og samordnet.

Energi Norge ber om at de nye kravene i økodesignforskriften samordnes med eksisterende regelverk for energirelaterte produkter.

BE er noe overrasket over at økodesignforskriften kun sorterer under energimyndighetene og ikke under miljømyndighetene/ produktkontrollmyndighetene. Klif uttaler at de ikke kan se at NVE har delegert myndighet



til å stille generelle miljøkrav til produkter og at det bør vurderes om Klif bør få tildelt et ansvar for oppfølging og tilsyn med forskriften mht. miljøkrav som berører deres ansvarsområde.

3.2.2 NVEs merknader

NVE er enig i at tilgrensede regelverk bør sees i sammenheng og at samordning mellom myndighetsorganer bør finne sted dersom det er nødvendig eller hensiktsmessig. NVE er fortløpende interessert i å identifisere slike samordningsmuligheter.

I tilknytning til KRDs påpekning av at flere andre direktiver kan inneholde krav om CE-merking, ønsker NVE å presisere at CE-merket er et merke som angir at det produkt som merket påføres, oppfyller relevante EØS-regler. Et ikke ubetydelig antall EØS-relaterte regler som krever CE-merking, er allerede inntatt i norsk rett. Det finnes derfor allerede en rekke krav om CE-merking i andre lover og forskrifter enn økodesignforskriften.

Som en følge av dette, må den ansvarlige undersøke hvorvidt slike andre regler også gjelder for det aktuelle energirelaterte produkt før produktet blir CE-merket. Dersom disse reglene også gjelder for det energirelaterte produkt, må den ansvarlige oppfylle kravene også i disse reglene før det energirelaterte produkt kan CE-merkes. Dette gjelder selv om produktet oppfyller reglene i økodesignforskriften.

NVE har hjemmel i produktkontrolloven til å fastsette økodesignforskriften, og vi har ikke identifisert regler i økodesignforskriften som nødvendiggjør hjemmel i andre bestemmelser enn de som er lagt til grunn som hjemmel for forskriften. Følgelig kan vi ikke se at NVE mangler hjemmel til å fastsette økodesignforskriften. NVE imøteser imidlertid en videre dialog med Klif og andre myndigheter i forbindelse med innlemmelse av fremtidige forordninger, i den hensikt å identifisere hvorvidt disse forordningene inneholder regler som vedrører andre myndigheters ansvarsområder.

3.3 Behovet for tilpasning og overgangsordninger

3.3.1 Høringsinstansenes innspill

NEK uttaler at, selv om det ikke vil berøre dem i særlig grad, er de forundret over at NVE opprinnelig tok sikte på at forskriften skulle tre i kraft 1. januar 2011 uten overgangsordninger. Norsk Industri påpeker utfordringene som oppstår ved ekstremt kort tid mellom høring og ikrafttredelse, idet det er store forskjeller på hvor oppmerksomme norske aktører er på dette regelverket. Det påpekes at arbeidet med å endre produkter tar tid og at de ser trusselen ved at norske aktører ikke får nødvendig tid til omstilling og mister marked.

Nemko har notert at det opprinnelig ble tatt sikte på å innføre alle forordningene med virkning fra 1. januar 2011 og påpeker at dette kan medføre utfordringer for forhandlere og innkjøpsledd som importerer direkte fra det fjerne Østen. Etter deres oppfatning vil det bety vesentlige utfordringer med en innføringstid satt til under 4-6 måneder.

3.3.2 NVEs merknader

NVE har forståelse for at tilpasning til nytt regelverk kan kreve tid. Vi håper at utsatt ikrafttredelse til 1. mars 2011 således har gitt aktørene noe bedre tid til å foreta nødvendige tilpasninger.

I alle tilfeller må NVE påpeke at Norge er forpliktet gjennom EØS-avtalen til å innføre økodesignforskriften uten overgangsordninger eller andre forsinkelser med gjennomføringen.



3.4 Kobling mellom redusert bruk av elektrisitet og CO₂-utslipp

3.4.1 Høringsinstansenes innspill

Energi Norge og Norsk Teknologi ber om at koblingen mellom redusert bruk av elektrisitet og CO₂-utslipp strykes fra høringsnotatet, og vi forstår Norsk Teknologi dit hen at man ønsker at en slik kobling ikke fremheves i dette oppsummeringsdokumentet.

3.4.2 NVEs merknader

NVE noterer seg de to høringsinstansers synspunkter. Kobling mellom redusert bruk av elektrisitet og CO₂-utslipp vil ikke bli kommentert i dette oppsummeringsdokumentet.

For øvrig vil NVE bemerke at NVE ikke har anledning til å endre et høringsnotat som har vært ute på høring og som skal være tilgjengelig for offentligheten i sin opprinnelige form. Samtidig er det slik at et høringsnotat ikke har noen rettskildemessig verdi av betydning, og at de uttalelser som Energi Norge og Norsk Teknologi kommenterer, derfor ikke vil få noen betydning ved tolkning av økodesignforskriften.

3.5 Anvendelse av primærenergifaktor 2,5 for elektrisitet

3.5.1 Høringsinstansenes innspill

Energi Norge, Norsk Teknologi, NHO og Norsk Elvarmeforening uttrykker til dels sterk bekymring for anvendelse av en primærenergifaktor 2,5 for elektrisitet i forordninger som er under utarbeidelse i EU til gjennomføring av økodesigndirektivene.

3.5.2 NVEs merknader

NVE noterer seg innspillene vedrørende dette.

Slik vi forstår det, er det korrekt at det ligger innarbeidet en primærenergifaktor i energieffektivitetsberegninger i enkelte av de forordninger som nå er under utarbeidelse i EU, blant annet i forordninger om kjeler og varmtvannsberedere. I de forordninger som planlegges implementert gjennom økodesignforskriften fra 1. mars 2011, benyttes imidlertid ikke primærenergifaktor til å beregne produktenes energieffektivitet. Økodesignforskriften gjennomfører foreløpig kun regler for produkter som vi kan si er "rene" elektriske produkter, og som ikke har noe reelt alternativ til elektrisitet.

NVE følger utviklingen innenfor varegrupper hvor man står i fare for å utelukke elektriske apparater til fordel for apparater som bruker andre energibærere, eksempelvis gass. I dette oppsummeringsdokumentet vil vi imidlertid først og fremst kommentere innspill fra høringsinstansene som vedrører den foreliggende forskriften. Ettersom de fire ovennevnte høringsinstansers innspill vedrører forordninger som ikke i denne omgang er foreslått gjennomført i norsk rett, vil vi ikke kommentere dette ytterligere her.



4 Høringsuttalelser mv. som knytter seg til de enkelte bestemmelser

4.1 Innledning

I det følgende oppsummeres og kommenteres de deler og bestemmelser av forskriftsforslaget som har blitt endret som følge av innspill fra høringsinstanser eller andre. De bestemmelser som ikke kommenteres, er beholdt uendret i forhold til de forslagene som ble sendt på høring.

4.2 Forskriftens tittel

4.2.1 Opprinnelig forslag

”Forskrift om miljøvennlig design av energirelaterte produkter (økodesignforskriften)”

4.2.2 Høringsinstansenes syn

Norsk Teknologi foreslår å endre forskriftens tittel til *Forskrift om energieffektiv og miljøvennlig design (økodesignforskriften)* fordi dette anses som bedre dekkende sett mot forskriftens formål og dessuten formål og innretning av økodesigndirektivene.

4.2.3 NVEs merknader

NVE anser Norsk Teknologis forslag som en for lang og lite brukervennlig tittel.

For øvrig har Utenriksdepartementet (UD) besluttet å anvende begrepet ”*miljøvennlig utforming*” i sin oversettelse til norsk av økodesigndirektiv I og aktuelle forordninger. Ettersom det er et selvstendig poeng å samordne språkbruken i den norske forskriften og disse oversettelsene, har NVE besluttet å endre tittelen til *”Forskrift om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter (økodesignforskriften)”*.

Endringen anses ikke å ha materiell betydning.

NVE beholder korttittelen ”*økodesignforskriften*”, blant annet av hensyn til at dette er et innarbeidet begrep som også brukes i forskjellige former i andre europeiske land.

Som følge av endringen, vil begrepet ”*miljøvennlig design*” byttes ut med ”*miljøvennlig utforming*” i hele forskriften. Av samme grunn vil begrepet ”*produktdesignet*”, som anvendes i § 2 nr. 12, endres til ”*produktutformingen*”.

Ingen av disse endringene har materiell betydning.

4.2.4 Endelig forskriftstekst

”Forskrift om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter (økodesignforskriften)”

4.3 § 1 - Forskriftens formål

4.3.1 Opprinnelig forslag

§ 1 Forskriftens formål

Forskriften skal fremme utvikling og anvendelse av energieffektive og miljøvennlige energirelaterte produkter for å bidra til å begrense energibruken og belastningen på miljøet i hele produktenes livssyklus.



Forskriften fastsetter rammene for fastleggelsen av de produktspesifikke regler for miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter og har som tilleggsformål å sikre den frie bevegelighet av energirelaterte produkter innenfor EØS.

4.3.2 Høringsinstansenes syn

Klif foreslår å bytte ut betegnelsen ”miljøvennlige energirelaterte produkter” med begrepet ”mindre miljøbelastende energirelaterte produkter”.

Norsk Teknologi foreslår et nytt tredje ledd til § 1 med følgende ordlyd:

”Tilsynsmyndighet kan unnta forordninger fra produktgrupper når produktkrav ikke bygger opp under en samfunnsmessig rasjonell produksjon, omforming, overføring og omsetning av energi. Herunder skal det tas hensyn til allmenne og private interesser som blir berørt.”

4.3.3 NVEs merknader

NVE merker seg Klifs innspill.

Under tvil velger vi imidlertid å beholde opprinnelig forslag til ordlyd. Dette skyldes blant annet hensynet til at begrepet ”miljøvennlig” er anvendt andre steder i forskriften og at man der bruker dette begrepet fordi det også anvendes i UD's oversettelse av direktivet og forordningene, samt både i den danske utgaven av direktivet og forordningene og i det danske nasjonale regelverket.

Verken EØS-avtalen eller økodesigndirektivene åpner for den typen generelle dispensasjonshjemler som Norsk Teknologi foreslår. Av hensyn til Norges forpliktelser etter EØS-avtalen har vi derfor ikke anledning til å imøtekomme innspillet fra Norsk Teknologi.

4.3.4 Endelig forskriftstekst

Opprinnelig forslag opprettholdes.

4.4 § 3 nr. 2 - Definisjon av begrepet ”produktspesifikke regler”

4.4.1 NVEs merknader

Ingen av høringsinstansene har kommentert denne bestemmelsen. For å optimalisere overholdelsen av direktivet velger NVE allikevel å endre begrepet ”miljømessige aspekter” til ”miljøaspekter”.

Denne presiseringen medfører ingen materiell endring, men fjerner enhver tvil om at begrepet ”miljøaspekter” i § 3 nr. 2 har det innhold som følger av definisjonen i § 3 nr. 8.

4.5 § 3 nr. 3 - Definisjon av begrepet ”fremsette for salg”

4.5.1 Opprinnelig forslag

”fremsette for salg: å gjøre et produkt tilgjengelig for første gang på EØS-markedet med henblikk på distribusjon eller anvendelse innenfor EØS enten mot betaling eller gratis og uansett salgsmetode”

4.5.2 Høringsinstansenes syn

DSB uttaler at det kunne være ønskelig med en annen oversettelse av direktivets begrep ”placing on the market” enn ”fremsette for salg” og nevner at begrepene ”plassere på markedet” og ”bringe i omsetning” har vært løselig nevnt.



4.5.3 NVEs merknader

NVE er enig med DSB i at ”bringe i omsetning” er et bedre begrep enn ”fremsette for salg”. Førstnevnte har dessuten vært diskutert tidligere i prosessen med utarbeidelse av forskriften, og NVE har derfor bestemt seg for å imøtekomme DSBs innspill. Det har for øvrig betydning at UD, i sin oversettelse av økodesigndirektiv I, har besluttet å anvende uttrykket ”bringe i omsetning”.

4.5.4 Endelig forskriftstekst

”bringe i omsetning: å gjøre et produkt tilgjengelig for første gang på EØS-markedet med henblikk på distribusjon eller anvendelse innenfor EØS enten mot betaling eller gratis og uansett salgsmetode”

Begrepet vil bli endret tilsvarende gjennom hele forskriften.

4.6 § 3 nr. 7 - Definisjon av begrepet ”importør”

4.6.1 Opprinnelig forslag

”importør: enhver fysisk eller juridisk person i EØS som fremsetter et produkt fra et tredjeland for salg på EØS-markedet som ledd i sin næringsvirksomhet, og som etter § 4 kan være ansvarlig for at produktene er i samsvar med forskriften”

4.6.2 NVEs merknader

Ingen av høringsinstansene har kommentert denne bestemmelsen. NVE har imidlertid mottatt spørsmål fra aktører utenom høringsrunden om hvordan den skal tolkes.

I lys av dette finner NVE grunn til å presisere at det med ”fysisk eller juridisk person i EØS” menes ”fysisk eller juridisk person etablert innenfor EØS”.

4.6.3 Endelig forskriftstekst

”importør: enhver fysisk eller juridisk person som er etablert innenfor EØS, som fremsetter et produkt fra et tredjeland for salg på EØS-markedet som ledd i sin næringsvirksomhet, og som etter § 4 kan være ansvarlig for at produktene er i samsvar med forskriften”

4.7 § 3 nr. 9 - Definisjon av begrepet ”livssyklus”

4.7.1 Opprinnelig forslag

”livssyklus: et produkts fortløpende og innbyrdes forbundne faser fra dets anvendelse som råmateriale til endelig fjerning”

4.7.2 Høringsinstansenes syn

BE påpeker at definisjonen avviker noe fra tradisjonell oppfatning av livssyklus. Ifølge BE anvendes ikke det produkt som reguleres, som råvare. Derimot vil fremskaffelse av råvarer/ produksjon av råvarer være en fase i det aktuelle produktets livsløp.

I tillegg uttaler BE at begrepet ”fjerning” i tillegg bør erstattes med ”avhending”, for å få frem at avfallshåndteringen/ avfallsbehandlingen, som skjer etter fjerning, også skal inkluderes.

4.7.3 NVEs merknader

NVE noterer BEs innspill. Vi er imidlertid av den oppfatning at det opprinnelige forslaget ikke utelukker noen del av et potensielt livsløp. Det vil neppe være problematisk at definisjonen i visse tilfeller kan inkludere noe mer enn det som for enkelte produkter vil være naturlig å inkludere i et livsløp.



NVE har vurdert BEs forslag om å anvende ”avhending” heller enn ”fjerning”. Vi har besluttet å beholde det opprinnelige forslaget blant annet på bakgrunn av at ”avhending” i juridisk terminologi gjerne benyttes om salg eller annen overgang av eiendomsrett til eiendom eller produkter.

4.7.4 Endelig forskriftstekst

Opprinnelig forslag opprettholdes.

4.8 § 3 nr. 14 - Definisjon av begrepet ”harmonisert standard”

4.8.1 NVEs merknader

Ved en inkurie lød opprinnelig henvisning til europaparlaments- og rådsdirektiv 98/34/EF ”rådsdirektiv 98/34/EF av 22. juni 1998”. For å bringe ordlyden i tråd med vanlig norm, endres henvisningen til ”europaparlaments- og rådsdirektiv 98/34/EF”.

Endringen har ingen materiell betydning.

4.9 § 4 - Den ansvarlige

4.9.1 Opprinnelig forslag

§ 4 Den ansvarlige

Ansvar for at et energirelatert produkt er i samsvar med bestemmelser fastsatt i eller i medhold av forskriften påhviler produsenten av det energirelaterte produktet eller dennes representant.

Dersom produsenten ikke er etablert innenfor EØS, og det ikke finnes noen representant, påhviler ansvaret importøren av det energirelaterte produktet.

Dersom det ikke finnes noen importør, påhviler ansvaret enhver fysisk eller juridisk person som fremsetter produktet for salg eller tar produktet i bruk i næringsvirksomhet.

4.9.2 NVEs merknader

Ingen av høringsinstansene har kommentert denne bestemmelsen. NVE har imidlertid mottatt spørsmål fra aktører utenom høringsrunden om tolkningen av bestemmelsens tredje ledd.

I lys av dette finner NVE grunn til å presisere at det med ”Dersom det ikke finnes noen importør...” menes ”Dersom importøren ikke er etablert innenfor EØS...”.

4.9.3 Endelig forskriftstekst

§ 4 Den ansvarlige

Ansvar for at et energirelatert produkt er i samsvar med bestemmelser fastsatt i eller i medhold av forskriften påhviler produsenten av det energirelaterte produktet eller dennes representant.

Dersom produsenten ikke er etablert innenfor EØS, og det ikke finnes noen representant, påhviler ansvaret importøren av det energirelaterte produktet.



Dersom importøren ikke er etablert innenfor EØS, påhviler ansvaret enhver fysisk eller juridisk person som fremsetter produktet for salg eller tar produktet i bruk i næringsvirksomhet.

4.10 § 6 - CE-merking

4.10.1 NVEs merknader

Ved en inkurie ble det i det opprinnelige forslaget § 6 annet ledd henvist til ”*annet ledd*”. Dette rettes til ”*første ledd*”.

Endringen har ingen materiell betydning.

4.11 § 7 - Samsvarserklæring

4.11.1 Opprinnelig forslag

§ 7 Samsvarserklæring

Den ansvarlige skal gjennom samsvarserklæringen sikre at produktet oppfyller alle relevante og produktspesifikke bestemmelser, og henvise til disse.

I tillegg skal samsvarserklæringen inneholde følgende opplysninger:

- 1. navn og adresse på den ansvarlige,*
- 2. en beskrivelse av modellen som er egnet til entydig å identifisere denne,*
- 3. dersom relevant, referanser til de anvendte harmoniserte standarder,*
- 4. dersom relevant, de øvrige anvendte tekniske og andre standarder og spesifikasjoner,*
- 5. dersom relevant, henvisninger til annet regelverk som inneholder bestemmelser om den anvendte CE-merking, og*
- 6. navn på og underskriften til den person som har rett til å forplikte den ansvarlige.*

Den ansvarlige skal oppbevare alle utstedte samsvarserklæringer i 10 år etter fremstillingen av det siste produkt som samsvarserklæringen gjelder.

4.11.2 Høringsinstansenes syn

Standard Norge foreslår at § 7 første ledd endres slik at ”*sikre*” erstattes med ”*bekreft*” og peker blant annet på at vurderingen av samsvar skal utføres i henhold til kravene i § 8, mens § 7 første ledd stiller krav til at den ansvarlige skal gi en erklæring (bekrefte) at samsvarsvurderingen er gjort. Følgelig mener Standard Norge at den foreslåtte endringen vil gi innledningen til § 7 annet ledd mening.

4.11.3 NVEs merknader

I henhold til økodesigndirektivene er det tilstrekkelig å pålegge den ansvarlige å se til at det blir utarbeidet en samsvarserklæring. Kravet om å *sikre* oppfyllelse av relevante bestemmelser gjennom samsvarserklæringen, jf. § 5, jf. §§ 4 og 7, vil kunne sees på som noe mer omfattende enn bare å måtte *bekreft* slik oppfyllelse.

NVE vil videre bemerke at ordlyden ”*sikre*” ligger nærmere det som er anvendt i relevante språkversjoner av direktivet.



På bakgrunn av det ovennevnte, beholder NVE det opprinnelige forslag, dog med den marginale endring som fremgår av neste punkt.

4.11.4 Endelig forskriftstekst

Opprinnelig forslag opprettholdes, med den endring at ”*produktspesifikke bestemmelser*” endres til ”*produktspesifikke regler*”. At det het ”*bestemmelser*” i det opprinnelige forslag beror på en inkurie.

4.12 § 8 - Samsvarsvurdering

4.12.1 Opprinnelig forslag

§ 8 Samsvarsvurdering

Samsvarsvurderingen skal utføres i henhold til bestemmelser om dette i de relevante produktspesifikke regler, samt i henhold til én av de to prosedyrene som beskrives henholdsvis i bilag IV og bilag V til rådsdirektiv 2009/125/EF.

Dersom et produkt er utformet av en organisasjon som er EMAS-registrert i medhold av forurensningsforskriften kapittel 38, og organisasjonens utformingsfunksjon er omfattet av EMAS-registreringen, formodes det at vilkåret i første ledd er oppfylt.

Den ansvarlige skal oppbevare alle relevante dokumenter om den gjennomførte samsvarsvurdering i 10 år etter fremstillingen av det siste produkt som samsvarsvurderingen gjelder.

4.12.2 Høringsinstansenes syn

Økodesigndirektiv II artikkel 8 nr. 2 første ledd åpner for at prosedyre for samsvarsvurdering alternativt kan utvelges blant de relevante moduler som er beskrevet i bilag II til rådsbeslutning 768/2008/EF, dersom dette er behørig begrunnet og står i forhold til risikoen. Det samme følger av økodesigndirektiv I artikkel 8 nr. 2 første ledd, selv om denne artikkelen viser til rådsbeslutning 93/465/EF. Rådsbeslutning 93/465/EF er nemlig avløst av rådsbeslutning 768/2008/EF, og henvisning i andre rettsakter til den eldre beslutningen, skal etter dette forstås som henvisning til den nye.¹

Dersom NVE besluttet å innta denne regelen i økodesignforskriften, kunne den plasseres i forskriftens § 8 første ledd annet punktum. Rådsbeslutning 768/2008/EF er imidlertid ikke innlemmet i EØS-avtalen, og NVE besluttet på denne bakgrunn å ikke ta regelen inn i forskriften.

NVE forstår det slik at Norsk Industri går inn for det motsatte. Norsk Industri viser til at varepakken vil bli inntatt i EØS-avtalen og peker på behovet for å ta henvisningen til rådsbeslutning 768/2008/EF inn allerede nå for å sikre en bedre oversikt og et helhetlig produktregelverk.

Utenfor den formelle høringen har Nærings- og handelsdepartementet (NHD) uttrykt det samme standpunktet. NHD fremhever at rådsbeslutning 768/2008/EF er av en slik art at det vil være uproblematisk å ta inn en henvisning til denne i økodesignforskriften selv om beslutningen ikke er innlemmet i EØS-avtalen, og det vises også til at beslutningen vil bli innlemmet i EØS-avtalen innen relativt kort tid.

¹ Jf. rådsbeslutning 768/2008/EF artikkel 8.



4.12.3 NVEs merknader

NVE er enig med Norsk Industri og NHD i at det kan tenkes gode grunner for å innta en henvisning til rådsbeslutning 768/2008/EF i økodesignforskriften. Vi har imidlertid blitt rådet av Justisdepartementets Lovavdeling til ikke å innta henvisninger til en rådsbeslutning i norsk regelverk dersom denne rådsbeslutningen ikke er innlemmet i EØS-avtalen.

Av denne grunn vil vi ikke vise til rådsbeslutning 768/2008/EF i denne omgang. Når rådsbeslutningen eventuelt på et senere tidspunkt tas inn i EØS-avtalen, vil § 8 første ledd dog antakelig bli endret slik at henvisningen til rådsbeslutning 768/2008/EF inntas i forskriftsbestemmelsen. Fra 1. mars 2011 vil NVE heller ta inn den tilsvarende regel i økodesigndirektiv I artikkel 8 nr. 2, som viser til den eldre rådsbeslutning 93/465/EØF, samt vise til bilag IV og V i økodesigndirektiv I heller enn økodesigndirektiv II.

NVE har for øvrig i annet ledd byttet ut ”*formodes*” med uttrykket ”*antas*”. Endringen er ikke av materiell betydning, men bringer § 8 annet ledd i overensstemmelse med tilsvarende ordlyd i § 9.

4.12.4 Endelig forskriftstekst

§ 8 Samsvarsvurdering

Samsvarsvurderingen skal utføres i henhold til bestemmelser om dette i de relevante produktspesifikke regler, samt i henhold til én av de to prosedyrene som beskrives henholdsvis i bilag IV og bilag V til europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EF. Dersom det er behørig begrunnet og står i forhold til risikoen, kan prosedyre for samsvarsvurdering i stedet utvelges blant de relevante moduler som er beskrevet i bilag II til rådet for den europeiske unions avgjørelse 93/465/EØF.

Dersom et produkt er utformet av en organisasjon som er EMAS-registrert i medhold av forurensningsforskriften kapittel 38, og organisasjonens utformingsfunksjon er omfattet av EMAS-registreringen, antas det at vilkåret i første ledd er oppfylt.

Den ansvarlige skal oppbevare alle relevante dokumenter om den gjennomførte samsvarsvurdering i 10 år etter fremstillingen av det siste produkt som samsvarsvurderingen gjelder.

4.13 Kapittel 3 - Produktspesifikke regler

4.13.1 NVEs merknader

NVE bemerker at betegnelsene på produktgruppene er justert noe i forhold til høringsnotatet.

Justeringene medfører ingen materiell endring av reglene.

4.14 Begrepene ”*produktspesifikke regler*” og ”*miljømessige egenskaper*”

4.14.1 Opprinnelig forslag

NVE foreslo opprinnelig å anvende begrepene ”*produktspesifikke regler*” og ”*miljømessige egenskaper*” i forskriften.



4.14.2 NVEs merknader

Ingen av høringsinstansene har avgitt uttalelse om ovennevnte begrepsbruk. Derimot har UD i sine oversettelser av direktiv og forordninger, besluttet å anvende begrepene ”*produktspesifikke gjennomføringstiltak*” og ”*miljøvirkning*”.

Det er et selvstendig poeng å samordne språkbruken i den norske forskriften og UDs oversettelser. Derfor vil begrepet ”*miljømessige egenskaper*” bli byttet ut med begrepet ”*miljøvirkning*” i hele forskriften.

NVE er derimot av den oppfatning at reglens status i norsk rett angis på en bedre og mer brukervennlig måte gjennom begrepet ”*produktspesifikke regler*” enn ved bruk av begrepet ”*produktspesifikke gjennomføringstiltak*”. UDs forslag er en korrekt angivelse av reglens status som tiltak for gjennomføring av direktivet, men for en bruker av forskriften vil reglene først og fremst være produktspesifikke regler, altså regler som gjelder for bestemte produktgrupper.

NVE har på denne bakgrunn kommet til at begrepet ”produktspesifikke regler” bør beholdes.



5 Forskriftstekst

Forskrift om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter (økodesignforskriften)

Fastsatt av Norges vassdrags- og energidirektorat 23. februar 2011 med hjemmel i lov 11. juni 1976 nr. 79 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven) § 4a, jf. delegeringsvedtak 20. august 2010 nr. 949, som endret ved delegeringsvedtak 1. oktober 2010 nr. 1310, jf. Olje- og energidepartementets delegeringsvedtak 12. oktober 2010. Jf. EØS-avtalen vedlegg IV nr. 26 (direktiv 2005/32/EF) om opprettelse av en ramme for å fastsette krav til miljøvennlig utforming av energiforbrukende produkter, og om endring av rådsdirektiv 92/42/EØF og europaparlaments- og rådsdirektiv 96/57/EF og 2000/55/EF, EØS-avtalens vedlegg IV nr. 31 (forordning (EF) nr. 1275/2008, som endret ved forordning (EF) nr. 278/2009 og forordning (EF) nr. 642/2009), EØS-avtalen vedlegg IV nr. 32 (forordning (EF) nr. 107/2009), EØS-avtalen vedlegg IV nr. 33 (forordning (EF) nr. 244/2009, som endret ved forordning (EF) nr. 859/2009), EØS-avtalen vedlegg IV nr. 34 (forordning (EF) nr. 245/2009), EØS-avtalen vedlegg IV nr. 35 (forordning (EF) nr. 278/2009), EØS-avtalen vedlegg IV nr. 36 (forordning (EF) nr. 640/2009), EØS-avtalen vedlegg IV nr. 37 (forordning (EF) nr. 641/2009), EØS-avtalen vedlegg IV nr. 38 (forordning (EF) nr. 642/2009), EØS-avtalen vedlegg IV nr. 39 (forordning (EF) nr. 643/2009).

Kapittel 1 Formål, definisjoner, anvendelsesområde mv.

§ 1 Forskriftens formål

Forskriften skal fremme utvikling og anvendelse av energieffektive og miljøvennlige energirelaterte produkter for å bidra til å begrense energibruken og belastningen på miljøet i hele produktenes livssyklus.

Forskriften fastsetter rammene for fastleggelsen av de produktspesifikke regler for miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter og har som tilleggsformål å sikre den frie bevegelighet av energirelaterte produkter innenfor EØS.

§ 2 Virkeområde

Forskriften får anvendelse på energirelaterte produkter med tilhørende komponenter og delkomponenter.

Med komponenter og delkomponenter menes deler hvis miljøvirkning ikke kan vurderes selvstendig, samt deler som er beregnet for å inngå i produkter og som ikke kan bringes i omsetning eller tas i bruk som særskilte deler til sluttbrukere.

Forskriften får ikke anvendelse på transportmidler til befording av personer eller varer.

§ 3 Definisjoner

I forskriften forstås med:

- 1) *energirelatert produkt*: ethvert produkt som bringes i omsetning eller tas i bruk og som ved anvendelse innvirker på energibruken, herunder deler som har miljøvirkning som kan vurderes selvstendig og som er beregnet til å inngå i energirelaterte produkter som bringes i omsetning som individuelle deler for og/eller tas i bruk som individuelle deler av sluttbrukere,

- 2) *produktspesifikke regler*: regler inntatt i kapittel 3, som fastsetter krav til miljøvennlig utforming av bestemte energirelaterte produkter eller for miljøaspekter ved de samme produkter,
- 3) *bringe i omsetning*: å gjøre et produkt tilgjengelig for første gang på EØS-markedet med henblikk på distribusjon eller anvendelse innenfor EØS enten mot betaling eller gratis og uansett salgsmetode,
- 4) *ta i bruk*: en sluttbrukers første anvendelse innenfor EØS av et energirelatert produkt i tråd med produktets formål,
- 5) *produsent*: den fysiske eller juridiske person som produserer produkter som er omfattet av forskriften, og som etter § 4 kan være ansvarlig for at produktene er i samsvar med forskriften, ved omsetning og/eller ved at sluttbruker tar det i bruk under produsentens eget navn eller varemerke eller ved produsentens egen anvendelse,
- 6) *representant*: enhver fysisk eller juridisk person som er etablert innenfor EØS, og som har fått skriftlig mandat fra den ansvarlige til i dennes navn å oppfylle alle eller deler av de forpliktelser og formaliteter som er fastsatt i forskriften,
- 7) *importør*: enhver fysisk eller juridisk person som er etablert innenfor EØS, som bringer et produkt fra et tredjeland i omsetning på EØS-markedet som ledd i sin næringsvirksomhet, og som etter § 4 kan være ansvarlig for at produktene er i samsvar med forskriften,
- 8) *miljøaspekt*: et element eller en funksjon ved et produkt som kan inngå i et samspill med miljøet i løpet av dets livssyklus,
- 9) *livssyklus*: et produkts fortløpende og innbyrdes forbundne faser fra dets anvendelse som råmateriale til endelig fjerning,
- 10) *et produkts miljøvirkning*: resultatene av produsentenes håndtering av produktets miljøaspekter, slik det fremkommer i produktets tekniske dokumentasjon,
- 11) *forbedring av miljøvirkning*: prosessen til forbedring av et produkts miljøvirkning i løpet av en rekke produktgenerasjoner, men ikke nødvendigvis av alle produktets miljøaspekter samtidig,
- 12) *miljøvennlig utforming*: integrasjonen av miljøaspekter i produktutformingen med henblikk på å forbedre produktets miljøvirkning i hele dets livssyklus,
- 13) *krav til miljøvennlig utforming*: ethvert krav i tilknytning til et produkt eller til produktets utforming som har til formål å forbedre dets miljøvirkning eller ethvert krav om levering av opplysninger om et produkts miljøegenskaper,
- 14) *harmonisert standard*: en teknisk spesifikasjon vedtatt av et anerkjent standardiseringsorgan i henhold til et mandat fra EU-kommisjonen etter prosedyren fastsatt i europaparlaments- og rådsdirektiv 98/34/EF med det formål å fastlegge et europeisk krav som det ikke er obligatorisk å oppfylle.

§ 4 Den ansvarlige

Ansvar for at et energirelatert produkt er i samsvar med bestemmelser fastsatt i eller i medhold av forskriften påhviler produsenten av det energirelaterte produktet eller dennes representant.

Dersom produsenten ikke er etablert innenfor EØS, og det ikke finnes noen representant, påhviler ansvaret importøren av det energirelaterte produktet.

Dersom importøren ikke er etablert innenfor EØS, påhviler ansvaret enhver fysisk eller juridisk person som bringer produktet i omsetning eller tar produktet i bruk i næringsvirksomhet.

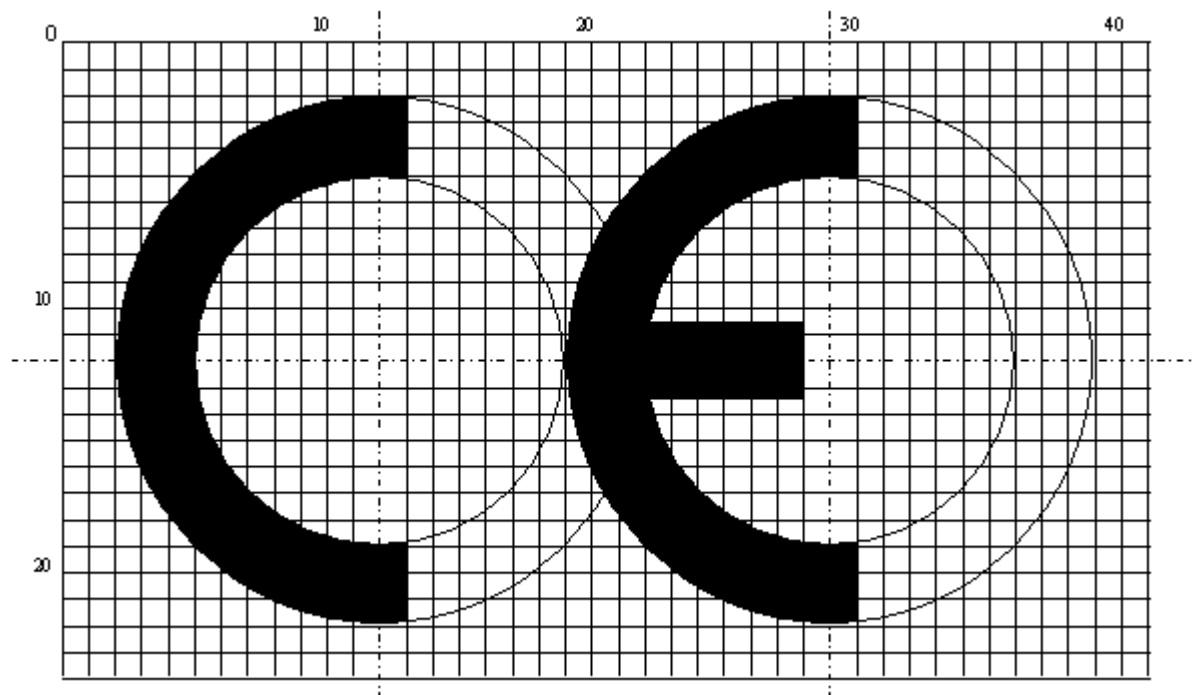
Kapittel 2 Krav til energirelaterte produkter

§ 5 Krav til energirelaterte produkter

Et energirelatert produkt som er omfattet av de produktspesifikke reglene i kapittel 3, kan kun bringes i omsetning eller tas i bruk i næringsvirksomhet dersom det er i samsvar med de produktspesifikke regler, er utstyrt med CE-merking etter § 6, har samsvarserklæring etter § 7 og det er foretatt en samsvarsvurdering etter § 8. Den ansvarlige skal sikre at vilkårene er oppfylt før produktet bringes i omsetning eller tas i bruk i næringsvirksomhet.

§ 6 CE-merking

CE-merkingen skal bestå av bokstavene "CE" og skal utformes slik:



CE-merkingen skal være minst 5 mm høy. Dersom CE-merkingen forminskes eller forstørres, skal modellens størrelsesforhold være som angitt i figuren inntatt i første ledd.

CE-merkingen skal påføres produktet. Dersom dette ikke er mulig, skal den påføres emballasjen og de medfølgende dokumenter.

Produktet må ikke være forsynt med merker som kan virke villedende om betydningen eller formen av CE-merket.

§ 7 Samsvarserklæring



Den ansvarlige skal gjennom samsvarserklæringen sikre at produktet oppfyller alle relevante og produktspesifikke bestemmelser, og henvise til disse.

I tillegg skal samsvarserklæringen inneholde følgende opplysninger:

- 1) navn og adresse på den ansvarlige,
- 2) en beskrivelse av modellen som er egnet til entydig å identifisere denne,
- 3) dersom relevant, referanser til de anvendte harmoniserte standarder,
- 4) dersom relevant, de øvrige anvendte tekniske og andre standarder og spesifikasjoner,
- 5) dersom relevant, henvisninger til annet regelverk som inneholder bestemmelser om den anvendte CE-merking, og
- 6) navn på og underskriften til den person som har rett til å forplikte den ansvarlige.

Den ansvarlige skal oppbevare alle utstedte samsvarserklæringer i 10 år etter fremstillingen av det siste produkt som samsvarserklæringen gjelder.

§ 8 Samsvarsvurdering

Samsvarsvurderingen skal utføres i henhold til bestemmelser om dette i de relevante produktspesifikke regler, samt i henhold til én av de to prosedyrene som beskrives henholdsvis i bilag IV og bilag V til europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EF. Dersom det er behørig begrunnet og står i forhold til risikoen, kan prosedyre for samsvarsvurdering i stedet utvelges blant de relevante moduler som er beskrevet i bilag II til rådet for den europeiske unions avgjørelse 93/465/EØF.

Dersom et produkt er utformet av en organisasjon som er EMAS-registrert i medhold av forurensningsforskriften kapittel 38, og organisasjonens utformingsfunksjon er omfattet av EMAS-registreringen, antas det at vilkåret i første ledd er oppfylt.

Den ansvarlige skal oppbevare alle relevante dokumenter om den gjennomførte samsvarsvurdering i 10 år etter fremstillingen av det siste produkt som samsvarsvurderingen gjelder.

§ 9 Samsvarsformodning

Et produkt som er CE-merket etter § 6, antas å være i samsvar med de relevante produktspesifikke regler.

Et produkt som er utformet i tråd med harmoniserte standarder, hvis referansenumre er offentliggjort i Den Europeiske Unions Tidende, antas å være i samsvar med de krav i relevante produktspesifikke regler som omfattes av de anvendte harmoniserte standarder.

Et produkt som er miljømerket i tråd med lov 18. desember 1981 nr. 90 om merking av forbruksvarer m.v. § 6b om EØS-ordning for frivillig miljømerking antas å være i samsvar med de relevante produktspesifikke regler.

Kapittel 3 Produktspesifikke regler



§ 10 Elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorutstyr med hensyn til energibruk i hvilestand og avslått tilstand

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 31 (forordning (EF) nr. 1275/2008, som endret ved forordning (EF) nr. 278/2009 og forordning (EF) nr. 642/2009) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorutstyr med hensyn til energibruk i hvilestand og avslått tilstand gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

§ 11 Enkle digitale dekodere

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 32 (forordning (EF) nr. 107/2009) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av enkle digitale dekodere gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

§ 12 Ikke-retningsbestemte husholdningslamper

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 33 (forordning (EF) nr. 244/2009, som endret ved forordning (EF) nr. 859/2009) 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.

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

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 34 (forordning (EF) nr. 245/2009) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av lysrør uten innebygd strømbegrensere, 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.

§ 14 Eksterne strømkilders bruk i ubelastet tilstand og deres gjennomsnittlige virkningsgrad i aktiv tilstand

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 35 (forordning (EF) nr. 278/2009) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av eksterne strømkilders bruk i ubelastet tilstand og til deres gjennomsnittlige virkningsgrad i aktiv tilstand gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

§ 15 Elektriske motorer

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 36 (forordning (EF) nr. 640/2009) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av elektriske motorer gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.



§ 16 Frittstående sirkulasjonspumper uten pakkboks og produktintegreerte sirkulasjonspumper uten pakkboks

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 37 (forordning (EF) nr. 641/2009) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av frittstående sirkulasjonspumper uten pakkboks og produktintegreerte sirkulasjonspumper uten pakkboks gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

§ 17 Fjernsyn

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 38 (forordning (EF) nr. 642/2009) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av fjernsyn gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

§ 18 Kjøleinnretninger til husholdningsbruk

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 39 (forordning (EF) nr. 643/2009) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2005/32/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av kjøleinnretninger til husholdningsbruk gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

Kapittel 4 Diverse bestemmelser

§ 19 Tilsyn og kontroll

Norges vassdrags- og energidirektorat fører tilsyn med at bestemmelser fastsatt i eller med hjemmel i forskriften blir oppfylt.

Produsent og importør av et energirelatert produkt og enhver fysisk eller juridisk person som bringer et energirelatert produkt i omsetning eller tar produktet i bruk i næringsvirksomhet, samt de forannevntes representanter, plikter å medvirke til gjennomføring av tilsyn. Dette omfatter blant annet å fremskaffe opplysninger og dokumentasjon som er nødvendig for å gjennomføre tilsynet.

§ 20 Pålegg og øvrige vedtak

Norges vassdrags- og energidirektorat kan gi de pålegg og treffe de øvrige vedtak som er nødvendige for gjennomføring av forskriften og vedtak fastsatt med hjemmel i forskriften.

Vedtak etter første ledd kan blant annet gå ut på

- 1) å bringe et energirelatert produkt i samsvar med denne forskriften,
- 2) innen 10 dager etter mottakelse av pålegg eller vedtak å stille til rådighet slik dokumentasjon som den ansvarlige er pliktig å oppbevare etter §§ 7 og 8,
- 3) uttak av prøver på eller fra energirelaterte produkter,



4) begrensning av eller forbud mot omsetning av eller adgangen til å ta i bruk et energirelatert produkt.

§ 21 Tvangsmulkt

Ved overtredelse av vedtak gitt med hjemmel i forskriften kan Norges vassdrags- og energidirektorat ilegge tvangsmulkt. Pålegg om tvangsmulkt er tvangsgrunnlag for utlegg. Tvangsmulkt tilfaller statskassen.

Norges vassdrags- og energidirektorat bestemmer når mulkten begynner å løpe og kan helt eller delvis frafalle kravet om påløpt mulkt.

§ 22 Ikrafttredelse

Forskriften trer i kraft 1. mars 2011. Fra samme tidspunkt oppheves forskrift 20. august 1999 nr. 956 om energieffektivitetskrav til elektriske husholdskjøleskap og –frysarar og kombinasjonar av slike og forskrift 12. mars 2002 nr. 259 om energieffektivitetskrav til strømbegrensere i lysstoffrør.

Denne serien utgis av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Utgitt i Dokumentserien i 2011

- Nr. 1 Forslag til endringer i forskrift 11. mars 1999 nr. 301, om måling, avregning mv. Oppsummering av høringsuttalelser og endelig forskriftstekst (40 s.)

- Nr. 2 Forskrift om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter (økodesignforskriften). Erik Normann Drevdal, Kirsti Hind Fagerlund, Jun Elin Wiik Toutain (28 s.)



Norges
vassdrags- og
energidirektorat

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

