

Nr 10/2019

Forslag til endring i økodesignforskriften og energimerkeforskriften for produkter

.....

Kirsti Hind Fagerlund
Erlend Sandnes



Høringsdokument nr 10-2019

Forslag til endring i økodesignforskriften og energimerkeforskriften for produkter

Utgitt av: Norges vassdrags- og energidirektorat
Redaktør: Kirsti Hind Fagerlund
Forfatter: Kirsti Hind Fagerlund
Erlend Sandnes

Trykk: NVEs hustrykkeri
Forsidefoto: Lars Petrusson
ISBN: 978-82-410-1978-4
ISSN: 1501-2840

Sammendrag: I oktober 2019 vedtok EU 11 økodesign- og energimerkeforordninger for seks energirelaterte produktgrupper. Kjøleapparater til direktesalgsmål, pc-skjermer og digitale skilt (skjermer) er nye produkter som får krav. I tillegg innføres sirkulærøkonomikrav som er en ny type krav. Høringen omfatter også reviderte krav til kjøleapparater (inkludert husholdningsbruk), oppvaskmaskiner, vaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler til husholdningsbruk samt eksterne strømkilder.

Emneord: Miljøvennlig utforming, økodesign, energimerking, kjøleapparater, oppvaskmaskiner, vaskemaskiner, kombinerte vaske-tørkemaskiner, elektroniske skjermer, kjøleapparater til direktesalgsmål, eksterne strømkilder.

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

Telefon: 22 95 95 95
Epost: nve@nve.no
Internett: www.nve.no

20.12.2019

Innhold

Forord	3
1 Bakgrunnen for forslaget.....	4
1.1 Økodesign- og energimerkekravene skal ivareta flere hensyn	4
1.2 Prosessen i EU	4
1.3 EØS-relevans og gjennomføring i norsk rett	4
1.4 For de produktgrupper som omfattes av nye krav vil også de generelle kravene gjelde	5
2 Nærmere om de enkelte forordningene og forslaget til endring av forskriftene	5
2.1 Energimerking av kjøleapparater	5
2.1.1 Forordning	5
2.1.2 Forslag til forskriftsendring	7
2.1.3 Økonomiske og administrative konsekvenser.....	8
2.2 Miljøvennlig utforming av kjøleapparater	8
2.2.1 Forordning	8
2.2.2 Forslag til forskriftsendring	9
2.2.3 Økonomiske og administrative konsekvenser.....	10
2.3 Energimerking av husholdningsoppvaskmaskiner.....	10
2.3.1 Forordning	10
2.3.2 Forslag til forskriftsendring	11
2.3.3 Økonomiske og administrative konsekvenser.....	11
2.4 Miljøvennlig utforming av husholdningsoppvaskmaskiner	12
2.4.1 Forordning	12
2.4.2 Forslag til forskriftsendring	13
2.4.3 Økonomiske og administrative konsekvenser.....	13
2.5 Energimerking av husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler	14
2.5.1 Forordning	14
2.5.2 Forslag til forskriftsendring	15
2.5.3 Økonomiske og administrative konsekvenser.....	15
2.6 Miljøvennlig utforming av husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler	16
2.6.1 Forordning	16
2.6.2 Forslag til forskriftsendring	17
2.6.3 Økonomiske og administrative konsekvenser.....	17
2.7 Energimerking av elektroniske skjermer.....	18
2.7.1 Forordning	18
2.7.2 Forslag til forskriftsendring	19
2.7.3 Økonomiske og administrative konsekvenser.....	19
2.8 Miljøvennlig utforming av elektroniske skjermer	20
2.8.1 Forordning	20
2.8.2 Forslag til forskriftsendring	21
2.8.3 Økonomiske og administrative konsekvenser.....	21
2.9 Energimerking av kjøleapparater til direktesalgsformål	21

2.9.1	Forslag til forordning	21
2.9.2	Forslag til forskriftsendring	22
2.9.3	Økonomiske og administrative konsekvenser.....	23
2.10	Miljøvennlig utforming av kjøleapparater til direktesalgsmål ...	23
2.10.1	Forslag til forordning	23
2.10.2	Forslag til forskriftsendring.....	24
2.10.3	Økonomiske og administrative konsekvenser	24
2.11	Miljøvennlig utforming av eksterne strømkilder	25
2.11.1	Forordning	25
2.11.2	Forslag til forskriftsendring.....	26
2.11.3	Økonomiske og administrative konsekvenser	26
3	Utkast til forskriftstekst.....	27

Forord

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) sender med dette forslag til endringer i økodesignforskriften¹ og i energimerkeforskriften for produkter² på høring.

Vi foreslår å gjennomføre en rekke EU-forordninger i norsk rett. Dette forutsetter at forordningene først er besluttet tatt inn i EØS-avtalen. EØS-komiteen har foreløpig ikke truffet slik beslutning

Fem av forordningene gjelder krav til **energimerking** av energirelaterte produkt. Seks forordninger gjelder krav til **miljøvennlig utforming** av produkter innen de samme produktgruppene, og i tillegg av eksterne strømkilder. Produktgrupper som omfattes er:

- kjøleapparater (blant annet til husholdningsbruk)
- oppvaskmaskiner til husholdningsbruk
- husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler
- elektroniske skjermer
- kjøleapparater til direktesalgsformål
- eksterne strømkilder (kun krav til miljøvennlig utforming)

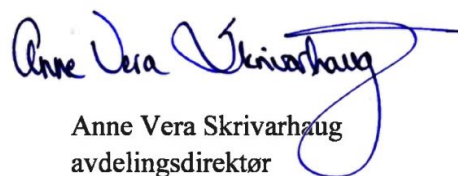
Vi ber om at kommentarer til forslaget sendes NVE **innen 20. mars 2020**. Svaret merkes med referansenummer 201907001. Elektronisk oversendelse til nve@nve.no foretrekkes. Vi gjør oppmerksom på at høringsuttalelser normalt publiseres.

Etter høringsfristens utløp vil NVE vurdere de innkomne høringsuttalelser og på bakgrunn av disse vedta endringsforskriften. Vi tar sikte på at endringsforskriften skal tre i kraft så raskt som mulig etter at forordningene er tatt inn i EØS-avtalen.

Oslo, desember 2019.



Kjetil Lund
vassdrags- og
energidirektør



Anne Vera Skriverhaug
avdelingsdirektør

¹ Forskrift 23. februar 2011 nr. 190 om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter (økodesignforskriften)

² Forskrift 27. mai 2013 nr. 534 om energimerking av energirelaterte produkter (energimerkeforskriften for produkter)

1 Bakgrunnen for forslaget

1.1 Økodesign- og energimerkekravene skal ivareta flere hensyn

For 2030 har EU et mål om at energibruken skal effektiviseres med minst 32,5%, fornybarandelen av total energibruk skal øke til 32% og klimagassreduksjonen skal være 40% (sammenlignet med 1990). EU-kommisjonen har pekt på økodesign- og energimerkeregulverket som viktige verktøy i arbeidet for å nå målene.

Målet om en sirkulærøkonomi i EU gjør seg også i økende grad gjeldende i EUs regelverk om økodesign og energimerking av energirelaterte produkter. Sirkulærøkonomiaspektet kommer til uttrykk i forordningene ved at det stilles krav til ressurs – eller materialeeffektivitet samt til informasjon knyttet til for eksempel reparasjon. Ved neste gjennomgang av de aktuelle energimerkeforordningene skal det vurderes hvordan man kan innarbeide sirkulærøkonomiaspekter også her.

Regulering av økodesign- og energimerkekrav på EU-nivå skal videre sikre et velfungerende marked.

1.2 Prosessen i EU

Økodesign- og energimerkekravene gis for nærmere bestemte produktgrupper i forordninger gitt med hjemmel i økodesigndirektiv II (2009/125/EF) og energimerkeforordningen (forordning (EU) 2017/1369). Forordningene blir vedtatt i EU etter grundige utredninger hvor alle interessenter og nasjonale myndigheter kan komme med innspill.

Forordningene som høres, er vedtatt av Kommisjonen og har allerede trådt i kraft i EU. Det betyr at det ikke er rom for endringer i forordningene. NVE har underveis i regelverksutformingen i EU hatt høringer av arbeidsdokumentene, og norske aktører har derfor hatt mulighet til å gjøre seg kjent med forslagene og til å gi innspill.

1.3 EØS-relevans og gjennomføring i norsk rett

Økodesign- og energimerkeforordninger vil normalt være EØS-relevante. Forutsatt at forordningene tas inn i EØS-avtalen uten tilpasningstekst, vil Norge være forpliktet til å gjennomføre dem i norsk rett ord for ord.

Økodesign- og energimerkeforordninger som tas inn i EØS-avtalen gjennomføres i norsk rett ved at det i økodesignforskriften³ og energimerkeforskriften for produkter⁴ henvises til vedlegget i EØS-avtalen. Økodesignforskriften er hjemlet i lov 11. juni 1976 nr. 79 om kontroll med produkter og forbrukertjenester (produktkontrollloven). Energimerkeforskriften for produkter er hjemlet i lov 18. desember 1981 nr. 90 om merking av

³ Forskrift 23. februar 2011 nr. 190 om miljøvennlig utforming av energirelaterte produkter

⁴ Forskrift 27. mai 2013 nr. 534 om energimerking av energirelaterte produkter

forbruksvarer mv. (forbrukermerkeloven). Forskriftskompetansen etter begge lovene er på det aktuelle området delegert til NVE.

Forslaget til forskriftsendring er planlagt gjennomført etter hvert som de aktuelle forordningene tas inn i EØS-avtalen. Rekkefølgen og paragrafnummeret vil i noen tilfeller avhenge av tidspunktet for når de ulike forordningene tas inn i avtalen. Videre vil korrekt henvisning til EØS-avtalen først kunne gjøres etter et eventuelt vedtak om å ta forordningene inn i EØS-avtalen. Det vil ikke sendes ut noen ny høring når disse detaljene er på plass, fordi NVE anser dette som åpenbart unødvendig.

Noen av produktene er ikke tidligere omfattet av krav til energimerking eller miljøvennlig utforming (f.eks. pc-skjermer, digitale skilt og kjøleapparater til direktesalgsformål). For de andre produktene vil gjennomføringen av forordningene innebære endrede regler, bl.a. mht. hvordan energietiketten skal se ut og nye krav til miljøvennlig utforming.

1.4 For de produktgrupper som omfattes av nye krav vil også de generelle kravene gjelde

Økodesign- og energimerkeregulverket oppstiller en rekke generelle krav mht. **CE-merking**, utstedelse og oppbevaring av **samsvarserklæring**, gjennomføring av **samsvarsvurdering** og **teknisk dokumentasjon**. Disse kravene vil også gjelde for alle de produkter som er omfattet av de produktspesifikke forordningene nevnt i denne høringen. Disse generelle kravene vil ikke bli omtalt nærmere i dette høringsnotatet.

2 Nærmere om de enkelte forordningene og forslaget til endring av forskriftene

2.1 Energimerking av kjøleapparater

2.1.1 Forordning

Innledning

Delegert kommisjonsforordning (EU) 2019/2016 av 11. mars 2019 om utfylling av europaparlaments- og rådsforordning ([\(EU\) 2017/1369](#) med hensyn til energimerking av kjøleapparater til husholdningsbruk og om oppheving av delegert kommisjonsforordning ([\(EU\) nr. 1060/2010](#)).

Forordningen erstatter gjeldende forordning (EU) nr. 1060/2010.

Den nye forordningen inneholder:

- en ny energietikett med skala fra A – G og noe endret utseende,
- nye krav mht. hvordan det skal henvises til energieffektivitetsklassen i reklame og teknisk salgsmateriell
- en presisering av anvendelsesområdet
- nye plikter for tilbydere av nettbaserte vertstjenesteplattformer

Forordningen finnes på [Europalov](#).

Virkeområde

Virkeområdet for den nye forordningen er i utgangspunktet identisk med forordningen som oppheves. Som tidligere, er virkeområdet avgrenset til elektriske nettilknyttede kjøleapparater (kjøleskap, fryser mv.) med volum større enn 10 liter og mindre enn eller lik 1500 liter.

Kjøle- og fryseskap til yrkesbruk er ikke omfattet av denne forordningen, men av forordning (EU) 2015/1094. Det presiseres imidlertid her at frysebokser *er* omfattet selv om de er ment for lagring av mat andre steder enn i husholdninger. Vinkjøleskap og «minibarer», også de med gjennomsiktige dører, vil i utgangspunktet også være omfattet av forordningen.

Kjøleapparater til direktesalgsmål er regulert i en egen forordning, se nedenfor under punkt 2.9.

En nærmere avgrensning av virkeområdet, følger av forordningen artikkel 1.

Plikter for de ulike aktørene

Forordningen pålegger både leverandører, forhandlere og tilbydere av nettbaserte vertstjenesteplattformer plikter.

Leverandører skal blant annet sørge for at trykket og elektronisk versjon av energietikett og produktdatablad er tilgjengelig for forhandlerne. Energietiketten som leverandøren skal forsyne produktet med, får imidlertid nytt utseende, hvor hovedforskjellen er at skalaen går fra A – G.

Leverandører skal også påse at informasjonen fra teknisk dokumentasjon og produktdatablad er lagt inn i EUs produktdatabase for energimerkede produkter (EPREL)⁵.

Forhandlerne skal blant annet sørge for å fremvise energietiketten både i fysiske butikker og i nettbutikker. Ved nettsalg, skal også produktdatabladet være tilgjengelig for kjøpere.

Både leverandører og forhandlere skal sørge for at reklame og teknisk salgsmateriell henviser til modellens energieffektivitetsklasse. For reklame presiseres det at det er snakk om *visuell* reklame. I motsetning til tidligere, oppstilles ingen forutsetning om at reklamen skal inneholde pris- eller energirelaterte opplysninger. Både for reklame og teknisk salgsmateriell er det nye krav til utformingen av henvisningen til energieffektivitetsklassen. Dette skal gjøres ved å vise en pil som opplyser om energieffektivitetsklassen og skalaen A – G, utformet etter detaljerte regler.

⁵ For produkter som ikke skal bringes i omsetning i EU, forutsetter en slik plikt lovendring. Forslag om endring i forbrukermerkeloven bl.a. med tanke på dette, har tidligere vært på høring.

Også ved internettsalg hvor det benyttes såkalt «nestet visning⁶», vil utseendet på «energimerkepilen» bli noe endret, ved at den også skal vise skalaen.

Tilbydere av nettbaserte vertstjenesteplattformer ilegges nye plikter. De skal tilrettelegge for elektronisk visning av energietikett og produktdatablad på plattformen som forhandler benytter for å selge sine produkter. Tilbyderen er også pålagt å informere forhandler om dennes plikt til å fremvise energietikett og produktdatablad.

Virkningsdatoer

De ulike kravene i forordningen får virkning til ulike tidspunkt.

Fra **1. november 2020** skal leverandør oppfylle følgende plikter beskrevet i forordningen artikkel 3 nr. 1 bokstavene (a), (b) og (c):

- (a) Sørge for at hvert produkt følges av/er forsynt med en trykket etikett i korrekt format
- (b) Parameterne i produktdatabladet legges inn i produkt databasen
- (c) Gjøre produktdatabladet tilgjengelig for forhandler når denne ønsker det.

Fra **1. mars 2021** skal alle andre krav og plikter oppfylles. Gjeldende forordning (EU) 1060/2010 oppheves fra samme dato. For modeller som allerede er i salg, innebærer dette at leverandøren, i en periode på fire måneder, plikter å levere energietiketter og produktdatablad både etter dagens regler og med nytt utseende og skala.

Når det gjelder leverandørens plikt til å sende produktdatablad sammen med produktet, er det tatt inn en **overgangsbestemmelse** i den nye forordningens artikkel 10. Etter denne bestemmelsen kan leverandører gjøre produktdatablad påkrevd etter den tidligere forordningen tilgjengelig i produkt databasen, i stedet for å sende den i fysisk form sammen med produktet. Hvis forhandler ber om det spesielt, må leverandøren likevel sende produktdatablad i trykket form.

2.1.2 Forslag til forskriftsendring

Forordning (EU) nr. 1060/2010 er gjennomført i Norge ved energimerkeforskriften for produkter § 13. Ettersom forordning (EU) 1060/2010 og den nye forordningen i en periode delvis skal gjelde parallelt, foreslås henvisningen til den nye forordningen tatt inn i et nytt annet ledd i energimerkeforskriften for produkter § 13. Nytt tredje ledd vil presisere at kravene etter forordning (EU) 1060/2012 ikke gjelder etter 1. mars 2021. Første ledd er ikke foreslått opphevet i denne omgang. Dette skal sikre at eventuelle igangsatte tilsyn kan ferdigstilles.

Alle energimerkeforordningene som foreslås gjennomført nå, stiller krav til hvordan det skal henvises til energieffektivitetsklassen i reklame og teknisk salgsmateriell. For å gjenspeile dette foreslår vi derfor også en endring i energimerkeforskriften for produkter §§ 7 og 8. I § 7 foreslår vi å presisere at det her er snakk om visuell reklame. Vi foreslår også å oppheve § 7 annet ledd, ettersom det iht. de nye forordningene stilles krav til henvisning i all visuell reklame, uten noen forutsetning om at reklamen inneholder energi- eller prisrelaterte opplysninger. Det henvises til de produktspesifikke reglene, både for å ta høyde for at de gjeldende forordningene forutsetter pris- eller energirelaterte

⁶ Dvs. der energietiketten ikke vises direkte på skjermen, men ved at man klikker på en lenke utformet som en pil.

opplysninger, og fordi de nye forordningene oppstiller krav mht. hvordan henvisningen skal gjøres. Videre foreslår vi å presisere både i § 7 og § 8 at det er leverandører og forhandlere som pålegges plikter etter bestemmelsene.

2.1.3 Økonomiske og administrative konsekvenser

EU-kommisjonen har beregnet at energimerkeforordningen og økodesignforordningen (se kap. 2.2) for kjøleapparater til sammen gir en primærenergibesparelse på 10 TWh/år i 2030 i EU.

For produsenter og forhandlere av disse produktene, vil kravene om energimerking ikke være nye. Det antas at kostnadene knyttet til produksjon, distribusjon og synliggjøring av etiketter og datablad vil være tilnærmet uendret og fortsatt beskjedne. For forbrukere antas det at en energietikett med skala fra A til G, er enklere å forholde seg til enn dagens energietikett som kan spille på en skala fra A+++ til G.

Tilbydere av nettbaserte vertstjenesteplattformer ilegges nye plikter. De må tilrettelegge for visning av energietikett og produktdatablad på plattformer og informere forhandler om dennes plikt til å vise etikett og datablad. Dette kan medføre noen ekstra kostnader, men det antas at de er beskjedne.

EU-kommisjonen har lagt til grunn at kravene om energimerking av kjøleapparater er kostnadseffektive. NVE har ikke gjort egne beregninger for Norge, men legger til grunn at kostnadene med å gjennomføre energimerkingen er lavere enn fordelene som oppnås ved energibesparelsen den medfører.

For myndighetene vil gjennomføringen av den reviderte forordningen kunne medføre beskjedne ekstrakostnader knyttet til tilsyn med aktørene som tilbyr nettbaserte vertstjenesteplattformer. Utover dette, vil gjennomføringen ikke medføre vesentlige økte økonomiske og administrative byrder i forbindelse med tilsyn og informasjon om regelverket.

2.2 Miljøvennlig utforming av kjøleapparater

2.2.1 Forordning

Innledning

Kommisjonsforordning (EU) 2019/2019 av 1. oktober 2019 om fastsettelse av krav til miljøvennlig utforming av kjøleapparater i henhold til europaparlaments- og rådsdirektiv [2009/125/EF](#) og om oppheving av kommisjonsforordning [\(EF\) nr. 643/2009](#).

Forordningen erstatter gjeldende økodesignforordning (EU) 643/2009 for kjøleapparater til husholdningsbruk.

Den nye forordningen vil innebære:

- en oppdatering av gjeldende økodesignkrav,
- en rekke nye krav til produktene som omfattes og
- en presisering av anvendelsesområdet.

Økodesignforordningen finnes på [Europalov](#)

Virkeområde og krav

Virkeområdet er det samme som for forordningen om *energimerking* av kjøleapparater (se punkt 2.1 over). Forordningen omfatter nettilknyttede kjøleapparater med volum større enn 10 liter og mindre enn eller lik 1500 liter.

I forordningen settes det:

- strengere energieffektivitetskrav og nye beregningsmåter,
- nye funksjonskrav (krav for hurtig innfrysning, vinterdriftsinnstilling, merking mv),
- nye ressurseffektivitetskrav og
- nye informasjonskrav.

Ressurs- og informasjonskravene er særlig knyttet til sirkulærøkonomi og omfatter f.eks. tilgang til reservedeler, profesjonelle reparatørens tilgang til reparasjons- og vedlikeholdsinformasjon, mulighet for demontering av produktet på en minst mulig ødeleggende måte og med bruk av vanlig verktøy og informasjon om minimum varighet på garantien.

For vinskap innføres en ny bestemmelse om energieffektivitet. Til nå har det bare vært informasjonskrav knyttet til disse.

Det er også tatt inn en ny bestemmelse om omgåelse⁷ av kravene i artikkel 6. Etter første ledd er det forbudt å bringe i omsetning produkter som er utformet slik at produktets ytelse automatisk endres til det bedre under testing i den hensikt å oppnå bedre verdier for ulike parametere. Etter annet ledd må produktets egenskaper heller ikke forringes som følge av senere oppdateringer, uten at sluttbrukeren på forhånd har gitt sitt uttrykkelige samtykke.

Virkningsdatoer

Fra forordningens ikrafttredelsesdato⁸ gjelder forbudet mot omgåelse av regelverket⁹.

Fra **1. mars 2021** stilles det skjerpede og nye krav til energieffektivitet, funksjonalitet, ressurseffektivitet og informasjon. Forordning (EU) nr. 643/2009 oppheves fra samme dato.

Fra **1. september 2024** skjerpes energieffektivitetskravet ytterligere.

2.2.2 Forslag til forskriftsendring

Forordning (EU) 643/2009 er gjennomført i Norge med økodesignforskriften § 19. Den nye forordningen som vil erstatte forordning (EU) 643/2009, foreslås gjennomført ved henvisning i økodesignforskriften § 19 nytt annet ledd. Ettersom omgåelsesforbudet i

⁷ For energimerking er det inntatt tilsvarende bestemmelser i forordning (EU) 2017/1369 (energimerkeforordningen) artikkel 3 nr. 4 og nr. 5. Forbudet er ikke gjentatt i de enkelte produktspesifikke forordningene, men gjelder likevel også for de opplysninger som fremgår av disse produktenes energietikett. Forordning (EU) 2017/1369 er foreløpig ikke gjennomført i norsk rett, men forslag med tanke på slik gjennomføring har vært på høring.

⁸ I Norge har plikten etter forordningen tidligst virkningsdato fra gjennomføringen i norsk intern rett.

⁹ Artikkel 6.

artikkel 6 får virkning før den tidligere forordningen oppheves, er det behov for en henvisning til begge forordningene i en periode.

Det foreslås et nytt tredje ledd i § 19 om at kravene etter den tidligere forordningen (som er gjennomført ved første ledd) ikke gjelder etter 1. mars 2021. Når vi ikke i stedet foreslår å oppheve første ledd, er dette av hensyn til eventuelt tilsyn med om det tidligere regelverket har vært etterlevd.

2.2.3 Økonomiske og administrative konsekvenser

EU-kommisjonen har beregnet at energimerkeforordningen (se punkt 2.1) og økodesignforordningen for kjøleapparater til sammen vil gi en primærenergibesparelse på 10 TWh/år i 2030 i EU.

Forslaget om gjennomføring i norsk rett innebærer at kravene i forordningen må være overholdt for at et produkt som omfattes av forordningen skal kunne bringes i omsetning eller tas i bruk i Norge. Kravene vil ikke gjelde produkter som allerede er gjort tilgjengelig med tanke på distribusjon eller anvendelse eller som er tatt i bruk på EØS-markedet før kravene tar til å gjelde.

For produsenter og importører av de omfattede produktene, antas det at de nye ressurs- og informasjonskravene kan medføre økte kostnader ved eventuelle omlegginger av produksjonsmetoder. På EU-nivå er det lagt til grunn at kostnadene er lavere enn de besparelser som oppnås ved energieffektiviseringen.

For forbrukerne vil forordningen kunne føre til noe økt innkjøpspris. Til gjengjeld er energieffektive produkt rimeligere i bruksfasen. Økt reparerbarhet og informasjon om vedlikehold mv. antas også å innebære en kostnadsbesparelse for forbrukerne.

For NVE vil gjennomføringen av den reviderte økodesignforordningen kunne medføre ekstra byrder fordi den inneholder flere og andre typer krav enn gjeldende forordning (for eksempel krav knyttet til sirkulærøkonomi og energieffektivitetskrav til vinkjøleskap). Økningen i antall krav krever at NVE må bruke mer tid på å sette seg inn i, informere om og føre tilsyn med kravene. Gjennomføringen av den enkelte reviderte forordning alene vil ikke medføre noen vesentlige økte økonomiske og administrative byrder knyttet til tilsyn og informasjonsarbeid. Bransjen vil være forpliktet til å medvirke til gjennomføringen av tilsyn, og i enkelte tilfeller til å bære kostnadene med å få gjennomført tilsynet. Kostnadene for det offentlige og for næringslivet i forbindelse med dette vil avhenge av omfanget av tilsynsvirksomheten.

2.3 Energimerking av husholdningsoppvaskmaskiner

2.3.1 Forordning

Innledning

Delegert kommisjonsforordning (EU) 2019/2017 av 11. mars 2019 om utfylling av europaparlaments- og rådsforordning [\(EU\) 2017/1369](#) med hensyn til energimerking av husholdningsoppvaskmaskiner og om oppheving av delegert kommisjonsforordning [\(EU\) nr. 1059/2010](#).

Forordningen erstatter gjeldende kommisjonsforordning (EU) nr. 1059/2010 om energimerking av husholdningsoppvaskmaskiner.

Forordningen inneholder bl.a:

- en ny energietikett med skala fra A – G og noe endret utseende,
- nye krav mht. hvordan det skal henvises til energieffektivitetsklassen i reklame og teknisk salgsmateriell
- nye plikter for tilbydere av nettbaserte vertstjenesteplattformer

Forordningen finnes på [Europalov](#).

Virkeområde og krav

Virkeområdet er avgrenset til elektriske nettilknyttede husholdningsoppvaskmaskiner, herunder oppvaskmaskiner som også kan drives med batterier.

Når det gjelder hvem som plikter å gjøre hva, er dette i hovedsak regulert likt i de energimerkeforordningene som høres nå. Det vises derfor til avsnittet over om dette, under punkt 2.1.1.

Virkningsdatoer

De ulike kravene i forordningen får virkning til ulike tidspunkter.

Fra forordningens ikrafttredelsesdato og frem til 28 Februar 2021 gjelder **overgangsordningen** beskrevet i artikkel 10.

Fra 1. november 2020 skal leverandør oppfylle følgende plikter beskrevet i forordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav (a), (b) og (c):

- (a) Sørge for at hvert produkt følges av/er forsynt med en trykket etikett i korrekt format
- (b) Parameterne i produktdatabladet legges inn i produkt databasen
- (c) Gjøre produktdatabladet tilgjengelig for forhandler når denne ønsker det.

Fra 1. mars 2021 skal alle andre krav og plikter etter forordningen oppfylles. Forordning (EU) 1059/2010 oppheves fra samme tidspunkt.

2.3.2 Forslag til forskriftsendring

Forordning (EU) nr. 1059/2010 er gjennomført i Norge med energimerkeforskriften for produkter § 12. Den nye forordningen som vil erstatte denne, foreslås gjennomført ved henvisning i energimerkeforskriften for produkter § 12 nytt annet ledd. Det foreslås samtidig et nytt tredje ledd om at kravene etter første ledd (forordning (EU) 1059/2010) ikke gjelder etter 21. mars 2021. Se forslag til ordlyd i kapittel 3 nedenfor.

2.3.3 Økonomiske og administrative konsekvenser

Kommisjonen anslår at summen av elektrisitetsbesparelsen fra revidert økodesignforordning (se kap. 2.4) og revidert energimerkeforordning for husholdningsoppvaskmaskiner er 2,1 TWh/år i EU i 2030. Vannbesparelsen er anslått til 16 millioner m³/år i 2030.

For produsenter og forhandlere av disse produktene, vil kravene om energimerking ikke være nye. Det antas at kostnadene knyttet til produksjon, distribusjon og synliggjøring av etiketter og datablad vil være tilnærmet uendret og fortsatt beskjedne. For forbrukere antas det at en energietikett med skala fra A til G, er enklere å forholde seg til enn dagens energietikett som kan spille på en skala fra A+++ til G. Tilbydere av nettbaserte vertstjenesteplattformer ilegges nye plikter. De må tilrettelegge for visning av energietikett og produktdatablad på plattformer og informere forhandler om dennes plikt til å vise etikett og datablad. Dette kan medføre noen ekstra kostnader, men det antas at de er beskjedne.

EU-kommisjonen har lagt til grunn at kravene om energimerking av oppvaskmaskiner er kostnadseffektive. NVE har ikke gjort egne beregninger for Norge, men legger til grunn at kostnadene med å gjennomføre energimerkingen er lavere enn fordelene som oppnås ved energibesparelsen den medfører.

For myndighetene vil gjennomføringen av den reviderte forordningen kunne medføre beskjedne ekstrakostnader knyttet til tilsyn med aktørene som tilbyr nettbaserte vertstjenesteplattformer. Utover dette, vil gjennomføringen ikke medføre vesentlige økte økonomiske og administrative byrder i forbindelse med tilsyn og informasjon om regelverket.

2.4 Miljøvennlig utforming av husholdningsoppvaskmaskiner

2.4.1 Forordning

Innledning

Kommisjonsforordning (EU) 2019/2023 av 1. oktober 2019 om fastsettelse av krav til miljøvennlig utforming av husholdningsvaskmaskiner og husholdningsvask-/tørkemaskiner i henhold til europaparlaments- og rådsdirektiv [2009/125/EF](#), endring av kommisjonsforordning [\(EF\) nr. 1275/2008](#) og oppheving av kommisjonsforordning [\(EU\) nr. 1015/2010](#).

Forordningen erstatter gjeldende forordning (EU) nr. 1016/2010.. Videre foreslås en endring i forordning (EF) nr. 1275/2008. Forordningen fra 2008 oppstiller krav til oppvaskmaskiner når det gjelder avslått tilstand og hvilemodus. Krav når det gjelder avslått tilstand og hvilemodus, tas inn i den nye forordningen. Oppvaskmaskiner er derfor tatt ut av virkeområdet for forordning 1275/2008.

Utbredelsen av oppvaskmaskiner i EU øker. Dette fører til at både vann- og energiforbruk til oppvaskmaskiner øker. Ved å skjerpe gjeldende økodesignkrav, kan økningen i vann- og energiforbruk begrenses.

Forordningen finnes på [Europalov](#).

Virkeområde og krav

Økodesignforordningens virkeområde er elektriske nettilknyttede husholdningsoppvaskmaskiner, elektriske nettilknyttede husholdningsoppvaskmaskiner som også kan drives med batterier og oppvaskmaskiner som skal bygges inn.

Forordningen stiller krav til oppvaskmaskiner med «økoprogram», energieffektivitetskrav, funksjonskrav (vaske- og tørkeevne), krav om laveffekttilstand (avslått tilstand og hvilemodus), ressurseffektivitetskrav og informasjonskrav. Ressurs- og informasjonskravene skal understøtte EUs sirkulærøkonomisatsing. Eksempel på slike krav, er krav om adgang til reservedeler og design av produktet med tanke på reparasjon og gjenbruk samt fremtidig enkel demontering, resirkulering og gjenvinning, merking av kjølemediet i en eventuell varmepumpe og informasjon til profesjonelle reparatører. Kravene til miljøvennlig utforming fremgår av forordningens vedlegg II.

I likhet med de fleste andre økodesignforordningene omfattet av denne høringen, inneholder den aktuelle forordningen en ny bestemmelse i artikkel 6 om forbud mot omgåelse av regelverket. Vi viser til omtalen av dette forbudet i pkt. 2.2.1.

Virkningsdatoer

Fra forordningens ikrafttredelsesdato¹⁰ gjelder forbudet mot omgåelse av regelverket i artikkel 6 første ledd. Det samme gjelder artikkel 11 om overgangsordninger.

Fra 1. mars 2021 skal de øvrige delene av forordningen gjelde Forordning (EU) 1016/2010 foreslås opphevet fra samme dato.

2.4.2 Forslag til forskriftsendring

Forordning (EU) 1016/2010 ble gjennomført i Norge i 2013 med økodesignforskriften, jf. § 22. Forordning (EF) nr. 1275/2008 er gjennomført ved økodesignforskriften § 10. Den nye forordningen foreslås gjennomført ved henvisning i økodesignforskriften nytt annet ledd i § 22. Ettersom noen av bestemmelsene skal ha virkningsdato fra et tidspunkt forut for opphevelse av forordning (EU) 1016/2010, og av hensyn til eventuelt tilsyn, er det nødvendig å videreføre § 22 første ledd i en periode. Det foreslås et nytt tredje ledd i § 22 om at kravene etter første ledd ikke gjelder etter 1. mars 2021.

I lys av at forordning (EF) 1275/2008 er endret, foreslås også økodesignforskriften § 10 endret. Se forslag til ordlyd i kapittel 3 nedenfor.

2.4.3 Økonomiske og administrative konsekvenser

EU har anslått at den aktuelle forordningen vil kunne bidra til å redusere elektrisitetsforbruket til oppvaskmaskiner i EU med 2,1 TWh/år i 2030.

Forslaget om gjennomføring i norsk rett innebærer at kravene i forordningen må være overholdt for at et produkt som omfattes av forordningen skal kunne bringes i omsetning eller tas i bruk i Norge. Kravene vil ikke gjelde produkter som allerede er gjort tilgjengelig med tanke på distribusjon eller anvendelse eller som er tatt i bruk på EØS-markedet før kravene tar til å gjelde.

For produsenter av produktene som omfattes, antas det at de nye kravene til produktutforming kan medføre økte kostnader ved eventuelle omlegginger av produksjonsmetoder. På EU-nivå er det lagt til grunn at kostnadene er lavere enn de besparelser som oppnås ved energieffektiviseringen.

¹⁰ I Norge har plikter etter forordningen tidligst virkningsdato fra gjennomføringen i norsk intern rett.

For forbrukerne vil forordningen kunne føre til noe økt innkjøpspris. Til gjengjeld er energieffektive produkt rimeligere i bruksfasen. Økt reparerbarhet og informasjon om vedlikehold mv. antas også å innebære en kostnadsbesparelse for forbrukerne.

For NVE vil gjennomføringen av økodesignforordningen innebære noe økte økonomiske kostnader og administrative oppgaver knyttet til tilsyn og informasjonsarbeid. Bransjen vil være forpliktet til å medvirke til gjennomføringen av tilsyn, og i enkelte tilfeller til å bære kostnadene med å få gjennomført tilsynet. Kostnadene for det offentlige og for næringslivet i forbindelse med dette vil avhenge av omfanget av tilsynsvirksomheten.

2.5 Energimerking av husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler

2.5.1 Forordning

Innledning

Delegert kommisjonsforordning (EU) 2019/2014 av 11. mars 2019 om utfylling av europaparlaments- og rådsforordning ([\(EU\) 2017/1369](#)) med hensyn til energimerking av husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/tørketromler og om oppheving av delegert kommisjons forordning ([\(EU\) nr. 1061/2010](#)) og kommisjonsdirektiv [96/60/EF](#).

Forordningen opphever gjeldende kommisjonsforordning (EU) nr. 1061/2010 om energimerking av husholdningsvaskemaskiner og kommisjonsdirektiv 96/60/EF.

Forordningen finnes på [Europalov](#).

Virkeområde og krav

Forordningen omfatter både husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler. Virkeområdet er avgrenset til elektriske nettilknyttede vaskemaskiner og kombinerte vaskemaskiner/-tørketromler, og de samme apparatene som i tillegg kan drives med batterier.

Forordningen inneholder nye krav mht. utformingen av energietiketten, som får en skala fra A til G. Både leverandører, forhandlere og tilbydere av nettbaserte vertstjenesteplattformer pålegges plikter. Når det gjelder hvem som plikter å gjøre hva, vises det til punkt 2.1.1 ovenfor.

Virkningsdatoer

Fra forordningens ikrafttredelsesdato og frem til 28. februar 2021, gjelder **overgangsordningen** beskrevet i artikkel 10 mht. produktdatabladet som skal stilles til rådighet.

Fra 1. november 2020 skal leverandør oppfylle følgende plikter beskrevet i forordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav (a) og (b):

- (a) Sørge for at hvert produkt følges av/er forsynt med en trykket etikett i korrekt format
- (b) Parameterne i produktdatabladet legges inn i produktdatabasen

Fra 1. mars 2021 skal alle andre krav og plikter oppfylles.

2.5.2 Forslag til forskriftsendring

Forordning (EU) nr. 1061/2010 er gjennomført i norsk rett ved energimerkeforskriften for produkter § 14. Direktiv 96/60/EF er gjennomført i norsk rett ved forskrift om gjennomføringsregler for rådsdirektiv 92/75/EØF med hensyn til energimerking av kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler. Den nye forordningen foreslås gjennomført ved henvisning i energimerkeforskriften for produkter § 14 nytt annet ledd. Det foreslås samtidig et nytt tredje ledd om at kravene etter første ledd (forordning (EU) 1061/2010) ikke gjelder etter 21. mars 2021. Se forslag til ordlyd i kapittel 3 nedenfor.

I lys av at den nye forordningen omfatter krav til energimerking av kombinerte vaskemaskiner/tørketromler, foreslår vi på vegne av OED at forskrift 4. mai 1998 nr. 463 om gjennomføringsregler for rådsdirektiv 92/75/EØF med hensyn til energimerking av kombinerte husholdningsvaskemaskiner og tørketromler oppheves. Dette er den siste forskriften som oppstiller nærmere krav til de enkelte apparattypene etter forskrift 10. januar 1996 nr. 16 om angivelse av husholdningsapparaters energi- og ressursforbruk ved hjelp av merking og standardiserte vareopplysninger. Denne forskriften foreslås derfor også opphevet.

2.5.3 Økonomiske og administrative konsekvenser

Kommisjonen anslår at summen av energibesparelsen fra revidert økodesignforordning og revidert energimerkeforordning for husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler er 2,5 TWh/år i EU i 2030. Vannbesparelsen er anslått til inntil 711 millioner m³/år i 2030.

For produsenter og forhandlere av disse produktene, vil kravene om energimerking ikke være nye. Det antas at kostnadene knyttet til produksjon, distribusjon og synliggjøring av etiketter og datablad vil være tilnærmet uendret og fortsatt beskjedne. For forbrukere antas det at en energietikett med skala fra A til G, er enklere å forholde seg til enn en energietikett som kan spille på en skala fra A+++ til G.

Tilbydere av nettbaserte vertstjenesteplattformer ilegges nye plikter. De må tilrettelegge for visning av energietikett og produktdatablad på plattformer og informere forhandler om dennes plikt til å vise etikett og datablad. Dette kan medføre noen ekstra kostnader, men det antas at de er beskjedne.

EU-kommisjonen har lagt til grunn at kravene om energimerking av vaskemaskiner og kombinerte vaskemaskiner/-tørketromler er kostnadseffektive. NVE har ikke gjort egne beregninger for Norge, men legger til grunn at kostnadene med å gjennomføre energimerkingen er lavere enn fordelene som oppnås ved energibesparelsen den medfører.

For myndighetene vil gjennomføringen av den reviderte forordningen kunne medføre beskjedne ekstrakostnader knyttet til tilsyn med aktørene som tilbyr nettbaserte vertstjenesteplattformer. Utover dette, vil gjennomføringen ikke medføre vesentlige økte økonomiske og administrative byrder i forbindelse med tilsyn og informasjon om regelverket.

2.6 Miljøvennlig utforming av husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler

2.6.1 Forordning

Innledning

Kommisjonsforordning (EU) 2019/2023 av 1. oktober 2019 om fastsettelse av krav til miljøvennlig utforming av husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler i henhold til europaparlaments- og rådsdirektiv [2009/125/EF](#), endring av kommisjonsforordning [\(EF\) nr. 1275/2008](#) og oppheving av kommisjonsforordning [\(EU\) nr. 1015/2010](#).

Forordningen erstatter gjeldende forordning (EU) 1015/2010 om miljøvennlig utforming av husholdningsvaskemaskiner. Forordningen vil videre endre forordning (EF) 1275/2008. Dette skyldes at vaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler ikke lenger skal inngå i virkeområdet.

Forordningen finnes på [Europalov](#).

Virkeområde og krav

Virkeområdet for den reviderte forordningen er elektriske nettilknyttede husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler. Nettilknyttede produkter som i tillegg kan driftes på batterier, er også inkludert i virkeområdet. Det samme gjelder innbygningsprodukter. Den reviderte forordningen utvider således virkeområdet til også å gjelde kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler.

Forordningen stiller krav om at vaskemaskiner og kombinerte vaskemaskiner/-tørketromler alltid skal ha bestemte program med bestemte betegnelser. Programmene/programbetegnelsene er «eco 40/60», «20 °C» og (for kombinerte vaskemaskiner/-tørketromler) «wash & dry». De ulike programmene skal oppfylle ulike krav. Det oppstilles krav til energieffektivitet, vaskeevne, programvarighet, og vannforbruk. Produktene som omfattes av forordningen, skal ha en avslått tilstand eller en hvilemodus med effektforbruk som ikke kan overstige visse verdier.

Det stilles også krav til ressurseffektivitet og informasjon. Ressurs- og informasjonskravene skal understøtte EUs sirkulærøkonomistrategi. Eksempel på slike krav er design av produktet med tanke på reparasjon og gjenbruk samt fremtidig enkel demontering, resirkulering og gjenvinning, merking av kjølemediet i en eventuell varmepumpe og informasjon til profesjonelle reparatører.

I likhet med de fleste andre økodesignforordningene omfattet av denne høringen, inneholder den aktuelle forordningen en ny bestemmelse i artikkel 6 om forbud mot omgåelse av regelverket. Vi viser til omtalen av dette forbudet i pkt. 2.2.1.

Det er verdt å merke seg bestemmelsen i pkt. (f) i artikkel 8 Review. Norske miljømyndigheter har fått gjennomslag for sitt innspill om at det ved neste gjennomgang av forordningen, skal vurderes om det er gjennomførbart å sette krav om at vaskemaskiner skal utstyres med mikroplastfilter i avløpet. Resultatet av gjennomgangen skal fremlegges for Kommisjonen senest 6 år etter ikrafttredelse av forordningen.

Virkningsdatoer

Fra forordningens ikrafttredelsesdato¹¹ gjelder forbudet mot omgåelse av regelverket¹². Det samme gjelder artikkel 11 om overgangsordninger.

Fra 1. mars 2021 skal de øvrige delene av forordningen gjelde. Forordning (EU) 1015/2010 oppheves fra samme dato.

Energieffektivitetskravet skjerpes ytterligere **1. mars 2024**.

2.6.2 Forslag til forskriftsendring

Forordning (EU) 1015/2010 ble gjennomført i Norge i 2013 med økodesignforskriften, jf. § 21. Forordning (EF) 1275/2008 er gjennomført i økodesignforskriften § 10. Den nye forordningen foreslås gjennomført ved henvisning i økodesignforskriften § 21 nytt annet ledd. Det foreslås et nytt tredje ledd om at kravene etter første ledd (forordning (EU) 1015/2010) ikke skal gjelde fra 1. mars 2021. Paragrafoverskriften foreslås endret for å ta høyde for at også kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler skal omfattes av virkeområdet. Videre foreslås det en endring i § 10. Dette skyldes at den nye forordningen også endrer forordning (EF) 1275/2008. Se forslag til ordlyd i kapittel 3 nedenfor.

2.6.3 Økonomiske og administrative konsekvenser

Kommisjonen anslår at summen av energibesparelsen fra revidert økodesignforordning og revidert energimerkeforordning for husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler er 2,5 TWh/år i EU i 2030. Vannbesparelsen er anslått til inntil 711 millioner m³/år i 2030.

Forslaget om gjennomføring i norsk rett innebærer at kravene i forordningen må være overholdt for at et produkt som omfattes av forordningen skal kunne bringes i omsetning eller tas i bruk i Norge. Kravene vil ikke gjelde produkter som allerede er gjort tilgjengelig med tanke på distribusjon eller anvendelse eller som er tatt i bruk på EØS-markedet før kravene tar til å gjelde.

For produsenter av produktene som omfattes, antas det at de nye kravene til produktutforming kan medføre økte kostnader ved eventuelle omlegginger av produksjonsmetoder. På EU-nivå er det lagt til grunn at kostnadene er lavere enn de besparelser som oppnås ved energieffektiviseringen.

For NVE vil gjennomføringen av økodesignforordningen innebære noe økte økonomiske kostnader og administrative oppgaver knyttet til tilsyn og informasjonsarbeid. Bransjen vil være forpliktet til å medvirke til gjennomføringen av tilsyn, og i enkelte tilfeller til å bære kostnadene med å få gjennomført tilsynet. Kostnadene for det offentlige og for næringslivet i forbindelse med dette vil avhenge av omfanget av tilsynsvirksomheten

¹¹ I Norge har plikter etter forordningen tidligst virkningsdato fra gjennomføringen i norsk intern rett.

¹² Artikkel 6.

2.7 Energimerking av elektroniske skjermer

2.7.1 Forordning

Innledning

Delegert kommisjonsforordning (EU) 2019/2013 av 11. mars 2019 om utfylling av europaparlaments- og rådsforordning ([\(EU\) 2017/1369](#) med hensyn til energimerking av elektroniske skjermer og om oppheving av delegert kommisjonsforordning ([\(EU\) nr. 1062/2010](#)).

Forordningen erstatter gjeldende forordning (EU) nr. 1062/2010 om energimerking av fjernsyn.

Forordningen inneholder:

- en utvidelse av virkeområdet ved at også bl.a. dataskjermer og digitale skilt omfattes
- nye etiketter med ny skala fra A til G
- nye krav mht. hvordan det skal henvises til energieffektivitetsklassen i reklame og teknisk salgsmateriell
- nye plikter for tilbydere av nettbaserte vertstjenesteplattformer

Forordningen finnes på [Europalov](#).

Virkeområde og krav

Kommisjonen har vedtatt at virkeområdet for plikten til å energimerke skjermer utvides til å omfatte ikke bare fjernsyn, men elektroniske skjermer generelt. Dette omfatter også dataskjermer og digitale skilt. Bakgrunnen for utvidelsen er bl.a. den teknologiske utviklingen. Den har ført til at grensen mellom fjernsyn og dataskjermer har blitt vanskelig å trekke. Videre har utbredelsen av digitale skilt økt, og disse er ofte store og lyssterke.

En rekke elektroniske skjermer er unntatt fra virkeområdet. Dette gjelder for eksempel små skjermer på 100 cm² eller mindre, VR-briller, skjermer som er innebygd i andre produkter omfattet av forordninger under økodesigndirektivet, så som datamaskiner og nettbrett og digitale fotorammer mv. Se nærmere artikkel 1 nr. 2 i forordningen.

Når det gjelder hvem som plikter å gjøre hva, vises det til det som står om dette under punkt 2.1.1 ovenfor.

Virkningsdatoer

Fra forordningens ikrafttredelsesdato og frem til 28 februar 2021 gjelder **overgangsordningen** beskrevet i artikkel 10, som sier at produktdatabladet som er påkrevd iht. forordning (EU) 1062/2010, kan gjøres tilgjengelig gjennom produktdatabasen i stedet for i trykket form, unntatt hvis forhandlere ber om å få en trykket versjon.

Fra 1. november 2020 skal leverandør oppfylle følgende plikter beskrevet i forordningens artikkel 3 nr. 1 bokstav (a):

- (a) Sørge for at hvert produkt følges av/er forsynt med en trykket etikett i korrekt format

Fra 1. mars 2021 skal alle andre krav og plikter oppfylles. Forordning (EU) 1062/2010 oppheves fra samme dato.

2.7.2 Forslag til forskriftsendring

Forordning (EU) nr. 1062/2010 er gjennomført i norsk rett ved energimerkeforskriften for produkter § 15. Den nye forordningen foreslås gjennomført ved henvisning i energimerkeforskriften for produkter § 15 nytt annet ledd. Det foreslås samtidig et nytt tredje ledd om at kravene etter første ledd (forordning (EU) 1062/2010) ikke gjelder etter 21. mars 2021. Se forslag til ordlyd i kapittel 3 nedenfor.

2.7.3 Økonomiske og administrative konsekvenser

Kommisjonen anslår at energimerkeforordningen og den korresponderende økodesignforordningen for skjermer, til sammen vil bidra til en elektrisitetsbesparelse på 39 TWh/år i EU i 2030.

For leverandører og forhandlere av fjernsyn, vil kravene om energimerking ikke være nye. Leverandører og forhandlere av andre digitale skjermer vil pålegges nye plikter. Det antas at kostnadene knyttet til produksjon, distribusjon og synliggjøring av etiketter og datablad vil være tilnærmet uendret for så vidt gjelder fjernsyn.

For dataskjermer og digitale skilt vil det påløpe kostnader knyttet til testing og produksjon av etiketter og datablad. Dette er imidlertid kostnader som uansett vil påløpe, så lenge skjermene også skal bringes i omsetning i EU. Forhandlere får flere produkter som må energimerkes. Kostnadene forbundet med dette, antas imidlertid å være beskjedne. For forbrukere antas det at en energietikett med skala fra A til G, er enklere å forholde seg til enn en energietikett som kan spille på en skala fra A+++ til G.

Tilbydere av nettbaserte vertstjenesteplassformer ilegges nye plikter. De må tilrettelegge for visning av energietikett og produktdatablad på plattformer og informere forhandler om dennes plikt til å vise etikett og datablad. Dette kan medføre noen ekstra kostnader, men det antas at de er beskjedne.

EU-kommisjonen har lagt til grunn at kravene om energimerking av elektroniske skjermer er kostnadseffektive. NVE har ikke gjort egne beregninger for Norge, men legger til grunn at kostnadene med å gjennomføre energimerkingen er lavere enn fordelene som oppnås ved energibesparelsen den medfører.

For NVE vil gjennomføringen av forordningen medføre en økning i antall produkttyper som det må føres tilsyn med. Den administrative byrden økes ved at det må gis informasjon og veiledning om de nye kravene mens den økonomiske byrden økes i forbindelse med gjennomføring av tilsyn.

2.8 Miljøvennlig utforming av elektroniske skjermer

2.8.1 Forordning

Innledning

Kommisjonens gjennomføringsforordning (EU) 2019/2021 av 1. oktober 2019 om fastsettelse av krav til miljøvennlig utforming av elektroniske skjermer i henhold til europaparlaments- og rådsdirektiv [2009/125/EF](#), om endring av kommisjonsforordning [\(EF\) nr. 1275/2008](#) og om oppheving av kommisjonsforordning [\(EF\) 642/2009](#).

Forordningen erstatter forordning (EU) nr. 642/2009 om miljøvennlig utforming av fjernsyn. Forordning (EF) 1275/2008 foreslås også endret. Avslått tilstand og i hvilemodus skal reguleres fullt ut av den nye forordningen.

Elforbruk til fjernsyn alene utgjorde i 2016 hele 3% av EUs totale elektrisitetsforbruk. Også dataskjermer står for en stor andel av energiforbruket i EU. Den teknologiske utviklingen har gjort det vanskelig å trekke grensen mellom fjernsyn og dataskjermer (monitører). Videre har digitale skilt blitt mer vanlig, og disse er generelt sett mer energikrevende enn andre elektroniske skjermer.

Forordningen finnes på [Europalov](#).

Virkeområdet og krav

Forordningen omfatter elektroniske skjermer, herunder fjernsyn, dataskjermer og digitale skilter. Dette innebærer nye krav til en rekke produkter.

Flere av de produktene som er unntatt krav til energimerking, er også unntatt fra økodesignkrav. Noen av produktene er imidlertid bare unntatt noen energieffektivitetskrav og funksjonskrav, mens krav til avslått tilstand, hvilemodus, materialeffektivitet og opplysninger gjelder. Dette gjelder for eksempel digitale skilt og digitale fotorammer.

Forordningen stiller nye energieffektivitetskrav, materialeffektivitetskrav og informasjonskrav. Material- og informasjonskravene skal understøtte EUs sirkulærøkonomisatsing. Eksempel på slike krav er design av produktet med tanke på reparasjon og gjenbruk samt fremtidig enkel demontering, resirkulering og gjenvinning, merking av bestemte typer plast og gifter og informasjon til profesjonelle reparatører. Det settes også et forbud mot bruk av halogene flammehemmere i plastinnfatningen for skjermene.

I likhet med de fleste andre økodesignforordningene omfattet av denne høringen, inneholder den aktuelle forordningen en ny bestemmelse i artikkel 6 om forbud mot omgåelse av regelverket. Vi viser til omtalen av dette forbudet i pkt. 2.2.1. For elektroniske skjermer er det lagt til et tredje ledd i artikkelen. Bestemmelsen sier at en programvareoppdatering aldri må medføre at produktets yteevne endres på en slik måte at kravene til miljøvennlig utforming som gjelder for samsvarserklæringen ikke oppfylles.

Virkningsdatoer

Fra forordningens ikrafttredelsesdato gjelder forbudet mot omgåelse av regelverket i artikkel 6 første ledd.

Fra 1. mars 2021 gjelder de øvrige kravene etter forordningen mht. energieffektivitet, funksjonalitet, effektbehov, materialeffektivitet, merking og informasjon. Forordning (EU) 642/2009 oppheves fra samme dato.

Fra 1. mars 2023 skjerpes energieffektivitetskravet.

2.8.2 Forslag til forskriftsendring

Forordning (EU) nr. 642/2009 ble gjennomført i norsk rett med økodesignforskriften i 2011, jf. § 18. Forordning (EF) 1275/2008 er gjennomført i norsk rett ved økodesignforskriften § 10. Den nye forordningen foreslås gjennomført ved henvisning i økodesignforskriften § 18 nytt annet ledd. Det foreslås samtidig et nytt tredje ledd om at kravene etter første ledd (forordning (EU) 642/2009) ikke gjelder etter 21. mars 2021. Det foreslås også en endring i § 10, som skal ta høyde for at forordning (EF) 1275/2008 endres. Se forslag til ordlyd i kapittel 3 nedenfor.

2.8.3 Økonomiske og administrative konsekvenser

Kommisjonen anslår at energimerkeforordningen og den korresponderende økodesignforordningen for skjermer til sammen vil bidra til en elektrisitetsbesparelse på 39 TWh/år i EU i 2030.

Forslaget om gjennomføring i norsk rett innebærer at kravene i forordningen må være overholdt for at et produkt som omfattes av forordningen skal kunne bringes i omsetning eller tas i bruk i Norge. Kravene vil ikke gjelde produkter som allerede er gjort tilgjengelig med tanke på distribusjon eller anvendelse eller som er tatt i bruk på EØS-markedet før kravene tar til å gjelde.

For produsenter av produktene som omfattes, antas det at de nye kravene til produktutforming kan medføre økte kostnader ved eventuelle omlegginger av produksjonsmetoder. På EU-nivå er det lagt til grunn at kostnadene er lavere enn de besparelser som oppnås ved energieffektiviseringen. For forbrukerne antas det at innkjøpsprisen ikke økes vesentlig.

For NVE vil gjennomføringen av økodesignforordningen innebære økte økonomiske kostnader og administrative oppgaver knyttet til tilsyn og informasjonsarbeid. Bransjen vil være forpliktet til å medvirke til gjennomføringen av tilsyn, og i enkelte tilfeller til å bære kostnadene med å få gjennomført tilsynet. Kostnadene for det offentlige og for næringslivet i forbindelse med dette vil avhenge av omfanget av tilsynsvirksomheten.

2.9 Energimerking av kjøleapparater til direktesalgsmål

2.9.1 Forslag til forordning

Innledning

Delegert kommisjonsforordning (EU) 2019/2018 av 11. mars 2019 om utfylling av europaparlaments- og rådsforordning [\(EU\) 2017/1369](#) med hensyn til energimerking av kjøleapparater til direktesalgsformål.

Forordningen som omhandler kjøleapparater til direktesalgsformål omfatter en helt ny produktgruppe i energimerkesammenheng. Forordningen vil innebære nye plikter for leverandører og forhandlere av kjøleapparater til direktesalgsformål. Den vil også pålegge tilbydere av nettbaserte vertstjenesteplattformer plikter.

I et business-as-usual scenario antas det at energibruken til kjøleapparater til direktesalgsformål vil avta frem mot 2030. Imidlertid vil reduksjonen i energibruk bli større dersom det fastsettes økodesign- og energimerkekrav.

Forordningen finnes på [Europalov](#)

Virkeområdet og krav

Virkeområdet for forordningen er elektriske nettilknyttede kjøleapparater til direktesalg av mat- og drikkevarer og andre varer. Apparatene er typisk kjølevareautomater, kjølefrysedisker, iskremfrysere og flaskekjølere i supermarkeder eller kiosker.

Leverandører av de produktene som omfattes, skal blant annet sørge for at trykket og elektronisk versjon av energietikett (energiklasseskala A-G) og produktdatablad er tilgjengelig for forhandlerne. De skal også påse at informasjonen fra teknisk dokumentasjon og produktdatablad er lagt inn i EUs produktdatabase for energimerkede produkter (EPREL). Videre skal leverandør sørge for at enhver synlig reklame eller teknisk markedsføring knyttet til en modell, alltid viser energiklassen på en nærmere bestemt måte.

Forhandlerne skal blant annet sørge for å fremvise energietiketten både i fysiske butikker og i nettbutikker. Ved nettsalg, skal også produktdatabladet være tilgjengelig for kjøpere. Videre skal forhandler sørge for at enhver synlig reklame eller teknisk markedsføring knyttet til en modell, viser energiklassen.

Tilbydere av nettbaserte vertstjenesteplattformer skal tilrettelegge for elektronisk visning av energietikett og produktdatablad på plattformen som forhandler benytter til salg av sine produkter. Tilbyderen er også pålagt å informere forhandler om dennes plikt til å fremvise energietikett og produktdatablad.

Virkningsdatoer

Alle krav etter forordningen vil etter forslaget gjelde **fra 1. mars 2021**.

2.9.2 Forslag til forskriftsendring

Forordningen foreslås gjennomført ved henvisning i energimerkeforskriften for produkter kapittel 3. Paragrafnummer vil avhenge av når forordningen blir tatt inn i EØS-avtalen og om det i mellomtiden er gjort andre endringer i forskriften. Se forslag til ordlyd i kapittel 3 nedenfor.

2.9.3 Økonomiske og administrative konsekvenser

Kommisjonen anslår at energimerkeforordningen og økodesignforordningen for kjøleapparater til direktesalgsmål til sammen vil bidra til en elektrisitetsbesparelse på 19 TWh/år (eller 48 TWh primærenergi) i EU i 2030.

For produsenter og forhandlere av disse produktene, vil kravene om energimerking være nye, noe som igjen vil kunne føre til noe økte kostnader knyttet til testing og produksjon, distribusjon og synliggjøring av etiketter og datablad. Kostnadene antas å ikke øke vesentlig sammenlignet med andre kostnader.

For innkjøpere av kjøleapparatene, vil energimerkingen være en ny informasjonskilde som trolig gjør det enklere og raskere å finne frem til de mest energieffektive modellene. Det antas at innkjøpsprisen vil kunne øke noe, men ikke vesentlig mye, på grunn av de nye merkekravene.

EU-kommisjonen har lagt til grunn at kravene om energimerking av kjøleapparater til direktesalgsmål er kostnadseffektive. NVE har ikke gjort egne beregninger for Norge, men legger til grunn at kostnadene med å gjennomføre energimerkingen er lavere enn fordelene som oppnås ved energibesparelsen den medfører.

For NVE vil gjennomføring i norsk rett av nye energimerkeforordninger kunne medføre økte økonomiske og administrative byrder i forbindelse med tilsyn, veiledning og informasjon om regelverket.

2.10 Miljøvennlig utforming av kjøleapparater til direktesalgsmål

2.10.1 Forslag til forordning

Innledning

Kommisjonsforordning (EU) 2019/2024 av 1. oktober 2019 om fastsettelse av krav til miljøvennlig utforming av kjøleapparater til direktesalgsmål i henhold til europaparlaments- og rådsdirektiv [2009/125/EF](#).

Forordningen inneholder en rekke nye krav for produkter som ikke tidligere har vært omfattet av økodesignregelverket. Forordningen vil innebære et forbud mot å bringe i omsetning produkter som ikke oppfyller:

- minstekrav til energieffektivitet
- krav til ressurseffektivitet

Forordningen finnes på [Europalov](#).

Virkeområdet og krav

Virkeområdet for forordningen er el-nettilknyttede kjøleapparater til direktesalg av bl.a. mat- og drikkevarer, men også andre varer er omfattet. Apparatene er typisk kjølevareautomater, kjøle- og frysedisker, iskremfrysere og flaskekjølere i supermarkeder, kiosker, bakerier mv.

En rekke kjøleapparater er unntatt fra virkeområdet. Dette gjelder for eksempel kjøleapparater som er testet og godkjent for oppbevaring av legemidler eller vitenskapelige prøver og profesjonelle kjøleapparat, vinkjøleskap og minibarer. Sistnevnte produkter vil omfattes av andre forordninger.

For enkelte av produktene som omfattes av forordningen, vil ikke energieffektivitetskravene gjelde. Dette gjelder bl.a. salgsautomater som er utformet slik at de skal virke ved frysedriftstemperatur, «saladetter» og fiskekjøledisker med flakis.

Forslaget til forordning stiller ulike krav til energieffektivitet for iskremfrysere og andre kjøleapparater til direktesalgsformål. Videre stilles det krav til ressurseffektivitet og opplysninger. Ressurseffektivitetskravene handler bl.a. om adgang til reservedeler, adgang til reparasjons- og vedlikeholdsopplysninger og at produktene skal være utformet med tanke på at det skal være mulig å demontere og fjerne visse komponenter omfattet av direktiv (EU) 2012/19 (WEEE-direktivet) med vanlig verktøy. Opplysningskravene skal gjøre det lettere for kjøper å installere, bruke og vedlikeholde produktet riktig, få hjelp til reparasjon, og gi informasjon om garantitid.

I likhet med de fleste andre økodesignforordningene omfattet av denne høringen, inneholder den aktuelle forordningen en ny bestemmelse i artikkel 6 om forbud mot omgåelse av regelverket. Vi viser til omtalen av dette forbudet i pkt. 2.2.1. Som for elektroniske skjermer er det også her lagt til et tredje ledd i artikkelen. Bestemmelsen sier at en programvareoppdatering aldri må medføre at produktets yteevne endres på en slik måte at kravene til miljøvennlig utforming som gjelder for samsvarserklæringen ikke oppfylles.

Virkningsdatoer

Virkningsdato for alle krav etter forordningen er foreslått å være **1. mars 2021**.

Fra 1. september 2023 skjerpes energieffektivitetskravet.

2.10.2 Forslag til forskriftsendring

Forordningen foreslås gjennomført ved henvisning i økodesignforskriften kapittel 3. Paragrafnummer vil avhenge av når forordningen blir tatt inn i EØS-avtalen. Se forslag til ordlyd i kapittel 3 nedenfor.

2.10.3 Økonomiske og administrative konsekvenser

I en business-as-usual scenario antas det at energibruken til produktgruppen vil avta frem mot 2030. Imidlertid vil reduksjonen forsinkes dersom det ikke iverksettes egne økodesign- og energimerkekrav.

Kommisjonen anslår at energimerkeforordningen og økodesignforordningen for kjøleapparater til direktesalgsformål til sammen vil bidra til en elektrisitetsbesparelse på 19 TWh/år (eller 48 TWh primærenergi) i EU i 2030.

Forslaget om gjennomføring i norsk rett innebærer at kravene i forordningen må være overholdt for at et produkt som omfattes av forordningen skal kunne bringes i omsetning eller tas i bruk i Norge. Kravene vil ikke gjelde produkt som allerede er gjort tilgjengelig med tanke på distribusjon eller anvendelse eller som er tatt i bruk på EØS-markedet før kravene tar til å gjelde.

For produsenter av produktene som omfattes antas det at de nye kravene til produktutforming kan medføre økte kostnader. På EU-nivå er det lagt til grunn at kostnadene er lavere enn de besparelser som oppnås ved energieffektiviseringen. For innkjøpere av kjøleapparater antas det at innkjøpsprisen vil kunne øke noe, men ikke vesentlig. De mer energieffektive kjøleapparatene vil bidra til lavere energiutgifter for brukerne av kjøleapparatene. For forbrukeren, antas det at prisen for kjølevarer ikke vil påvirkes av de nye kravene.

For NVE vil gjennomføringen av økodesignforordningen innebære noe økte økonomiske kostnader og administrative oppgaver knyttet til tilsyn og informasjonsarbeid. Bransjen vil være forpliktet til å medvirke til gjennomføringen av tilsyn, og i enkelte tilfeller til å bære kostnadene med å få gjennomført tilsynet. Kostnadene for det offentlige og for næringslivet i forbindelse med dette vil avhenge av omfanget av tilsynsvirksomheten.

2.11 Miljøvennlig utforming av eksterne strømkilder

2.11.1 Forordning

Innledning

Kommisjonsforordning (EU) 2019/1782 av 1. oktober 2019 om fastsettelse av krav til miljøvennlig utforming av eksterne strømkilder i henhold til europaparlaments- og rådsdirektiv [2009/125/EF](#) og om oppheving av kommisjonsforordning [\(EF\) nr. 278/2009](#).

Forordningen erstatter gjeldende forordning (EU) nr. 278/2009. Forslaget innebærer strengere krav til energieffektivitet. I tillegg utvides anvendelsesområdet noe, ved at eksterne strømkilder med utgående flerspenning også skal omfattes. Det stilles ingen sirkulærøkonomikrav til strømkildene.

Forordningen finnes på [Europalov](#).

Virkeområde og krav

Eksterne strømkilder er de produktene som omformer vekselstrøm fra elnettet til likestrøms- eller vekselstrømsutganger med lavere spenning. De brukes sammen med apparater som utgjør det primære produktet, for eksempel bærbare datamaskiner, videokameraer eller mobiltelefoner. De er fysisk adskilt fra disse produktene, men forbundet til disse ved en ledning. For å være omfattet av forordningen, må nominell utgangseffekt ikke overstige 250 W, og de må være til bruk sammen med produkter som er listet opp i vedlegg I til forordningen.

Utenfor forordningens virkeområde faller for eksempel noen spenningsomformere som omformer elnettets 230 V til 110 V, batteriladere, omformere til belysning mv. (se forordningen artikkel 1 nr. 2).

Den foreslåtte forordningen oppstiller strengere energieffektivitetskrav til produktene, både når de er i ubelastet tilstand og når de er i aktiv tilstand. Det er også krav til hvilke opplysninger som skal fremgå av merkeplaten, i bruksanvisninger, på nettsider og i teknisk dokumentasjon.

Sammenlignet med forordning (EU) 278/2009, vil den nye forordningen innebære at det oppstilles energieffektivitetskrav til eksterne flerspenningsstrømkilder (eksterne strømkilder som omformer vekselstrøm fra elnettet både til likestrøm og til vekselstrøm med lavere spenning).

Virkningsdatoer

Forordningen er foreslått å ha virkningsdato **1. april 2020**. Forordning (EF) 278/2009 foreslås opphevet samme dato.

2.11.2 Forslag til forskriftsendring

Forordning (EF) 278/2009 ble gjennomført i Norge i 2011, jf. økodesignforskriften § 15. Den nye forordningen foreslås gjennomført ved henvisning i økodesignforskriften § 15. Den nye forordningen vil erstatte forordning (EF) 278/2009 fullt ut samme dato som den tidligere forordningen oppheves. Av hensyn til eventuelt tilsyn med produkt som er bragt i omsetning før de nye kravene gjelder, foreslås likevel henvisningen tatt inn som et nytt annet ledd. Det foreslås samtidig et nytt tredje ledd om at kravene etter første ledd (forordning (EF) 278/2009) ikke gjelder etter 1. april 2020. Se forslag til ordlyd i kapittel 3 nedenfor.

2.11.3 Økonomiske og administrative konsekvenser

Forslaget om gjennomføring i norsk rett innebærer at kravene i forordningen må være overholdt for at et produkt som omfattes av forordningen skal kunne bringes i omsetning eller tas i bruk i Norge. Kravene vil ikke gjelde produkt som allerede er gjort tilgjengelig med tanke på distribusjon eller anvendelse eller som er tatt i bruk på EØS-markedet før kravene tar til å gjelde.

Kommisjonen anslår at den reviderte økodesignforordningen for eksterne strømkilder vil bidra til en elektrisitetsbesparelse på 4,3 TWh/år i EU i 2030.

For produsenter av produktene som omfattes antas det at de nye kravene til produktutforming kan medføre økte kostnader. På EU-nivå er det lagt til grunn at kostnadene er lavere enn de besparelser som oppnås ved energieffektiviseringen.

For NVE vil gjennomføringen av den nye forordningen ikke øke kostnadene knyttet til tilsyn da forordningen i all hovedsak bare skjerper allerede eksisterende krav. Det vil påløpe noen ekstra administrative oppgaver knyttet til informasjonsarbeid.

3 Utkast til forskriftstekst

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

Hjemmel: (fylles ut senere)

EØS-henvisningene skal lyde: (fylles ut senere)

§ 10 skal lyde:

§ 10. Elektriske og elektroniske husholdningsapparater og kontorutstyr med hensyn til energiforbruk i hviletilstand og avslått tilstand

EØS-avtalen vedlegg IV nr. 31 (forordning (EF) nr. 1275/2008, som endret ved forordning (EF) nr. 278/2009, forordning (EF) nr. 642/2009, forordning (EU) nr. 617/2013, forordning (EU) nr. 801/2013, forordning (EU) 2016/2282, *forordning (EU) 2019/2021, forordning (EU) 2019/2022 og forordning (EU) 2019/2023*) 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 energiforbruk i hviletilstand og avslått tilstand gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

§ 15 nytt annet og tredje ledd skal lyde:

EØS-avtalen vedlegg IV nr. xx (forordning (EU) 2019/1782) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av eksterne strømkilder gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

Kravene som følger av første ledd gjelder ikke etter 1. april 2020.

Overskriften i § 18 skal lyde: *Elektroniske skjermer*

§ 18 nytt annet og tredje ledd skal lyde:

EØS-avtalen vedlegg IV nr. xx (forordning (EU) 2019/2021) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av elektroniske skjermer gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

Kravene som følger av første ledd gjelder ikke etter 1. mars 2021.

Overskriften i § 19 skal lyde: *Kjøleapparater*

§ 19 nytt annet og tredje ledd skal lyde:

EØS-avtalen vedlegg IV nr. xx (forordning (EU) 2019/2019) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av kjøleapparater gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

Kravene som følger av første ledd gjelder ikke etter 1. mars 2021.

Overskriften i § 21 skal lyde: *Husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler*

§ 21 nytt annet og tredje ledd skal lyde:

EØS-avtalen vedlegg IV nr. xx (forordning (EU) 2019/2023) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

Kravene som følger av første ledd gjelder ikke etter 1. mars 2021.

§ 22 nytt annet og tredje ledd skal lyde:

EØS-avtalen vedlegg IV nr. xx (forordning (EU) 2019/2022) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av husholdningsoppvaskmaskiner gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

Kravene som følger av første ledd gjelder ikke etter 1. mars 2021.

Ny § xx skal lyde:

§ xx. *Kjøleapparater til direktesalgsformål*

EØS-avtalen vedlegg IV nr. xx (forordning (EU) 2019/2024) om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/125/EF når det gjelder krav til miljøvennlig utforming av kjøleapparater til direktesalgsformål 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 § xx, og gjeldende §§ yy til zz blir §§ ææ til øø.

**Forslag til forskrift om endring i forskrift 27. mai 2013 nr. 534 om
energimerking av energirelaterte produkter
(energimerkeforskriften for produkter)**

Hjemmel: (fylles ut senere)

EØS-henvisningene skal lyde: (fylles ut senere)

§ 7 første ledd skal lyde:

Leverandører og forhandlere skal sørge for at det henvises til produktets energieffektivitetsklasse og de tilgjengelige energieffektivitetsklassene på etiketten i visuell reklame for en bestemt modell i overenstemmelse med de produktspesifikke reglene.

§ 7 annet ledd oppheves.

§ 8 første ledd skal lyde:

Leverandører og forhandlere skal sørge for at det henvises til produktets energieffektivitetsklasse og de tilgjengelige energieffektivitetsklassene på etiketten i teknisk salgsmateriell for en bestemt modell i overenstemmelse med de produktspesifikke reglene.

§ 12 nytt annet og tredje ledd skal lyde:

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. xx (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) 2019/2017 som utfyller europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2017/1369 med hensyn til energimerking av oppvaskmaskiner til husholdningsbruk), gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig. Kravene som følger av første ledd gjelder ikke etter 1. mars 2021.

Overskriften i § 13 skal lyde: *Kjøleapparater*

§ 13 nytt annet og tredje ledd skal lyde:

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. xx (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) 2019/2016 som utfyller europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2017/1369 med hensyn til energimerking av kjøleapparater), gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

Kravene som følger av første ledd gjelder ikke etter 1. mars 2021.

Overskriften i § 14 skal lyde: *Husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler*

§ 14 nytt annet og tredje ledd skal lyde:

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. xx (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) 2019/2014 som utfyller europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2017/1369 med hensyn til energimerking av husholdningsvaskemaskiner og kombinerte husholdningsvaskemaskiner/-tørketromler), gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

Kravene som følger av første ledd gjelder ikke etter 1. mars 2021.

§ 15 nytt annet og tredje ledd skal lyde:

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. xx (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) 2019/2013 som utfyller europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2017/1369 med hensyn til energimerking av elektroniske skjermer), gjelder som forskrift med de tilpasninger som følger av vedlegg IV, protokoll 1 til avtalen og avtalen for øvrig.

Kravene som følger av første ledd gjelder ikke etter 1. mars 2021.

Ny § xx skal lyde:

§ xx. Kjøleapparater til direktesalgsformål

EØS-avtalen vedlegg II kap. IV nr. xx (EU-kommisjonens delegerte forordning (EU) 2019/2018 som utfyller europaparlaments- og rådsforordning (EU) 2017/1369 med hensyn til energimerking av kjøleapparater til direktesalgsformål), 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 § xx, og gjeldende §§ yy til zz blir §§ ææ til øø.

**Forslag til forskrift om opphevelse av forskrift om merking av
husholdningsapparater og forskrift om kombi-vaskemaskiner**

Hjemmel: (fylles ut senere)

§ 1. Opphevelse av forskrift om merking av husholdningsapparater

Forskrift 10. januar 1996 nr. 16 om angivelse av husholdningsapparaters energi- og ressursforbruk ved hjelp av merking og standardiserte vareopplysninger oppheves.

§ 2. Opphevelse av forskrift om kombi-vaskemaskiner

Forskrift 4. mai 1998 nr. 463 om gjennomføringsregler for rådsdirektiv 92/75/EØF med omsyn til energimerking av kombinerte husholdsvaskemaskiner og tørketromlar oppheves.

§ 3. Ikrafttredelse

Forskriften trer i kraft 1. mars 2021.



NVE

Norges vassdrags- og energidirektorat

.....

MIDDELTHUNSGATE 29
POSTBOKS 5091 MAJORSTUEN
0301 OSLO
TELEFON: (+47) 22 95 95 95

www.nve.no