



Bryssel den 13.7.2023
SWD(2023) 253 final

ARBETSDOKUMENT FRÅN KOMMISSIONENS AVDELNINGAR
SAMMANFATTNING AV KONSEKVENSBEDÖMNINGSRAPPORTEN

Följedokument till

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) .../...

av den XXX

om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/125/EG vad gäller krav på ekodesign för torktumlare för hushållsbruk, om ändring av kommissionens förordning (EU) 2023/826 och om upphävande av kommissionens förordning (EU) nr 932/2012

och

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) .../...

av den XXX

om komplettering av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1369 vad gäller energimärkning av torktumlare för hushållsbruk och om upphävande av kommissionens delegerade förordning (EU) nr 392/2012

{C(2023) 4741 final} - {SEC(2023) 272 final} - {SWD(2023) 252 final}

Sammanfattning

Konsekvensbedömning av en förordning om ändring av förordningen om krav på ekodesign för torktumlare för hushållsbruk och en förordning om ändring av förordningen om energimärkningskrav för torktumlare för hushållsbruk

A. Behov av åtgärder

Varför? Vilket problem behöver åtgärdas?

Torktumlare är populära i EU:s hushåll, särskilt i de central- och nordeuropeiska medlemsstaterna. Marknadspenetreringen för torktumlare ökar och förväntas öka från 26 % av hushållen i EU 2020 till 35 % 2040. Trots de betydande energibesparingar som uppnåtts under de senaste åren till följd av utvecklingen och den snabba spridningen på marknaden av effektiva torktumlare som bygger på värmepumpsteknik fortsätter vissa konsumenter att köpa modeller baserade på föråldrad och mindre effektiv teknik. Denna produkt är fortfarande en betydande elanvändare och det finns en viktig potential för att minska elförbrukningen och utsläppen av växthusgaser genom att fasa ut de minst effektiva torktumlarna genom reviderade ekodesignkrav. Dessutom har den snabba marknadsspridningen av torktumlare med värmepump lett till en koncentration i de nuvarande tre högsta energimärkningsklasserna (A + till A + + +), vilket gör det svårare för konsumenterna att skilja mellan mer och mindre effektiva modeller av denna produkttyp. En skalrevidering av energietiketterna för torktumlare för hushållsbruk kommer att hjälpa medborgarna att välja de effektivaste produkterna. I enlighet med ramförordningen om energimärkning måste en delegerad akt för att skalrevidera den nuvarande energimärkningen för torktumlare antas senast i augusti 2023 för att säkerställa en enhetlig skala från A till G.

Dessutom finns det för närvarande inga krav i lagstiftningen om torktumlare som bidrar till målen i handlingsplanen för den cirkulära ekonomin, särskilt när det gäller hållbarhet, reparerbarhet och återvinningsbarhet. Livslängden för torktumlare har minskat från 14 till 12 år under de senaste 15 åren. Även om det inte är möjligt att hänföra denna förkortning av torktumlarens livslängd till en specifik orsak, finns det ett antal problem som tillsammans kan ha lett till en situation med förväntad föråldring. Bristande tillgång till reservdelar, brist på information om reparation och underhåll och bristfällig kvalitet på informationen om uttjänta produkter är alla aspekter som måste åtgärdas. Bristen på åtgärder för den cirkulära ekonomin leder till ökad energiförbrukning och ytterligare utsläpp av växthusgaser under produktens hela livscykel.

Vad förväntas initiativet leda till?

Översynen av de befintliga förordningarna om ekodesign och energimärkning kommer att

- minska elförbrukningen i torktumlare för hushållsbruk,
- minska utsläppen av växthusgaser till följd av både minskad elförbrukning och minskning av de köldmedier som kan släppas ut i luften under bearbetningen av uttjänta produkter,
- öka hållbarheten hos torktumlare,
- minimera livscykelkostnaderna, inklusive produktion och återvinning,
- göra förordningen mindre komplex och mer i linje med andra ekodesignförordningar.

Vad är mervärdet med åtgärder på EU-nivå?

Utän harmoniserade krav i hela EU skulle medlemsstaterna uppmuntras att fastställa egna produktspecifika energieffektivitetskrav som en del av sin energi- och miljöpolitik. Detta skulle försvåra den fria rörligheten för varor.

B. Lösningar

Vilka alternativ, både lagstiftning och andra åtgärder, har övervägts? Finns det ett rekommenderat alternativ? Varför?

Följande tre huvudalternativ har undersökts:

- Alternativ 1 – Inga åtgärder: Referensscenario, där den nuvarande förordningen förblir oförändrad.
- Alternativ 2 – Mjuka åtgärder: Skalrevidering av energietiketterna, inklusive en tom klass A, för att främja innovation (i enlighet med ramförordningen).
- Alternativ 3 – Ambitiösa åtgärder: fastställande av en gräns för maximalt EEI som skulle fasa ut alla torktumlare som inte är baserade på värmepumpsteknik.
- Alternativ 4 – Åtgärder för den cirkulära ekonomin: Krav på tillgång till kritiska reservdelar, tillhandahållande av eller information om reparation och underhåll samt tillhandahållande av information för förbättrad återvinningsbarhet.

Utöver de åtgärder som beskrivs ovan övervägs i konsekvensbedömningen ett antal krav för att minska den rättsliga komplexiteten och öka överensstämmelsen med andra ekodesign- och energimärkningsåtgärder, vars

<p>effekter inte har kvantifierats. Dessa åtgärder omfattar</p> <ul style="list-style-type: none"> – förenkling av energietiketten, – införande av en bullerklass, – införande av lågeffektlägen i lagstiftningen om torktumlare och efterföljande avlägsnande av torktumlare från tillämpningsområdet för den övergripande standbyförordningen. <p>Rekommenderat alternativ</p> <p>Det rekommenderade alternativet är Alt2 + Alt3 + Alt4, som tillämpas under två övergångsperioder för att göra det möjligt för berörda parter, särskilt tillverkare, att förbereda sig för de nya kraven. En första övergångsperiod på 18 månader för tillämpningen av åtgärderna i alternativ 2 och alternativ 4, och en andra övergångsperiod på ytterligare 18 månader för tillämpningen av alternativ 3. Den totala varaktigheten för övergångsperioden kommer således att vara 3 år.</p>
<p>Vem stöder vilka alternativ?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alternativ 2 stöds av industrin. - Alternativ 3 stöds av icke-statliga organisationer och en majoritet av medlemsstaterna. Industrin skulle dock kunna godta alternativ 3 under förutsättning att en övergångsperiod medges för tillämpningen av detta alternativ. Denna begäran från industrin har godtagits, vilket förklaras ovan.
<p style="text-align: center;">C. De rekommenderade alternativens konsekvenser</p>
<p>Vad är nyttan med det rekommenderade alternativet (om det finns ett sådant alternativ, annars anges nyttan med de huvudsakliga alternativen)?</p> <p>Fram till 2040 beräknas Alt2 + Alt3 + Alt4 leda till följande resultat när det gäller ett scenario med oförändrade förhållanden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kumulerade energibesparingar på 15,0 TWh till 2040. - Kumulerade minskningar av växthusgasutsläppen med 1,7 Mt CO₂eq fram till 2040. - Kumulerade besparingar av slutanvändarnas årliga utgifter på 2,8 miljarder euro fram till 2040. - Ökning av tillverkarnas omsättning (1,1 miljarder euro fram till 2040). - Ökning av nettosysselsättningen i samhället (9 303 arbetstillfällen). - Lämpligt uppdaterade krav på ekodesign för att hålla jämna steg med den tekniska utvecklingen. - ingen betydande inverkan på små och medelstora företag, som främst är återförsäljare och reparatörer (inga små och medelstora företag bland utrustningstillverkare).
<p>Vad är kostnaderna för det rekommenderade alternativet (om det finns ett sådant alternativ, annars anges kostnaderna för de huvudsakliga alternativen)?</p> <p>Efterlevnadskostnaderna har uppskattats till 237 miljoner euro per år 2040. De administrativa kostnaderna för uppdateringen av intyget om överensstämmelse, uppdateringen av EPREL-informationen och ommärkningen har uppskattats till cirka 1 miljon euro.</p>
<p>Hur påverkas små och medelstora företag och mikroföretag?</p> <p>Det finns inga små och medelstora företag bland tillverkarna för denna produktgrupp, som alla är stora företag. Alla små och medelstora företag är därför återförsäljare och reparatörer. Under 2030 kommer återförsäljarnas omsättning att öka på grund av de högre priserna på torktumlare med värmepump. Omsättningen (och sysselsättningen) kommer dock att minska något fram till 2040. Detta beror på en lägre försäljningseffekt av åtgärderna för den cirkulära ekonomin, som förväntas förlänga torktumlarnas livslängd. Den minskade omsättningen på företagens försäljningssida kommer i viss utsträckning att uppvägas av en ökning av reparationsverksamheten efter försäljningen.</p>
<p>Påverkas medlemsstaternas budgetar och förvaltningar i betydande grad?</p> <p>Det finns inga ytterligare uppskattade effekter på de nationella budgetarna och förvaltningarna utöver marknadsövervakningen, men detta sker som vanligt.</p>
<p>Uppstår andra betydande konsekvenser?</p> <p>Inga andra betydande eller negativa konsekvenser förväntas.</p>
<p style="text-align: center;">D. Uppföljning</p>
<p>När kommer åtgärderna att ses över?</p> <p>En översynsklausul kommer att föreslå en översyn av förordningen inom fem år från dess antagande.</p>