Aktueller Stand neue EU-Ökodesign-Verordnung für Raumheizgeräte und Warmwasserbereiter

Round Table Gebäudetechnik 2025

Köb Günther

Hoval



Inhalt

- Entwicklung der **Ökodesign – Richtlinie** zur **Ökodesign – Verordnung**

- Aktueller Stand der neuen **Ökodesign –Verordnung für Raumheizgeräte** (Lot 1) **und Warmwasserbereiter** (Lot 2)



Entwicklung des Ökodesigns in der EU

2005: Ökodesign – Richtlinie (2005/32/EG)

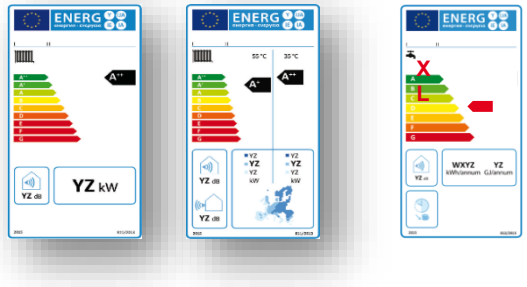
- Grundlage für **Mindestanforderungen** an die **Energieeffizienz** von Produkten (Lot 1: Wirkungsgradvorgaben)
- Geltungsbereich: nur für **energieverbrauchsrelevante Produkte** (Heizungen, Kühlschränke, Lampen, Fernseher)

2009: Ökodesign – Richtlinie (2009/125/EG)

- Energieverbrauchskennzeichnung: **Skalierung A+++ bis G** (Umsetzung Labelling 2015)
  - Raumwärmeerzeuger (Lot 1):

    Vorgaben: Energieeffizienz, Emissionen, Schallleistungspegel
  - Warmwasserbereiter (Lot 2):

    Vorgaben: Warmhalteverluste



- Ausweitung auf weitere **energieverbrauchsrelevante Produkte insgesamt.** (…….. , Fenster, Isolierungen)

Entwicklung des Ökodesigns in der EU

Hoval

2024:

Ökodesign - Richtlinie (2009/125/EG)

Ökodesign - Verordnung (EU 2024/178)

(ESPR Ecodesign for Sustainable Products Regulation)

Was bedeutet **Verordnung:**

Die **Verordnung** muss von **allen EU – Mitgliedsstaaten** sofort umgesetzt werden,

gilt **automatisch, sofort nach Inkrafttreten**, ohne das nationale Parlamente sie umsetzen müssen.



Was ändert sich mit der Ökodesign – Verordnung ?

Die **neue Ökodesign-Verordnung erweitert** den **Anwendungsbereich** fast aller Produkte !

Ziel:

Produkte über ihren **gesamten Lebenszyklus nachhaltiger** zu gestalten !

- **Ressourceneffizienz:**
  durch Reparierbarkeit, Haltbarkeit, Recyclingfähigkeit und Einsatz von recyceltem Material
- **Reduzierung der Umweltauswirkungen und Treibhausgas - Emissionen**
  über den **gesamten Lebenszyklus**
- **Erweiterte Produktverantwortung:**
  - Transparenz (Produktinformationen stehen allen zur Verfügung: QR – Code auf dem Produkt)
  - Kreislauffähigkeit



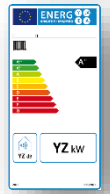
Was ändert sich mit der Ökodesign – Verordnung ?

Hoval

Die **neue Ökodesign-Verordnung erweitert** auch den **Anwendungsbereich** von **Raumheizgeräte (Lot 1)** und **Warmwasserbereiter (Lot 2)**

Die **Ökodesign-Richtlinie** umfasste:

- **Wärmeerzeuger (Lot 1):** Energieeffizienz, Emissionen, Schallleistungspegel
- **Warmwasserbereiter, Warmwasserspeicher (Lot 2):** Warmhalteverluste



Zusätzlich mit der **Ökodesign – Verordnung:**

- **Carbon Foot Print (CFP)** (CO_2 – Emissionen bei der Produktion und während der Betriebszeit)
- **Reparierbarkeit**
- **Recyclingfähigkeit**
- **Ressourcenschonung**



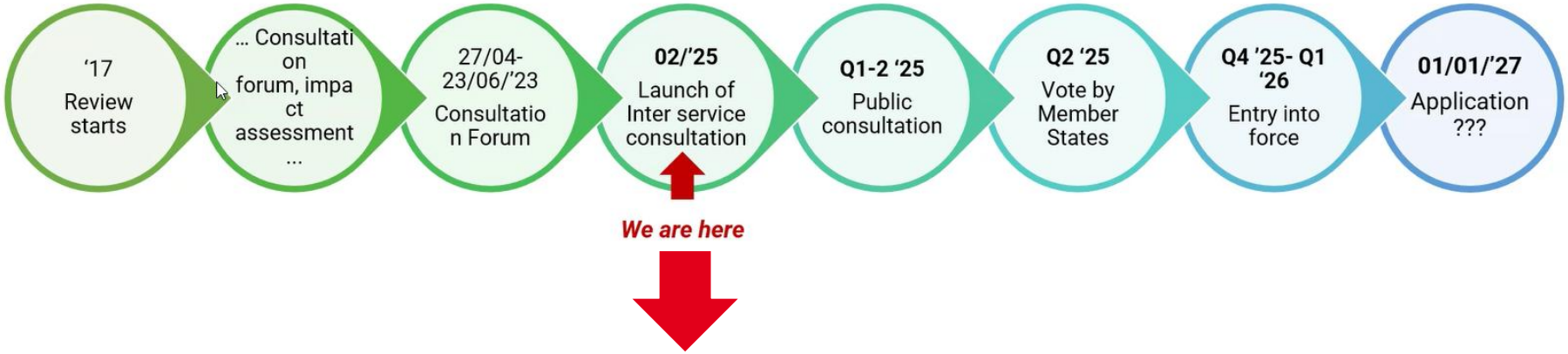
Aktueller Stand Entwurf Ökodesign – Verordnung



Aktueller Stand Entwurf neue Ökodesign - Verordnung (Lot 1 und Lot 2)

Terminplan (Meilensteine)

Hoval



Ursprünglich war geplant die `**Inter Service Consultation**` (EU interner Abstimmungsprozess) der **Ökodesign – Verordnung** für **Raumheizgeräte** und **Warmwasserbereiter im Februar 2025 zu starten.**

Das **EU Kabinett** (Kommissare) **blockierte jedoch diese.**



Aktueller Stand Entwurf neue Ökodesign - Verordnung (Lot 1 und Lot 2)

Hoval

Was waren die Gründe für die Blockadehaltung bzw. Verzögerungen seitens des EU Kabinett ?

- **Kritik an überzogenen Anforderungen**

  Beispiel: Es gibt eine neue **politische Sensibilität** gegenüber **zu strengen Vorschriften** im **Bereich Umwelt.**
  Verursacht durch den **strengen Ökodesign-Entwurf** für **Holz befeuerte Wärmeerzeugern**.
  (Beispiel: Mit dem Ökodesign – Entwurf vom März 2025 hätten 90% der aktuellen Biomassekessel nicht mehr verkauft werden können)

- **Politischer Widerstand innerhalb der EU**

  Einige **Mitgliedsstaaten** und **politische Akteure** lehnen die **aktuellen Entwürfe ab**.
  Sie argumentieren mit der **Gefährdung** der **Wettbewerbsfähigkeit** und **übermässiger Belastung der Verbraucher**.

- **Unklare Auswirkungen auf bestehende Heiztechnologien**

  Im **ersten Entwurf (Lot 1)** war vorgesehen, dass **ab 2029 nur noch Raumheizgeräte** mit einem η_s von **mindestens 115%** zugelassen werden dürfen.
  Damit hätten reine **Gas- und Ölbrennwertgeräte ab 2029 nicht mehr verkauft werden dürfen**.
  Ausschliesslich **Wärmepumpen**, **Biomassekessel, hybride Lösungen** sowie **Fernwärmesysteme**.

- **Verfahrenstechnische Verzögerungen**

  Der Gesetzgebungsprozess auf **EU- Ebene ist komplex** und umfasst mehrere Phasen.
  Darunter die **Konsultation** mit den **Mitgliedsländern** und **Interessensgruppen** sowie die **Zustimmung** des **Europäischen Parlaments** und des **Rates.**



Aktueller Stand Entwurf neue Ökodesign - Verordnung (Lot 1 und Lot 2)

Hoval



Was wir aktuell von Lot 1 (Raumheizgeräte) **und Lot 2** (Warmwasserbereiter) **wissen** (09/2025):

- Die **Inter Service Consultation Lot 1** und **Lot 2** wurde **Ende Juli eingeleitet**.
- Der **neue Entwurf Lot 1** zur **öffentlichen Konsultation** soll **bis spätestens Oktober 2025** vorliegen.
- Der **neue Entwurf für Lot 2** zur **öffentlichen Konsultation** soll etwas zeitverzögert folgen.
- Es sollen **Gas- und Ölkessel** nicht **verboten** werden !




NOCH
FRAGEN?