

## Aanvullende informatie EML en Besparingsplicht VGO – 5 april Colliers

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/energiebesparingsplicht-2023/erkende-maatregelenlijsten-eml-vanaf-2023>

### Wat houdt de EML-systematiek in?

De **energiebesparingsplicht** houdt in dat u alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder uitvoert. U kunt aan deze plicht voldoen door alle, voor u toepasselijke, erkende maatregelen uit te voeren.

De EML is onderdeel van de energiebesparingsplicht. **De energiebesparingsplicht geldt voor locaties van bedrijven en instellingen die per jaar vanaf 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalent) gebruiken.**

Op de EML staan maatregelen die wettelijk zijn vastgelegd en die voor de meeste locaties een terugverdientijd van 5 jaar of minder hebben. Op deze lijst staan waarschijnlijk niet alle energiebesparende maatregelen die u in uw specifieke situatie met deze terugverdientijd kunt uitvoeren. De overheid vindt de EML voldoende om te voldoen aan de energiebesparingsplicht. Dit is de EML-systematiek.

Voor elke toepasselijke erkende maatregel die u niet uitvoert, moet u een gelijkwaardige of betere alternatieve maatregel uitvoeren. Met de alternatieve maatregel moet u net zo veel of meer energie besparen als de erkende maatregel. Heeft u toch niet alle toepasselijke erkende maatregelen of een minimaal gelijkwaardig alternatief hiervoor uitgevoerd? En gaat u dit ook niet doen? Dan moet u alsnog alle energiebesparende maatregelen, die voor uw specifieke situatie een terugverdientijd hebben van 5 jaar of minder, uitvoeren.

### De EML en de informatie- en onderzoeksplicht

Heeft u een energiebesparingsplicht? Dan moet u ook eenmaal in de vier jaar rapporteren welke energiebesparende maatregelen u heeft genomen. Dit is een verplichting op grond van de **informatieplicht** of de **onderzoeksplicht** energiebesparing.

Geldt de informatieplicht voor u? Dan kunt u met behulp van de EML rapporteren. Heeft u een onderzoeksplicht? Dan moet u zelf een onderzoek uitvoeren naar de mogelijke energiebesparende maatregelen voor uw situatie. U kunt de EML-systematiek dan niet gebruiken om aan de energiebesparingsplicht te voldoen. En dus ook niet voor uw onderzoeksrapportage.

De maatregelen op de EML kunnen wel een inspiratiebron zijn voor het energiebesparingsonderzoek. Op deze pagina **Wat is de energiebesparingsplicht?** vindt u een tabel waarin duidelijk wordt welke plichten gelden bij welke situaties. Daarbij geven we ook aan of de EML-systematiek van toepassing is en met welke EML (Gebouwen, Faciliteiten, Processen) u aan de plicht kunt voldoen. Vul het **stappenplan** in om te bepalen welke situatie voor u geldt.

### Huidige situatie

Heeft uw muur geen spouw? Dan is het uiteraard ook niet mogelijk spouwmuurisolatie toe te passen. Is uw opslagtank niet verwarmd? Dan levert het ook geen energiebesparing op als u uw die isoleert. Deze erkende maatregelen zijn dan niet voor u van toepassing.

## **Bepalingen**

Er is wettelijk vastgelegd hoe de terugverdientijd bepaald moet worden en met welke energieprijzen gerekend wordt. De erkende maatregelen zijn hier ook mee vastgesteld. Voor zowel elektriciteit als voor aardgas zijn vier verschillende energieprijzen wettelijk vastgelegd. Afhankelijk van uw belastingtarief verdient een maatregel zich wel of niet in vijf jaar of minder terug en is de maatregel wel of niet op u van toepassing. Voor de EML is over het algemeen maar één tarief voor elektriciteit en één tarief voor aardgas relevant. Dit zijn de tarieven voor de belastingschijven 50.000 tot 10 miljoen kWh elektriciteit en 0 tot 170.000 m<sup>3</sup> aardgas.

## **Technische randvoorwaarden**

Is het nodig om uw dak te versterken zonnepanelen te plaatsen? Dan brengt dit extra kosten met zich mee en verdient u dit niet in 5 jaar terug.

Maatregelen die leiden tot wijzigingen van de binnen- of buitenkant van een erkend monumentaal gebouw, kunt u alleen uitvoeren als de gemeente akkoord is. Daarom is deze technische randvoorwaarde bij meerdere gebouwmaatregelen in de EML opgenomen: "Indien het gebouw een monument is, wordt de monumentale status niet door de maatregel aangetast."

<https://www.rvo.nl/onderwerpen/energiebesparingsplicht-2023/energiebesparingsplicht>

## **Wat is de energiebesparingsplicht? (vanaf 2023)**

**Het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) en het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) verplicht bedrijven en instellingen om alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder uit te voeren. Dit is de energiebesparingsplicht. De energiebesparingsplicht geldt voor locaties van bedrijven en instellingen die per jaar vanaf 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalent) gebruiken.**

## **Wie heeft er een energiebesparingsplicht?**

De energiebesparingsplicht uit het Bal en het Bbl geldt voor locaties met een jaarlijks energiegebruik vanaf 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m<sup>3</sup> aardgas(equivalent). Een aardgasequivalent is de hoeveelheid kubieke meter (Nm<sup>3</sup>) aardgas die bij verbranding evenveel warmte oplevert als een gegeven hoeveelheid van een andere energiedrager. 1 GJ ingenomen (stads)warmte komt bijvoorbeeld overeen met 31,6 m<sup>3</sup> aardgasequivalent.

De omrekenwaarden voor andere energiedragers vindt u in de tabel hieronder. Voor het bepalen van het energiegebruik voor de ondergrens moet naar het gezamenlijke energiegebruik van de activiteiten én de gebouw(en) op een locatie gekeken worden. Dit geldt voor de energiebesparingsplicht uit het Bal én voor de energiebesparingsplicht uit het Bbl.

Heeft u een omgevingsvergunning milieu? Dan gaat de energiebesparingsplicht ook voor u gelden.

### **Erkend monument**

Is uw gebouw een erkend monument? Dan geldt de energiebesparingsplicht ook. Bij een monument kunnen echter niet zomaar alle energiebesparende maatregelen uitgevoerd worden. Lees hierover meer op de website van **Infomil**(<https://www.infomil.nl/onderwerpen/duurzaamheid-energie/energiebesparing/praktijkvoorbeelden/energiebesparing>). Informatie van ons over het verduurzamen van monumenten vindt u op de pagina Monumenten en musea. Op de Erkende maatregelenlijst (EML) is hierover ook een specifieke technische randvoorwaarde opgenomen.

Nu ook maatregelen die CO2 reduceren

De energiebesparingsplicht gaat vanaf 2023 ook over maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder die geen energie besparen, maar wel CO2-uitstoot verminderen. Denk hierbij aan het opwekken van hernieuwbare energie en het overstappen naar een energiedrager met een lagere CO2-uitstoot.

### **Uitzonderingssituaties**

De energiebesparingsplicht geldt vanaf 1 juli 2023 voor bijna alle locaties met het hiervoor genoemde jaarlijks energiegebruik. De energiebesparingsplicht geldt echter niet voor:

- gebouwen en activiteiten die alléén gebruikmaken van op de locatie opgewekte hernieuwbare energie. Dit geldt ook als er wel een aansluiting is op het net om niet gebruikte hernieuwbare energie door te leveren. Dit geldt niet als voor een andere energiedrager wel gebruikgemaakt wordt van een netaansluiting.
- de gebruiksfuncties Woonfunctie en Bouwwerk geen gebouw zijnde;
- een gebouw dat maximaal 2 jaar wordt gebruikt;
- een gebouw met een logiesfunctie dat minder dan 4 maanden per jaar wordt gebruikt en een verwacht energiegebruik heeft van minder dan 25% van het energiegebruik bij permanent gebruik;
- een alleenstaand gebouw met een gebruiksoppervlakte van minder dan 50 m<sup>2</sup>;
- een gebouw, dat door de overheid onteigend is en voor het doel van die onteigening zal worden gesloopt.

Qua maatregelen geldt een uitzondering voor de verbranding van (houtige) biomassa voor de productie van:

- elektriciteit, en
- laagwaardige warmte met een temperatuur tot ten hoogste 100 graden Celsius.

Dit met als doel om biograndstoffen zo hoogwaardig mogelijk te gebruiken en laagwaardige toepassingen, zoals voor lage temperatuurwarmte, af te bouwen. Deze uitzondering is geen verbod op laagwaardige toepassingen, maar hiermee wordt voorkomen dat bedrijven en instellingen verplicht worden om deze toepassingen uit te voeren.