

Update Wet- en regelgeving

deel 3: EPBD, informatieplicht energietransitie

november 2020

Peter Gijbels

- Directeur van Melford en CoSource
- Zakboek wet- en regelgeving bestaande gebouwen en installaties
- Trainingen, workshops en webinars



jaargang 5 | nummer 1 | januari 2020

Onderwerpen

- EPBD III: Energy Performance of Buildings Directive
 - Informatieplicht energiebesparing en besparingsplicht
- >Europese regelgeving voortkomend uit energietransitie

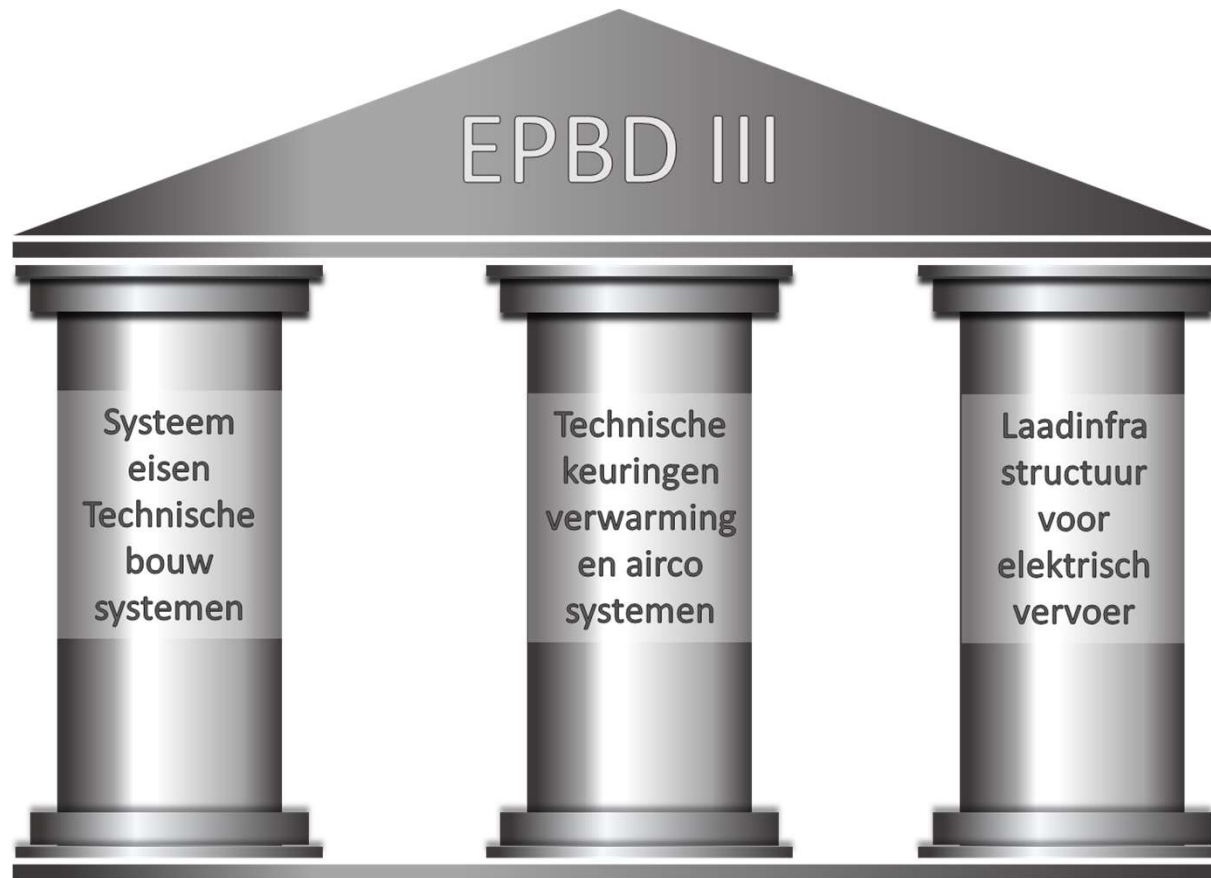
EPBD

EPBD

- Energy Performance of Buildings Directive
- Doelstelling: energie-efficiëntie van gebouwen te verbeteren, waardoor het energieverbruik in de Europese Unie daalt (20%)
- Praktijk: EPC, EPA, energie labels en keuringen airconditioningsystemen
- Geïntroduceerd in 2002. Handhaving was beperkt en sancties ontbraken. 3 in gebreke stellingen door de Europese Commissie. November 2015: na 7 jaar en 10 wijzigingen omgezet in Nederlandse regelgeving
- Herziening van EPBD in 2018, resulterend in EPBD III welke is geïmplementeerd op 10 maart 2020

EPBD III

- Gericht op organisaties die in de gebouwde omgeving actief zijn. (gebouweigenaren, huurders, bouwbedrijven, installatiesector, architecten, keuringsinstanties, gemeenten, etc.)
- Ingangsdatum 10 maart 2020 waarbij voor een aantal zaken een overgangsfase van 2 jaar geldt
- Deels gelijke aandachtsgebieden maar ook een aantal nieuwe aandachtsgebieden waar gebouwenbeheerders mee te maken krijgen



Systemeisen technische bouwsystemen

De systeemeisen zijn van toepassing:

- Op verwarming, koeling en ventilatiesystemen (HVAC), warm tapwater en ingebouwde verlichting
- Als er een nieuw technisch bouwsysteem wordt geïnstalleerd
- Als bij bestaande systemen de opwekker of de ventilatie-eenheid of een derde van de afgiftelichamen of inbouwarmaturen wordt geïnstalleerd, vervangen of verbeterd (!)



Systemeisen technische bouwsystemen

- Nieuwe rekentool voor de energieprestatie-eisen te downloaden op RVO.nl
- Eisen t.a.v. documentatie
- Eisen t.a.v. zelfregulerende apparatuur
- Per 2026 moeten utiliteitsgebouwen met verwarmings- of airconditioningsystemen met een vermogen van meer dan 290 kW zijn voorzien van een gebouwautomatiserings- en controlesysteem (GACS).



Keuringen verwarmings- en airconditioningsystemen

- Zowel voor verwarmings- als airconditioningsystemen geldt een keuringsverplichting vanaf een nominaal vermogen van 70 kW
- De keuringen moeten leiden tot een advies voor de kosteneffectieve verbetering van de energieprestatie van het systeem
- Wanneer er een ventilatiesysteem gekoppeld is aan een verwarmings- of airconditioningsysteem, moet dit ook gekeurd worden
- Wijzigingen van vermogensgrenzen zijn per 10 maart 2020 effectief! Voor ontwikkeling van een nieuwe inspectiesystematiek wordt 2 jaar genomen (maart 2022)

Duiding voor de praktijk: keuringen airconditioningsystemen

- EPBD keuring moet sinds 1 december 2013 uitgevoerd worden op airconditioningsystemen opgesteld koelvermogen > 12 kW. Het keuringsinterval is 5 jaar
- Het opschuiven van de keuringsgrens van 12 kW naar 70 kW heeft tot gevolg dat er veel minder installaties binnen de keuringsplicht vallen
- Vanaf 10 maart 2020 keuringsplicht voor aan het koelsysteem gekoppelt ventilatiesysteem. Let wel: de systematiek is hierop nog niet aangepast!
- Gemeenten worden verantwoordelijk voor de handhaving van de EPBD keuringsverplichting. Er komt een afmeldregister, zoals dat al bestaat voor verwarmingssystemen



Duiding voor de praktijk: keuringen verwarmingssystemen

- Conform Activiteitenbesluit Milieubeheer moeten stookinstallaties en brandstof-toevoerleidingen om de vier jaar gekeurd worden (SCIOS scope 1 t/m 7). Dit blijft zo totdat er in 2022 een nieuwe keuringsystematiek wordt geïmplementeerd
- In aanvulling op bovenstaande geldt er vanaf 10 maart 2020 een EPBD III verwarmingskeuring welke van toepassing is op verwarmingssystemen en hieraan gekoppelde ventilatiesystemen met een nominaal vermogen vanaf 70 kW
- Het betreft dus een keuringsrapport met advies voor verbetering van de energieprestatie! Vooralsnog naast de bestaande SCIOS keuringen. Let wel: deze systematiek bestaat nu nog niet!

LAAD INFRASTRUCTUUR ELECTRISCH VERVOER

Laad infrastructuur voor elektrisch vervoer

- Per 1 januari 2025 stelt Nederland voorschriften voor minimaal aantal oplaadpunten vast
- Per 10 maart 2020 geldt voor nieuwbouw en ingrijpende renovatie:
 - Woongebouwen > 10 parkeervakken: voor elk parkeervak leidinginfrastructuur (loze leidingen) aanleggen
 - Utiliteitsbouw > 10 parkeervakken: minimaal 1 oplaadpunt voor de parkeergelegenheid en leidinginfrastructuur (loze leidingen) voor 1 op de 5 vakken



INFORMATIEPLICHT

Informatieplicht energiebesparing

- Activiteitenbesluit (Wet Milieubeheer) geeft sinds 2013 een verplichting voor besparingsmaatregelen met tvt < 5 jaar. Echter minimale handhaving. Per 1 juli 2019 geldt informatieplicht
- Bedrijven en instellingen met verbruik > 50.000 kWh elektriciteit of > 25.000 m³ aardgas per jaar
- Rapporteren van 'Erkende Maatregelen' in het e-Loket van RVO. Voor 19 bedrijfstakken een Erkende Maatregelenlijst energiebesparing. Hieronder valt voor ook het plegen van Doelmatig Beheer en Onderhoud en het toepassen van een Energieregistratie en bewakingssysteem (EBS)

Informatieplicht energiebesparing

- In 2012 is de Europese Energie-Efficiency Directive (EED) vastgesteld. Grote ondernemingen (>250 fte, omzet > € 50 miljoen en balanstotaal > € 43 miljoen) zijn verplicht om hun energieverbruik in kaart te brengen middels een audit
- Uiterlijk op 31 december 2020 indienen
- Elke 4 jaar moet er gerapporteerd worden, dit geldt zowel voor de 'erkende Maatregelen (EML) als de EED.
- Handhaving door gemeentes is opgestart

Informatieplicht energiebesparing



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

*Informatieplicht
energiebesparing*

Voor bedrijven en instellingen die vanaf
50.000 kWh elektriciteit of
25.000 m³ aardgas(equivalent)
per jaar verbruiken

Wij behandelen nu je chatvragen

