

VEA omzetting EPBD installatie-eisen

Naar aanleiding van de herziening van de Europese richtlijn betreffende de energieprestatie van gebouwen (EPBD Richtlijn 2010/31/EU) wenste het Vlaams Energieagentschap (VEA) de installatie eisen voor enkele bijkomende technische installaties te onderzoeken en de bestaande installatie eisen te rationaliseren.

VEA omzetting EPBD installatie-eisen

Ingenium heeft hiervoor volgende installatie-eisen onderzocht, die nog niet waren opgenomen in de bestaande installatie-eisen:

- Zonnepanelen (PV)
- Micro windturbines
- Warmtekrachtkoppeling installaties (WKK)
- Warmtenetten

Ook de reeds bestaande installatie-eisen werden tegen het licht gehouden:

- Verwarmingsketels
- Warmtepompen
- Ijswatermachines
- Ventilatiegroepen en warmteterugwinning

Deze correctiefactoren houden brengen de voordelen van verschillende ontwerp- en installatievariabelen in rekening, zoals bijvoorbeeld een correcte dimensionering van het vermogen of hydraulische inregeling na installatie. Ingenium zocht hiervoor naar een goede balans tussen correctie, relevantie en eenvoud voor uitvoering. Ten slotte werd er per techniek een praktijktoets uitgevoerd.

Voor elke techniek is dit vertaald naar concrete en direct toepasbare voorstellen voor eisen en is het bijhorende voorstel van de wettekst opgemaakt.

Daarnaast werden enkele bijkomende onderzoeksvragen meegenomen in de studie voor nieuwe eisen en bijsturing van de bestaande eisen.

Referentie: 19054.001

Opdrachtgever

Vlaams
Energieagentschap

Locatie

Brussel

Budget studie

55.000 EUR (excl. btw)

Periode

Studie:

07/2019 - 03/2020

Sectoren

Real estate

Diensten

Strategie en masterplan