

WARMTE-ETIKET 2021

Gemeente Eindhoven



Het warmte-etiket wordt jaarlijks gemaakt opdat de klanten aangesloten op dit gemeentelijke warmtenet in één oogopslag kunnen zien welke warmtebronnen gebruikt worden en hoe duurzaam het betreffende warmtenet is.

Algemeen

Het warmtenet in Meerhoven van de gemeente Eindhoven is een zogenaamd midden temperatuur warmtenet met een aanvoertemperatuur van circa 70°C.

De warmte wordt geproduceerd door de bio-energiecentrale Meerhoven. Deze is eigendom van de gemeente Eindhoven, produceert warmte en stroom op basis van schoon, onbehandeld snoeihout (Better Biomass gecertificeerd) uit onze regio. De geproduceerde warmte wordt geleverd aan de klanten van het warmtenet van de gemeente Eindhoven. Vanuit de bio-energiecentrale wordt bovendien 56.010 GJ warmte geleverd aan omliggende warmtenetten.

Zo leest u het Warmte-etiket

Primaire energiefactor (PEF): Drukt de hoeveel fossiele energie benodigd voor de productie, distributie en levering van de warmte. Hoe lager dit getal is, hoe beter.

Uitstoot en -besparing

De CO₂-besparing is het verschil tussen de CO₂-uitstoot die vrijkomt bij productie en distributie van de warmte en de CO₂-uitstoot die vrijkomt als elke woning of onderneming dezelfde warmte zou opwekken met een cv-ketel op aardgas. Hoe groter de besparing, hoe beter. Hoe duurzamer de bron, hoe meer deze bijdraagt aan de CO₂ besparing.

Aandeel hernieuwbare energie

Het percentage hernieuwbare energie binnen de totale hoeveelheid energie die we gebruiken van opwek tot levering. Hoe hoger het percentage, hoe duurzamer.

Aandeel restwarmte

Het aandeel restwarmte uit industriële processen binnen de totale hoeveelheid hernieuwbare energie die we gebruiken voor opwek en levering.

Warmteverlies

Tijdens het transport van het warme water van de bron naar de woningen en bedrijven is er warmteverlies. Hoe lager het warmteverlies is, hoe beter.