

Betreft: Consultatie wijziging Bouwbesluit inzake BENG

Utrecht, 1 maart 2019

Geachte heer/mevrouw,

Graag maakt de Nederlandse Vereniging Duurzame Energie (NVDE) gebruik van de mogelijkheid om te reageren op de consultatie van het besluit houdende wijziging van het Bouwbesluit 2012 inzake bijna energie-neutrale nieuwbouw.

De voorgestelde eisen voor de energieprestaties van nieuwbouw kunnen volgens NVDE op basis van de huidige bestaande (technische) mogelijkheden niet alleen ambitieuzer worden gesteld maar moeten dat ook, willen we serieuze stappen zetten naar een energieneutrale gebouwde omgeving.

Onze reactie richt zich verder op de volgende punten:

1. Stel strengere eisen aan de schil

De hoogte van de BENG-eis dient een voortzetting te zijn van de ingezette trend naar een lagere energievraag en duurzamere invulling van de resterende vraag. In de nieuwe BENG norm zijn de eisen die gesteld worden aan de beperking van de energievraag echter *versoepeld*, waardoor aanpassingen in de schil ondergewaardeerd worden in de uiteindelijke berekening. We moeten ons realiseren dat de schil -in tegenstelling tot de meeste installaties- een levensduur heeft van meer dan 50 jaar. Met andere woorden, een schil vervang je niet zomaar. Daarom is het belangrijk dat we nu voldoende ambitieuze eisen stellen aan juist dit onderdeel van de BENG-eis.

2. Pas de PEF (primaire energiefactor) zó aan dat deze tot daadwerkelijke verduurzaming van woningen leidt

In de nieuwe rekenmethode (NTA8800) voor de BENG wordt het rendement voor elektriciteit aangepast van 39% naar 69%. Het huidige rendement (39%) komt al geruime tijd niet meer overeen met het werkelijke gemiddelde landelijke rendement. Het is dus goed dat deze wordt bijgesteld. Het nieuwe rendement (69%) wordt echter gebaseerd op de verwachte elektriciteitsmix in 2020 (zoals berekend in de Nationale Energie Verkenning). Bij het vaststellen van de nieuwe PEF zijn volgens NVDE idealiter de volgende uitgangspunten van toepassing:

- De PEF voor elektriciteit en warmte zouden gekoppeld moeten worden aan de feitelijke mix (in tegenstelling tot de verwachte mix uit de NEV) en minimaal iedere twee jaar worden aangepast. Een andere basis voor het rekenrendement dan nu wordt gehanteerd is gewenst. De NEV kan gevraagd worden om dit rendement (obv feitelijke mix) te berekenen.

- De toepassing van de PEF dient zoveel mogelijk techniek-neutraal te zijn. De voorgestelde aanpassing geeft een zeer groot voordeel aan installaties die elektriciteit gebruiken, waardoor andere verduurzamingsmogelijkheden (die bijvoorbeeld zonnewarmte als bron hebben) mogelijk niet aan bod komen. Om de verduurzamingsopgave in te vullen zijn echter alle opties nodig.

3. Beoordeel warmte uit elektriciteitscentrales als restwarmte

Het is goed nieuws dat de Minister in haar brief aangeeft dat restwarmte voortaan mag meetellen in BENG 3 (eisen voor aandeel duurzame opwek). Hierdoor is het mogelijk om collectief gebruik van restwarmte ook beschikbaar te maken voor nieuwe gebouwen. Een groot gedeelte van de warmte van elektriciteitscentrales (aftapwarmte) wordt echter expliciet uitgesloten. Zolang deze centrales nodig zijn voor de voorziening in onze elektriciteit, is het logisch ook de bijbehorende restwarmte te gebruiken en in te zetten voor energiebesparing in de Gebouwde Omgeving.

NVDE gaat er vanuit dat bovenstaande punten worden meegenomen bij de uiteindelijke vaststelling van de BENG-eisen. Uiteraard zijn wij graag bereid tot nadere toelichting. Hiertoe kunt u contact opnemen met Annemarie Costeris, via annemariecosteris@nvde.nl.

Hoogachtend,

Olof van der Gaag
Directeur

Over NVDE:

De Nederlandse Vereniging Duurzame Energie (NVDE) is de organisatie waarin partijen die actief zijn op het gebied van duurzame energie in Nederland zijn verenigd. Ze vertegenwoordigt circa 1000 bedrijven, netbeheerders en energiecoöperaties. NVDE maakt zich sterk voor een energievoorziening die volledig is gebaseerd op hernieuwbare energie in 2050.