

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
T.a.v. mevrouw Drs. K.H. Ollongren
Postbus 20011
2500 EA Den Haag

Datum: 28 februari 2019
Relatienummer:
Onze referentie: 011.DR.KvR
Onderwerp: internetconsultatie wijziging van het Bouwbesluit 2012 inzake bijna energie-neutrale nieuwbouw
Bijlagen: --

Hooggeachte mevrouw Ollongren,

Techniek Nederland heeft met verbazing kennisgenomen van de onlangs gepubliceerde concepteisen voor de energieprestatie van nieuwbouw, de zogenoemde BENG-norm.

Wij maken ernstig bewaar tegen deze nieuwe norm die een stap terug betekent ten opzichte van de huidige norm en een versnelde energietransitie eerder blokkeert dan vergemakkelijkt.

Dit kabinet heeft terecht grote ambities als het gaat om het terugdringen van de CO₂-uitstoot in de gebouwde omgeving. Ook het onlangs gepresenteerde ontwerp-klimaatakkoord straalt deze grote ambitie uit. Een versnelde energietransitie biedt ons land grote kansen: huurders en woningbezitters krijgen een lagere energierekening, de CO₂-uitstoot gaat omlaag, we creëren veel hoogwaardige werkgelegenheid in de technische sector en stimuleren innovatie en duurzaam ondernemerschap. Het voorstel voor een nieuwe BENG-norm past wat betreft Techniek Nederland niet bij deze ambities.

Door de nieuwe norm mogen er na 2020 woningen worden gebouwd die wat betreft de energieprestatie een verslechtering zijn ten opzichte van de huidige nieuwbouw. Dit benadeelt de koplopers in de installatiebranche die dagelijks laten zien dat zij met duurzame technieken probleemloos zeer energiezuinige en comfortabele huizen kunnen realiseren.



Datum: 28 februari 2019
Onze referentie: 011.DR.KvR
Pagina: 2 van 3

Met de nieuwe norm worden de achterblijvers dus beloond, terwijl we juist nú de sprong voorwaarts moeten maken.

Onze bezwaren tegen de nieuwe BENG-norm hebben op hoofdlijnen te maken met de te lage eisen en de complexe rekenmethodiek. Onderstaand lichten wij dit puntsgewijs toe.

1. De Trias Energetica wordt onvoldoende toegepast

De drie stappen van de Trias Energetica worden alom beschouwd als het uitgangspunt bij verduurzaming van de gebouwde omgeving. De eerste stap van de Trias, het zoveel mogelijk beperken van het energieverbruik door isoleren en luchtdichter maken wordt in de nieuwe norm echter onvoldoende benut. Hierdoor blijft de warmtevraag groter dan wenselijk.

Daarnaast is een strengere isolatie-eis in de nieuwe norm óók belangrijk voor optimale toepassing van duurzame energietechnieken, zoals warmtepompen. Bij een optimaal geïsoleerde woning is een compactere warmtepomp met een relatief klein vermogen en een kleiner bronvermogen toereikend. Hierdoor kunnen de kosten van verduurzaming dalen. Bovendien levert de buiten-unit van een warmtepomp voor een kleiner benodigd vermogen bij een lager toerental van ventilator en compressor minder geluidsoverlast op. Een strengere isolatie-eis helpt dus om de energietransitie te versnellen.

Bij het huidige voorstel met minder goed geïsoleerde woningen zijn grotere elektrische warmtepompen nodig met een hogere pieklast. Het gevolg is een forse toename van het elektriciteitsverbruik en belasting van het elektriciteitsnetwerk in de winter. Dit hogere elektriciteitsverbruik kan gecompenseerd worden met zon PV. In de zomer daarentegen kan de overproductie van zonne-energie niet meer worden verwerkt door het net, omdat het aanbod groter is dan de vraag. Dit betekent dat extra investeringen in de netinfrastructuur noodzakelijk zijn.

2. Differentiatie tussen woningtypes is nodig

Het ontbreken van een differentiatie per woningtype is een gemiste kans die een ambitieuze verbetering van de energieprestatie in veel gevallen in de weg staat. Daarom pleit Techniek Nederland voor specifieke eisen per type woningen met als randvoorwaarde dat de complexiteit van de regeling hierdoor niet mag toenemen.

3. Ventilatiesystemen horen in BENG thuis

Ten onrechte worden in de nieuwe norm geen energetische eisen gesteld aan ventilatie. Dit betekent dat het toepassen van mechanische ventilatie met natuurlijke toevoer van ventilatielucht in plaats van gebalanceerde ventilatie met warmteterugwinning mogelijk blijft. Dit is onwenselijk. Toepassing van mechanische ventilatie met natuurlijke luchttoevoer in een goed geïsoleerde woning is niet energiezuinig en levert onvoldoende comfort op.



Datum: 28 februari 2019

Onze referentie: 011.DR.KvR

Pagina: 3 van 3

Bovendien leidt mechanische ventilatie met natuurlijke luchttoevoer tot een ongezond binnenklimaat doordat bewoners de ventilatieroosters vooral 's winters vaker zullen afsluiten. Techniek Nederland benadrukt dat ventilatie-eisen integraal onderdeel van de nieuwe BENG-eisen moeten zijn.

In bovenstaande drie punten hebben wij onze bezwaren beschreven. Wij verwachten dat het voorstel op basis van onze aanbevelingen snel wordt herzien. Daarbij rekenen wij erop dat u meer rekening houdt met de koplopers in de energietransitie én met consumenten die niets liever willen dan wonen in energiezuinige, comfortabele woningen met een gezond binnenklimaat.

Voor vragen over deze brief kunt u zich wenden tot Thomas Piessens, t.piessens@technieknederland.nl, 06 11593625.

Met vriendelijke groet,

Doekle Terpstra
Voorzitter Techniek Nederland