

Wat betekent BENG voor ventilatiebranche?

Anno 2018 evolueert onze nieuwbouwmarkt stilaan naar het uiteindelijke Bijna Energie Neutrale-doel (BENG) in 2020. In de BENG-eisen is veel aandacht voor compactheid, doorgedreven isolatie en nauwgezette luchtdichtheid. Maar juist door die focus komt de aandacht voor een gezond en comfortabel binnenklimaat onder druk te staan. En daarmee hebben de BENG-eisen ook grote gevolgen voor de ventilatiebranche, meent Richard Geraerts van ventilatiespecialist Duco.

Per 1 januari 2020 moet de bouw klaar zijn om BENG te bouwen. Wat betekent dat op het gebied van ventilatie?

Geraerts: “BENG is opgebouwd uit drie eisen. De eerste eis gaat over de thermische kwaliteiten van een gebouwschil, dus isolatie, koudebruggen, luchtdichtheid en ventilatie. Wat betreft de ventilatie, werd een rekenmethodiek gehanteerd waarbij in feite alleen balansventilatie, die gebruikmaakt van warmteterugwinning, als optie overbleef. Het toepassen van mechanische systemen werd volgens die methode praktisch onmogelijk gemaakt. Dat heeft grote gevolgen voor de ventilatiebranche en dus ook voor Duco, als fabrikant van voornamelijk systemen met natuurlijke toevoer en mechanische afvoer. Wij hebben dan ook protest aangetekend tegen deze rekenmethode.”

Waarom maakten jullie daar bezwaar tegen?

“Wij willen innovatieve producten ontwikkelen waar de bewoner op zit te wachten. Een mooi gebouw neerzetten is prima, maar wij vinden het minstens even belangrijk dat dat gebouw ook een gezond en comfortabel binnenklimaat heeft. Omdat in de BENG-methodiek alleen wordt gekeken naar energetische factoren, vrezden wij dat het belang van ventilatie en een gezond en comfortabel binnenklimaat ondersneeuwd raakt. Daarnaast maakten wij bezwaar tegen de BENG-methodiek omdat we vinden dat architecten, bewoners en project-





ontwikkelaars vrij moeten kunnen zijn in hun keuze voor ventilatiematerialen. Sommige aannemers en architecten kiezen heel bewust voor bepaalde systemen en willen niet gedwongen worden tot één enkele optie. Begrijp me goed: ik wil niets negatiefs zeggen over balansventilatie of andere systemen – wij geloven in onze eigen kracht – maar met deze BENG-eis worden onze producten op voorhand uitgesloten. Wij willen op zijn minst een eerlijke kans krijgen.”

Heeft het protest iets opgeleverd?

“We hebben aangetoond dat onze systemen minimaal gelijkwaardig zijn aan balansventilatiesystemen. Ook hebben we laten zien dat de BENG-methodek voorbijgaat aan het feit dat onze huizen tegenwoordig zo goed geïsoleerd zijn, dat ze zelfs oververhit kunnen raken – ze missen tenslotte de ‘natuurlijke’ ventilatie die je bij oude, slecht geïsoleerde huizen wel hebt. Ons voorstel was dan ook om in die eerste BENG-eis uit te gaan van de schilindicator.

Hier zijn RVO en vervolgens ook het ministerie van BZK onlangs mee akkoord gegaan. Nu de schilindicator de belangrijkste factor in de rekenmethodek is, is balansventilatie niet meer de enige optie en kunnen aannemers, architecten en projectontwikkelaars dus ook kiezen voor mechanische systemen.”

Is daarmee alle kou uit de lucht?

“Nee, niet helemaal. Er zijn nog steeds veel vragen en discussies over bijna energieneutraal bouwen, zowel bij voorbereidende als uitvoerende partijen in de markt. Zo hangt de keuze voor materialen en methoden ook af van het soort woning (vrijstaand, appartementen et cetera) dat je gaat bouwen. En er is nog steeds onduidelijkheid over de betaalbaarheid van BENG-woningen. Dat is ook een belangrijke reden dat wij een themadag over dit onderwerp organiseren (zie kader). We hopen dan op al deze vragen antwoord te kunnen krijgen of te geven.” ■

GRATIS BENG-THEMADAG OP 13 JUNI 2018

Per 1 januari 2020 moet de bouwindustrie klaar zijn voor BENG. Maar wat betekent dat nu precies? Welke regels en normen zijn van toepassing? Hoe krijg je de bewoner hierin mee? En op welke manier kan slimme ventilatie hier een significante rol in spelen? Duco's jaarlijkse themadag op 13 juni aanstaande geeft een helder antwoord op al deze vragen. Op deze dag bieden wij u een uiterst leerrijk programma met diverse deskundige gastsprekers, zoals Jérôme Eijsackers - adjunct-directeur van adviesbureau Peutz - en prof.dr.ir. Anke van Hal - hoogleraar Sustainable Building aan de Nyenrode Business Universiteit en praktijkhoogleraar Sustainable Housing Transformatie aan de TU Delft. Wilt u ook niet achterop hinken in het bouwtraject? Kom dan op woensdag 13 juni 2018 vanaf 13.00 uur naar deze themadag in de voormalige Rotterdamse koffie-, thee- en tabaksfabriek (Van Nelle Fabriek) en laat u verrassen! Deelname is gratis, maar inschrijven is verplicht. Op de website van Duco (www.duco.eu/seminar) vindt u alle nodige info.