



EPB-software 3G

Wijzigingen in de versie 10.5.5

Inhoudstafel

INHOUDSTAFEL.....	1
INLEIDING	2
1. NIET-RESIDENTIËLE RUIMTES: ER KAN NIET MEER LUCHT DOORSTROMEN DAN TOEGEVOERD WORDT	2
2. BIBLIOTHEEKELEMENT LICHTKOEPEL/LICHTSTRAAT (KUNSTSTOF)	2
3. WBO TEMPERATUREN RADIATOREN.....	2
4. BEUGELS BIJ CIRCULATIELEIDING VOOR SWW	3
5. EPN MET ZWEMBAD.....	3

Inleiding

Sinds 15 april 2020 is de versie 10.5.5 van de EPB-software 3G beschikbaar. Vanaf 29 april 2020 mag u enkel deze versie gebruiken voor het indienen van startverklaringen en aangiften op de energieprestatiedatabank. In de onderstaande paragrafen vindt u een beschrijving van de wijzigingen. Naast deze wijzigingen zijn enkele kleinere bugs opgelost. Die waren in de meeste gevallen projectgebonden.

1. Niet-residentiële ruimtes: er kan niet meer lucht doorstromen dan toegevoerd wordt

Type project: alle EPN-projecten en alle EPW-projecten met niet-residentiële ruimtes waarvan het toevoerdebiet niet voldoet aan de ventilatie-eisen.

Eén van de eisen in niet-residentiële projecten is dat er niet meer lucht mag doorstromen naar een andere ruimte, dan dat er toegevoerd wordt. In principe is dat in werkelijkheid niet mogelijk. Als u in de vorige softwareversies een doorstroomdebiet ingaf dat groter was dan het toevoerdebiet in die ruimte, dan gaf dat in de software tot versie 10.5.2 de volgende problemen:

- de software toonde dat niet voldaan was aan de ventilatie-eisen;
- het BEN-logo verscheen niet als het ging om een EPW-eenheid met niet-residentiële ruimtes;
- na indienen stond op de formulieren wél dat voldaan was aan de ventilatie-eisen en verscheen het BEN-logo.

Dat was verwarrend. Vanaf de versie 10.5.3 wordt het doorstroomdebiet daarom afgetopt, zodat dit maximaal gelijk is aan het toevoerdebiet in de beschouwde ruimte.

Hierdoor wordt voldaan aan de ventilatie-eisen en wordt het BEN-logo getoond.

Als gevolg hiervan werd in de versie 10.5.3, als er geen toevoeropening aanwezig was, echter ook het doorstroomdebiet op $0\text{m}^3/\text{h}$ gezet. Daardoor kreeg u in de versie 10.5.3 onterecht ook een ventilatieboete voor de doorstroomopening, terwijl deze wel aanwezig is. Dit is opgelost in de versie 10.5.5.

2. Bibliothekelement lichtkoepel/lichtstraat (kunststof)

Type project: alle projecten met een bouwaanvraagdatum vanaf 1 januari 2019.

Er is een bibliothekelement toegevoegd voor scheidingsconstructies van het type 'lichtkoepel/lichtstraat (kunststof)'. Vanaf de versie 10.5.5 kunt u voor deze scheidingsconstructies ook gebruik maken van de bibliotheek.

3. WBO temperaturen radiatoren

Type project: alle projecten met als opwekker een warmtepomp die verbonden is met meer dan één energiesector en waarbij u voor de ontwerpvertrek- en de ontwerpreturntemperatuur rekende met de waarde bij ontstentenis.

Als een warmtepomp verbonden was met meer dan één energiesector en u rekende met de waarde bij ontstentenis (WBO), dan werd voor de energiesector steeds gerekend met de WBO van de eerste energiesector (die verbonden is met de warmtepomp), ongeacht het soort afgiftesysteem dat u koos.

Dat is opgelost in de versie 10.5.5.



4. Beugels bij circulatieleiding voor SWW

Type project: alle projecten met een aanvraagdatum vanaf 1 januari 2017 die gebruik maken van een circulatieleiding voor sanitair warm water.

Bij de invoer van een circulatieleiding voor sanitair warm water wordt de vraag gesteld “De isolatie wordt onderbroken door een beugel ter bevestiging van de leiding”. Als u hier ‘ja’ aanvinkte, en dus bevestigde dat er een onderbreking is van de isolatie, kreeg u een lager primair energieverbruik voor sanitair warm water dan als u ‘neen’ aanvinkte. De antwoorden op deze vraag werden omgewisseld.

5. EPN met zwembad

Type project: alle EPN-projecten met een aanvraagdatum vanaf 1 januari 2018 die gebruik maken van een zonneboiler die ook aangesloten is op een zwembad.

De vraag of de zonneboiler is aangesloten op een zwembad moet bij EPN niet gesteld worden. Voor EPN mag de impact van een zonneboiler op de tappunten en ruimteverwarming altijd meegerekend worden, ook als die zonneboiler is aangesloten op een zwembad.
