



Nieuwe release EPB-software 3G: versie 9.0.0

Inhoudstafel

INHOUDSTAFEL.....	1
INLEIDING	2
1. INSTALLATIE	2
2. NIEUW MENU SYSTEMEN.....	2
2.1 Een opwekker aanmaken in het nieuwe menu systemen	2
2.1.1 De warmte-/koudeopwekker.....	3
2.1.2 Thermische zonnepanelen	4
2.1.3 Fotovoltaïsche zonnepanelen	4
2.2 De bibliotheek.....	4
2.3 Een verdeelsysteem aanmaken in het nieuwe menu systemen	4
2.4 Opwekkers, verdeelsystemen en energiesectoren linken.....	5
3. INTRODUCTIE S-PEIL + AFSCHAFFEN K-PEIL EN NEB	6
4. NIEUW EN VERBOUWD BESCHERMD VOLUME.....	8
5. LOGO BENOVEREN BIJ IER.....	8
6. DOUCHEWTW BIJ EPN	9
7. GEBRUIKSVRIENDELIJKHEID	9
7.1 Bibliotheek huidige gemengde/gedeelde opwekker	9
7.2 Alle aangiftes en startverklaringen in 1 keer aanmaken	10
7.3 Vermijden overbodige gegevensinvoer - EPN	10
7.4 Import ventilatieprestatieverslag (VPV)	10
7.5 Ecodesign-richtlijn: toepassingsgebied.....	11
7.6 Overige wijzigingen aan de gebruiksvriendelijkheid.....	11
8. OPGELOSTE BUGS.....	12
8.1 Geen E-peil door ontbrekende gegevens gemengd/gedeelde opwekker	12
8.2 Rekenkundige bugs - EPN	12
8.3 Retourtemperatuur per energiesector.....	12
8.4 Overige bugs	13

Inleiding

Een nieuwe versie van de EPB-software 3G is beschikbaar. Vanaf 3 januari 2018 is de versie 9.0.0 vereist voor het indienen van startverklaringen en aangiften op de energieprestatiedatabank.

De versie 9.0.0 is uitgebreid met de eisen en de gewijzigde rekenmethode voor projecten met bouwaanvraagdatum of meldingsdatum vanaf 1 januari 2018. Meer informatie over deze aanpassingen aan de EPB-regelgeving en –rekenmethode en de weergave in de EPB-software, kunt u nalezen in de [EPB-nieuwsbrief 2017-09 \(december\)](#).

Daarnaast zijn enkele functionaliteiten uitgebreid en aangepast, is de gebruiksvriendelijkheid op enkele punten verbeterd en zijn bugs opgelost.

Als u in de versie 9.0.0 een bug ontdekt, kunt u op de pagina '[Gekende problemen](#)' nagaan of de bug al bij het VEA is gekend en wat de status is van de bug (bijvoorbeeld : 'wordt onderzocht' of 'wordt opgelost in de versie X.X.X op xx/xx/20xx').

1. Installatie

U kunt de versie 9.0.0 van de EPB-software 3G [downloaden](#) op onze website. Daar vindt u ook meer uitleg over de installatie en wat u moet doen als u problemen ondervindt tijdens de installatie.

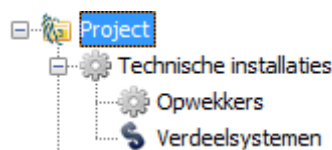
Let op! Om technische redenen bieden we de softwarebestanden vanaf nu in zip-formaat aan op de website. U dient dus eerst het gedownloadte bestand uit te pakken vooraleer de installatie van start kan gaan. Er zijn heel wat gratis manieren om bestanden uit te pakken aanwezig op het internet.

2. Nieuw menu "Systemen"

Voor projecten met een **bouwaanvraagdatum vanaf 1 januari 2019** zal gewerkt worden met een nieuw menu "Systemen". Hierin zal u alle opwekkers en verdeelsystemen moeten ingeven. Door deze centralisatie van gegevens wordt heel wat overbodige gegevensinvoer vermeden.

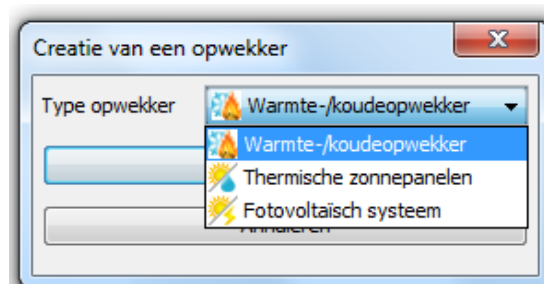
Onder het menu "Technische installaties" is de opsplitsing gemaakt in "Opwekkers" en "Verdeelsystemen":

- Opwekkers: hieronder vallen alle opwekkers voor warmte en koude, thermische zonnepanelen en fotovoltaïsche zonnepanelen.
- Verdeelsystemen: hieronder vallen alle verdeelsystemen voor verwarming en koeling, circulatieleidingen voor sanitair warm water (SWW) en combilussen.



2.1 Een opwekker aanmaken in het nieuwe menu "Systemen"

Bij de opwekkers kunnen 3 verschillende types aangemaakt worden:



2.1.1 De warmte-/koudeopwrekker

Hieronder vallen alle opwekkingstoestellen voor sanitair warm water, verwarming, bevochtiging en koeling. De gegevensinvoer van dit type opwrekker start met het definiëren van de volgende gegevens:

- het soort toestel;
- eventueel het subtype van het toestel;
- de energiedrager.

Naam : Opwrekker 1

Merk :

Product-ID :

Soort toestel : Verbrandingstoestel

Subtype toestel : Condenserende waterketel

Energiedrager : Aardgas

Het toestel staat buiten het beschermd volume : Ja Neen

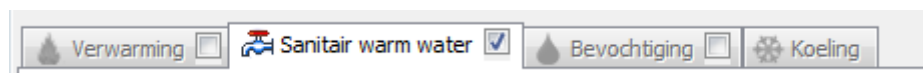
Gaskleppen en/of ventilatoren aanwezig : Ja Neen

Verwarming Sanitair warm water Bevochtiging Koeling

Hierna zal het mogelijk zijn om aan te duiden welke posten deze opwrekker bedient: verwarming, sanitair warm water, bevochtiging en/of koeling. Dit kunt u aanduiden door de bijhorende tabbladen aan te vinken.

Let op!

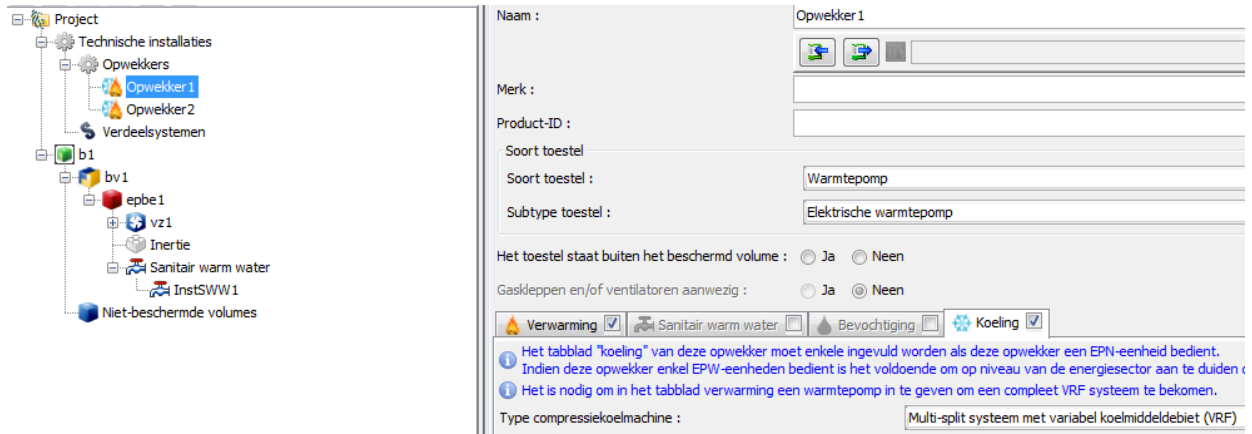
Pas na het definiëren van het soort toestel, het subtype van het toestel en de energiedrager, kunnen de tabbladen geactiveerd worden!



Voorbeeld: de VRF

Om een VRF-toestel in te geven in de software gaat u als volgt te werk:

1. U maakt een warmte-koude opwrekker aan in het nieuwe menu systemen;
2. Als "soort toestel" kiest u voor warmtepomp en als subtype voor "elektrische warmtepomp" OF u kiest als "soort toestel" de compressiekoelmachine;
3. Als de VRF enkel dient voor verwarming en koeling, activeert u de tabbladen "verwarming" en "koeling";
4. Op het tabblad "koeling" selecteert u als type compressiekoelmachine de VRF.



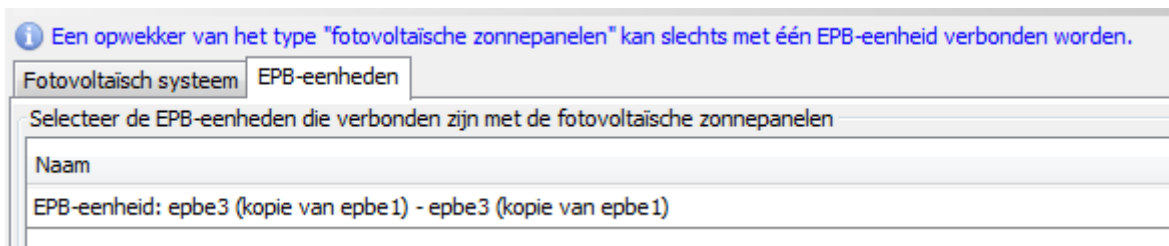
2.1.2 Thermische zonnepanelen

Ook thermische zonnepanelen kunt u aanmaken in het onderdeel “opwekkers”. Dit type opwrekker kan gelinkt worden aan een verdeelsysteem of rechtstreeks aan een EPB-eenheid.

2.1.3 Fotovoltaïsche zonnepanelen

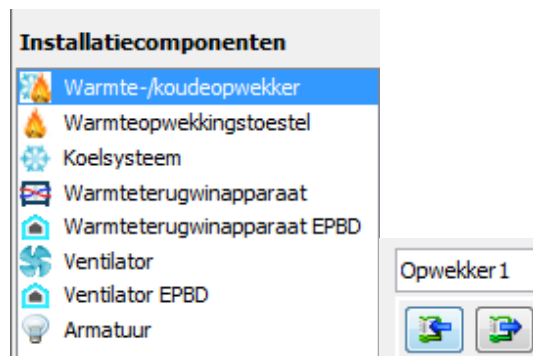
Bij het aanmaken van fotovoltaïsche panelen is het belangrijk dat de werking volledig dezelfde blijft als voordien. U dient de fotovoltaïsche panelen zelf te verdelen en **pér EPB-eenheid een opwrekker “fotovoltaïsche panelen”** aan te maken.

Deze opwrekker “fotovoltaïsche panelen” zal u maar aan 1 EPB-eenheid kunnen koppelen. Om u hier aan te helpen herinneren is informatief een blauwe zin voorzien boven de tabbladen van dit type opwrekker.



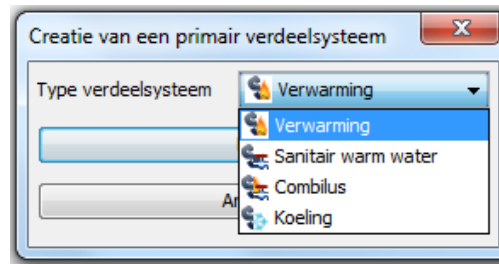
2.2 De bibliotheek

Voor de opwekkers is een extra bibliothekelement aangemaakt. Dit bibliothekelement kunt u importeren en exporteren.



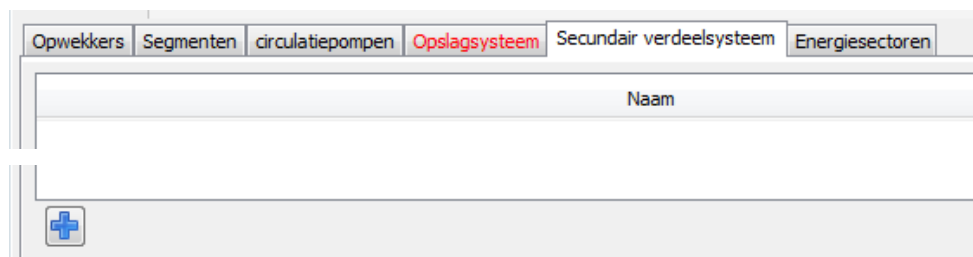
2.3 Een verdeelsysteem aanmaken in het nieuwe menu “Systemen”

Bij de verdeelsystemen kunt u kiezen voor 4 verschillende primaire verdeelsystemen:



De **primaire verdeelsystemen** zijn verdeelsystemen die aangesloten zijn op een opwekker, en waarop secundaire verdeelsystemen en/of energiesectoren aangesloten zijn.

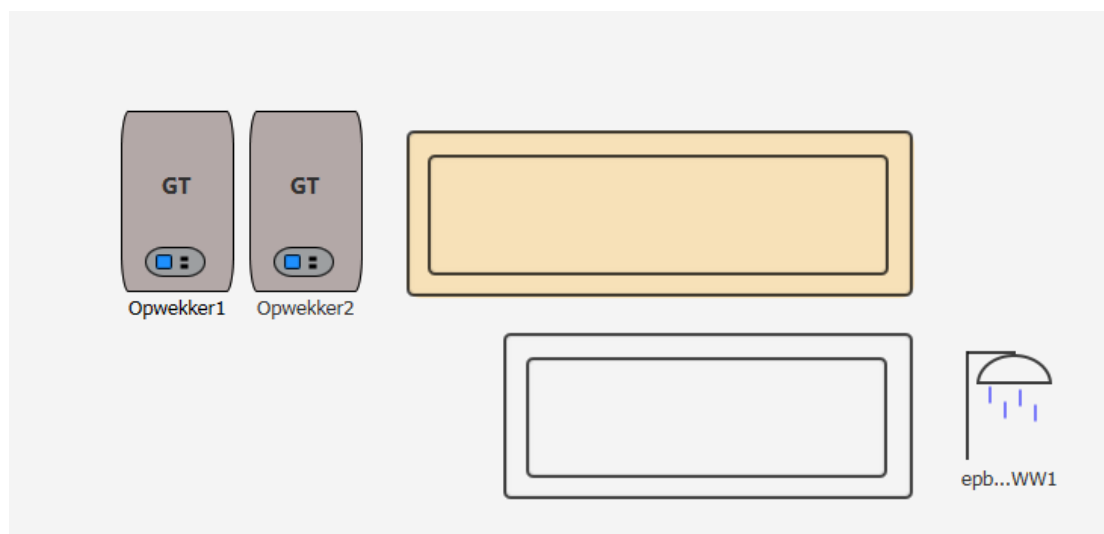
De **secundaire verdeelsystemen** zijn verdeelsystemen die aangesloten zijn op een primair verdeelsysteem en waarop energiesectoren aangesloten zijn. De secundaire verdeelsystemen maakt u aan als u zich op het tabblad bevindt van het primaire verdeelsysteem.



Voorbeeld: een combilus waarop per energiesector een circulatieleiding voor SWW voorzien is:

1. Maak een primair verdeelsysteem van het type "combilus" aan;
2. U vult alle gegevens van de combilus in en selecteert op het tabblad "Opwekkers" de opwekkers die de combilus bedienen.
3. Op het tabblad "Secundair verdeelsysteem" maakt u per energiesector een secundair verdeelsysteem aan.
4. U vult per secundair verdeelsysteem de gegevens in en linkt elk secundair verdeelsysteem aan de desbetreffende installatie voor SWW van de EPB-eenheden.

Bij elk verdeelsysteem is een schematische weergave voorzien die een overzicht geeft.

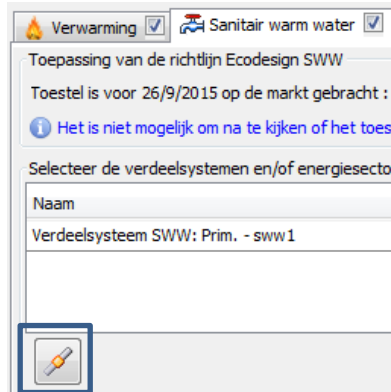


2.4 Opwekkers, verdeelsystemen en energiesectoren linken

Opwekkers, verdeelsystemen en energiesectoren kunnen op verschillende manieren aan elkaar gelinkt worden.

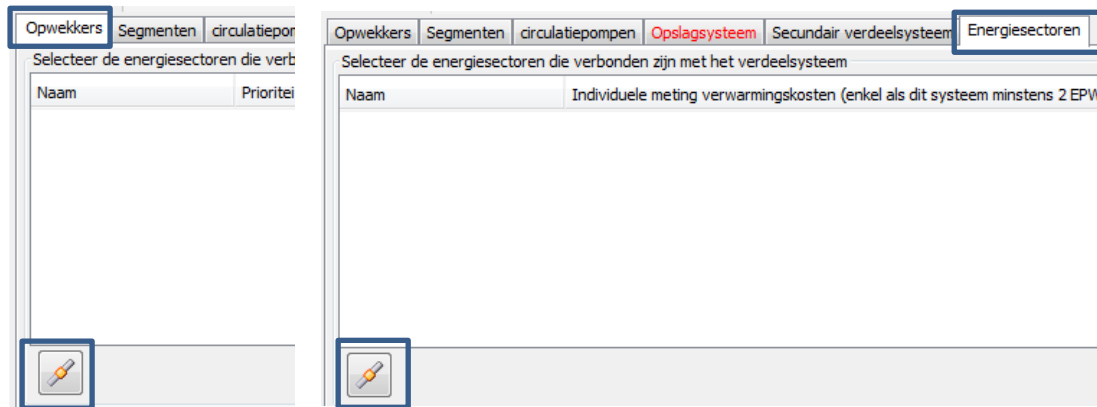
Linken bij de opwekker

Bij de opwekker kunt u op de specifieke tabbladen linken naar energiesectoren en verdeelsystemen. Hiervoor is onder de tabel een “verbindings-icoon” voorzien. Als het gaat om een plaatselijke opwekker, dan linkt u de opwekker direct aan de energiesector. Als het niet om een plaatselijke opwekker gaat, dan linkt u deze aan een verdeelsysteem.



Linken bij een verdeelsysteem

Bij de verdeelsystemen kunt u op het tabblad “Opwekkers” het verdeelsysteem linken aan een opwekker. Op het tabblad “Energiesectoren” kunt u het verdeelsysteem linken aan de energiesectoren.



Linken in de energiesector

Als het om een lokaal systeem gaat, kunt u de opwekkers die bestaan voor dit systeem selecteren. Als het om een centraal systeem gaat, kunt u de verdeelsystemen selecteren.

Naam :	verwarming1
Soort verwarming :	Lokale verwarming
Warmte-/koude...	?

3. Introductie van het S-peil en afschaffen van het K-peil en NEB

Voor projecten ‘nieuwbouw wonen’ met een bouwaanvraag vanaf 1 januari 2018 wordt de S-peileis ingevoerd. Tegelijk wordt de eis op het K-peil en de netto-energiebehoefte (NEB) afgeschaft.

Een overzicht van de wijzigingen van de eisen in 2018 ten opzichte van 2017:

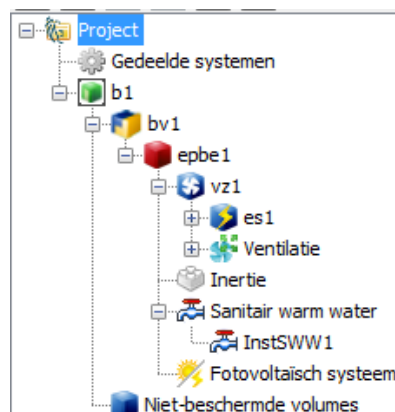
TOEPASSINGSGEBIED	GEWIJZIGDE EISEN
Nieuwbouw wonen	Extra eis: S-peil Afgeschafte eis: K-peil en netto-energiebehoefte
Nieuwbouw EPN	Afgeschafte eis: K-peil

In de versie 8.5.3 van de EPB-software 3G werd het S-peil al informatief berekend. In versie 9.0.0 zijn nog de volgende zaken aangepast:

- **De S-peil eis voor vergunningsaanvragen in 2018 S31 is toegevoegd:** u kunt deze zien wanneer u zich op het tabblad "Resultaten" bevindt. Het S-peilresultaat is ook zichtbaar gemaakt in het kleine resultatenschermbereik rechts in de software.

Naam	U	K	S	E	Et	NE	V	O	HE
epbe1	✓	-	28	!	-	-	✓	!	!

- **Extra tussenresultaten S-peil toegevoegd:** op het resultatenschermbereik van de EPB-eenheid zijn extra resultaten toegevoegd. Het gaat hier om het onderdeel "S-peil eisen en vorminformatie" en het onderdeel "S-peilberekeningen".
 - S-peil eisen en vorminformatie: hier staat alle informatie over de vorm van de EPB-eenheid, bijvoorbeeld de verliesoppervlakte.
 - S-peil berekeningen: hier vindt u tussenresultaten van de S-peilberekening, bijvoorbeeld A_{bol} .
- **De boeteberekening** in het geval van het niet-voldoen aan de S-peil eisen is toegevoegd.
- **K-volume is verwijderd uit de energetische boomstructuur:** de energetische boomstructuur is gewijzigd voor projecten nieuwbouw EPN en wonen. Voorheen was de boom als volgt : Project > Gebouw > Beschermd volume > K-peil volume > EPB-eenheid. Doordat er geen K-peileis meer is voor deze projecten, wordt de knoop "K-peil" niet meer getoond. Enkel bij nieuwbouw industrie is er nog een K-peileis. In de onderstaande printscreen kunt u zien hoe de boomstructuur eruitziet zonder K-peil.



- **NEB-eis is verdwenen**

Let op!

In het S-peil moet u ook de transmissieverliezen doorheen de constructies naar verwarmde ruimten in rekening brengen. De oppervlaktes voor deze constructie-elementen moet u dus steeds invullen. In de versie 8.5.3 was een kleine bug aanwezig waardoor deze transmissieverliezen doorheen constructies naar verwarmde ruimten niet altijd correct in rekening werden gebracht. Hierdoor kan het berekende S-peil in de versie 9.0.0 licht stijgen. Dit zou geen grote verschillen mogen geven.

4. Nieuw en verbouwd beschermd volume

Om de maximumboete voor EPB-eisen te berekenen, moeten het nieuw gebouwd beschermd volume en het verbouwd beschermd volume gekend zijn. Bij nieuwbouwprojecten wordt het nieuw gebouwd beschermd volume ingevoerd en is de maximumboete gelijk aan het volume vermenigvuldigd met 25 euro.

Bij projecten met als aard van de werken "renovatie", "functiewijziging" of "IER", kan het zijn dat er een nieuw gebouwd beschermd volume is en een verbouwd beschermd volume. Voordien werd dit altijd volledig als 'verbouwd beschermd volume' gezien. Bij dergelijke projecten kan er ook een 'nieuw gebouwd beschermd volume' zijn, bijvoorbeeld bij een kleine uitbreiding (zonder wooneenheid en $< 800\text{m}^3$).

Op het niveau van de EPB-eenheid vindt u nu 2 invoervelden terug in het geval van een renovatie, functiewijziging of IER: 'nieuw beschermd volume' en 'verbouwd beschermd volume'. Het is niet zo dat beide volumes steeds aanwezig zijn. Daarom is het in de software mogelijk om bij één van beide volumes "0" in te vullen.

Naam :	epbe1
Bestemming van de EPB-eenheid :	Wonen (EPW)
Gebouwtype :	Eengezinswoning
Sociale huisvesting :	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Neen
Nieuw beschermd volume :	<input type="text"/> m ³
Verbouwd beschermd volume :	<input type="text"/> m ³

5. Logo BENOveren bij IER

Voor alle projecten met als aard van de werken "Ingrijpende Energetische Renovatie (IER)" en met als bestemming "wonen" wordt het BENOveren-logo getoond wanneer het E-peil lager is of gelijk aan E60. U kunt dit logo terugvinden op het resultatenvenster van de EPB-eenheid bij het onderdeel "certificaat en netto-energie".



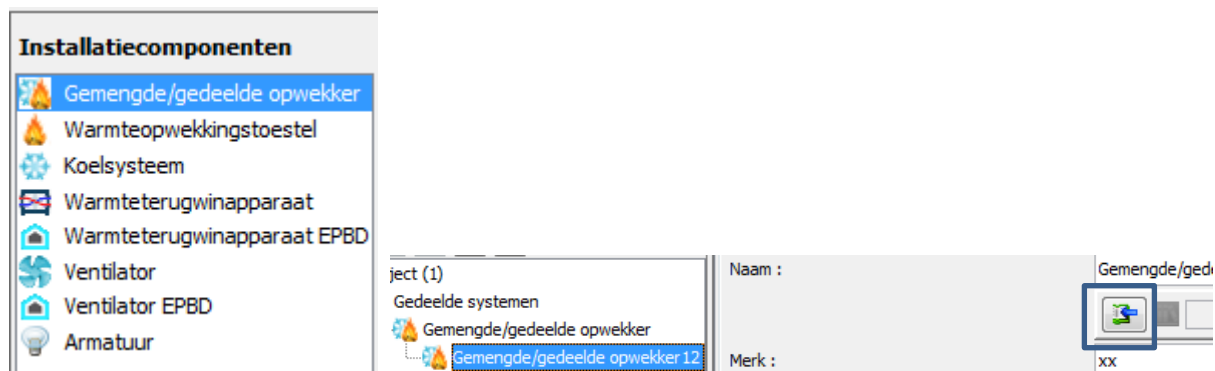
6. DoucheWTW bij EPN

In de vorige softwareversies was het mogelijk om een douchewarmteterugwinapparaat in te geven bij EPN-projecten. Dit werd echter niet ingerekend in de resultaten. In de versie 9.0.0 wordt dit wel mee in rekening gebracht.

7. Gebruiksvriendelijkheid

7.1 Bibliotheek huidige gemengde/gedeelde opwekker

Vanaf de versie 9.0.0 is er een bibliothekelement aanwezig voor de gemengde/gedeelde opwekker. Vanaf nu is het mogelijk om gemengde/gedeelde opwekkers aan te maken in de bibliotheek en dit te gebruiken in de projecten.



Let op!

Het is niet mogelijk om een gemengde/gedeelde opwekker aan te maken in het project en nadien te kopiëren naar de bibliotheek.

7.2 Alle aangiftes en startverklaringen in 1 keer aanmaken

Vanaf de versie 9.0.0 van de EPB-software 3G is het mogelijk gemaakt om alle epbs- en epba-bestanden van een project in één keer aan te maken. Hiervoor zijn op het tabblad "Formulieren" van de knoop "Project" in de energetische boomstructuur 2 extra drukknoppen voorzien:

- Genereer alle startverklaringen;
- Genereer alle EPB-aangiftes.

The screenshot shows the 'Energetische boomstructuur' window with a tree view containing 'Project (1)', 'Gedeelde systemen', 'b1 (1)', 'bv1', 'epbe1 (3)', and 'Niet-beschermd volumes'. The right panel shows project details for 'Project Project' with fields for 'Regio' (Vlaams gewest), 'Naam' (Project), and 'Beschrijving'. Below this is a tabbed interface with 'Administratieve gegevens', 'Betrokken personen', 'Lijst van betrokken personen', and 'Formulieren'. The 'Formulieren' tab is active, displaying a message: 'U kunt een startverklaring genereren op het tabblad 'Formulieren' van het Gebouw. De EPB-aangifte kan genereer...' and a table of forms.

Formulier	Beschrijving
Startverklaring	Genereer alle startverklaringen
EPB-aangifte	Genereer alle EPB-aangiftes

7.3 Vermijden overbodige gegevensinvoer - EPN

In de EPN-rekenmethode zijn niet voor alle functionele delen alle invoergegevens nodig. In de versie 9.0.0 is een groot deel van deze overbodige gegevensinvoer verwijderd.

7.4 Import van het ventilatieprestatieverslag (VPV)

Op het niveau van de EPB-eenheid is de mogelijkheid voorzien om het ventilatieprestatieverslagbestand te importeren in het peb-bestand. U moet ook aangeven of u nog wijzigingen heeft aangebracht in de software tegenover de gegevens uit het VPV-bestand. Als dit het geval is, dient u deze wijzigingen te verantwoorden in het veld "Reden".

Het ventilatieprestatieverslag is opgemaakt :

Datum ventilatieprestatieverslag :

Referentiecode kwaliteitskader :

Organisator kwaliteitskader :

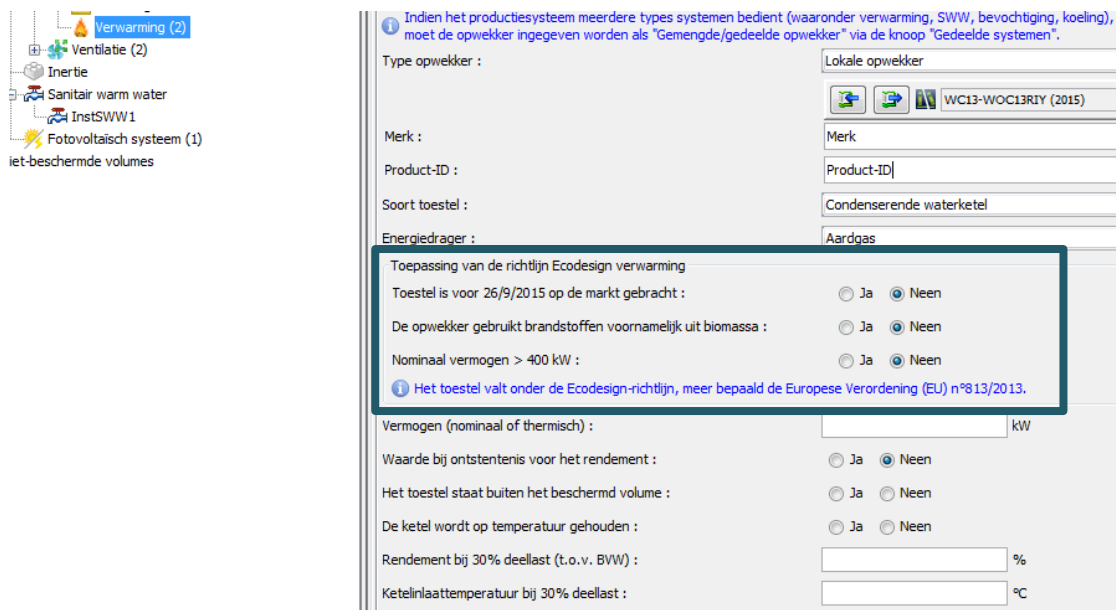
Wijzigingen aangebracht tov VPV ? : Ja Neen

Reden :

7.5 Ecodesignrichtlijn: toepassingsgebied

In de versie 8.5.3 was het voor toestellen, zowel bij ruimteverwarming als bij sanitair warm water, niet altijd duidelijk of ze onder de Ecodesignrichtlijn vielen of niet.

Om dit te verduidelijken is in de software een duidelijker “kader” voorzien waarin de Ecodesignvoorwaarden worden afgetoetst. Onder dit kader verschijnt een blauwe zin waarin staat of het toestel onder de Ecodesignrichtlijn valt of niet. Onder dit kader kunt u de technische gegevens invullen.



Ook bij de gemengde/gedeelde opwekker verschijnt vanaf de versie 9.0.0 dit ‘Ecodesignkader’ en afhankelijk van het resultaat hiervan de nodige invoervelden.

Ter info:

De Ecodesigngegevens zitten verwerkt in de EPB-rekenmethode voor vergunningen aangevraagd vanaf de volgende data:

- Sanitair warm water: $\geq 01/01/2016$
- Ruimteverwarming: $\geq 01/01/2018$

7.6 Overige wijzigingen aan de gebruiksvriendelijkheid

Er zijn nog enkele kleinere wijzigingen aan de gebruiksvriendelijkheid in de versie 9.0.0:

- De vraag “spleet of ventilatierooster” is toegevoegd bij het element “doorstroomopening” in de bibliotheek. Hierdoor zal de link met de bibliotheek minder vaak verloren gaan;
- De overbodige gegevensinvoer bij externe warmtelevering is beperkt;
- Bij het omzetten van een nieuwbouwproject naar een IER blijven de gegevens van verlichting (“vermogen” en “optische kenmerken”) bewaard;
- De helpfunctie van de software is op een aantal plaatsen verbeterd;
- Als het functioneel deel van het type 'logeerfunctie' of 'gezondheidszorg met verblijf' is, moet er minstens één ruimte van het type 'kamer' ingegeven worden. Als dit niet het geval is, dan kan er geen E-peil berekend worden. In de versie 8.5.3 was het niet duidelijk waarom er geen E-peil berekend kon worden. In de versie 9.0.0 is hiervoor een validatieregel toegevoegd.

8. Opgeloste bugs

8.1 Geen E-peil door ontbrekende gegevens gemengd/gedeelde opwekker

In sommige projecten kon in de versie 8.5.3 geen E-peil berekend worden, omdat er ontbrekende gegevens waren bij de gemengde/gedeelde opwekker n.a.v. de Ecodesign-richtlijn. Deze ontbrekende gegevens konden nergens ingevuld worden.

Zoals al aangegeven in hoofdstuk 7.5 is de werking van de software m.b.t. Ecodesign verbeterd. Deze bug is opgelost in de versie 9.0.0.

8.2 Rekenkundige bugs - EPN

In de versie 8.5.3 waren nog 2 kleine rekenkundige bugs aanwezig voor EPN-projecten:

- Indien er gebruik gemaakt wordt van ventilatiesysteem A werd $\theta_{e,v,cool,hyg,m}$ in sommige gevallen foutief berekend;
- Bij de berekening van IER-projecten werden vensters zonder eis niet correct ingerekend in de noemer van het E-peil.

Deze bugs hebben een kleine invloed op het E-peil.

8.3 Retourtemperatuur per energiesector

Volgens de rekenmethode moet de ontwerpreturntemperatuur voor verwarming en bevochtiging per energiesector bepaald kunnen worden. Dit was nog niet in alle situaties mogelijk. In de versie 9.0.0 van de EPB-software 3G is het mogelijk gemaakt om voor verwarming en bevochtiging telkens een retourtemperatuur per energiesector in te vullen. Deze vragen zijn verwijderd bij de warmteopwekker.

Voor verwarming zijn hiervoor extra vragen toegevoegd op het tabblad “afgiftesystemen” van de knoop “verwarming” binnen de energiesector.

Warmteopwekkingssystemen Opslagsysteem Hulpenergie circulatiepompen Verdeelsysteem Afgiftesystemen Gedeeld

Soort afgiftesysteem :

Berekeningswijze :

Warmteafgifte-elementen voor beglazing : Ja Neen

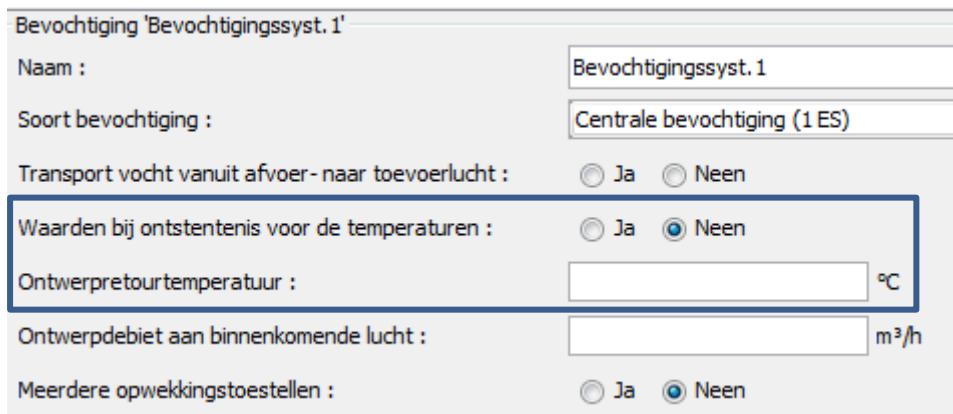
Regeling omgevingstemperatuur ruimte per ruimte : Ja Neen

Constante instelwaarde vertrektemperatuur : Ja Neen

Waarden bij ontstentenis voor de temperaturen : Ja Neen

Ontwerpreturntemperatuur : °C

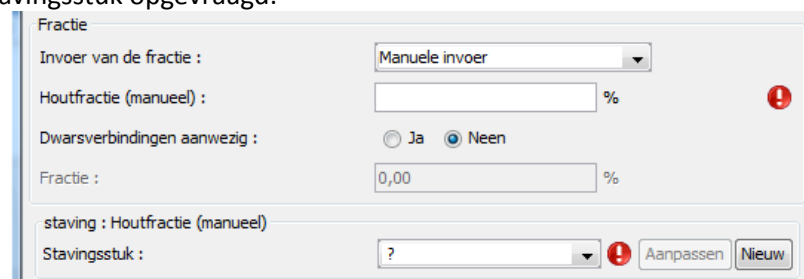
Ook voor bevochtiging zijn hiervoor ter hoogte van de energiesector extra invoervelden bijgekomen:



8.4 Overige bugs

Naast de hiervoor beschreven bugs, werden ook nog de volgende zaken opgelost:

- Het “Merk” en “Type” van beglazingen is geen verplichte invoer meer voor het aanmaken van een epbs-bestand;
- Freechilling: volgens de rekenmethode moet $f_{cool,free,sizing}$ bepaald worden over alle koude-opwekkers die de energiesector bedienen. Tot versie 8.5.3 wordt $f_{cool,free,sizing}$ echter bepaald voor elke koude-opwekker apart. Dit is aangepast in de versie 9.0.0.
- Bij het groeperen van 2 vensters werd als beglaasde oppervlakte van de groep slechts de beglaasde oppervlakte van één van de ramen getoond. Deze bug is opgelost in de versie 9.0.0.
- Bij de manuele invoer van de houtfractie van een samengestelde laag wordt vanaf de versie 9.0.0 een stavingsstuk opgevraagd:



- Enkele zeer grote projecten konden niet meer geopend worden in de versie 8.5.3 of namen zeer veel rekentijd in beslag. Dit probleem is verbeterd in de versie 9.0.0.
- De waarde bij ontstentenis voor de ontwerpretourtemperatuur was fout in het geval dat als “soort afgiftesysteem” gekozen was voor “andere”. Er werd gerekend met 45°C, terwijl dit moet 70°C zijn. Het E-peil van deze projecten zal dus stijgen bij het omzetten naar de versie 9.0.0.
- Wanneer u in de versie 8.5.3 in een project de datum wijzigt van 'vóór 2018' naar '2018' of omgekeerd, dan is de 'transparante oppervlakte' van vensters verdwenen. Dit gebeurde enkel bij vensters waarbij de U-waarde direct wordt berekend. Dit probleem is opgelost in de versie 9.0.0 van de EPB-software 3G.
- Wanneer u in de versie 8.5.3 in een project de datum wijzigt van 'vóór 2018' naar '2018' dan werd het energieverbruik (kWh) voor verlichting gelijk aan 0, voor alle ruimten in een functioneel deel “gemeenschappelijk”. Het E-peil van deze projecten zal dus stijgen bij het omzetten naar de versie 9.0.0.
- Bij geo-coolingsystemen werd tot de versie 8.5.3 het nominale vermogen van het systeem gevraagd. Dit nominale vermogen wordt in de rekenmethode echter bepaald aan de hand

van het debiet van de putboring. Vanaf de versie 9.0.0 wordt voor deze systemen niet meer het nominale vermogen opgevraagd, maar wel het debiet van de putboring.

- In bepaalde gevallen kon het epbs- en epba-bestand niet opgeslagen worden. De gekende problemen daarmee zijn opgelost.
- Er zijn enkele oorzaken voor “structurele foutmeldingen” op de databank opgelost. Bijvoorbeeld: renovaties zonder wijzigingen aan de scheidingsconstructies krijgen vanaf de versie 9.0.0 geen structurele foutmelding meer op de databank.
- Enkele problemen met het kopiëren en plakken van elementen zijn opgelost.

9. Ingeplande wijzigingen in de versie 9.5.0

In september 2017 vond een specifiek sectoroverleg plaats over de EPB-software 3G. Op dit overleg werd gepolst naar de meest prioritaire wijzigingen op het vlak van gebruiksvriendelijkheid. Deze wijzigingen zijn gepland in de versie 9.5.0 van de EPB-software 3G, die in juni of juli 2018 wordt verwacht.

Het gaat om de volgende wijzigingen:

- De mogelijkheid om een projectbibliotheek bij te houden.
- De mogelijkheid om het EPB-rapport te exporteren naar excel (zowel de invoer als de resultaten).
- Uitbreiden van de functionaliteit om identieke velden in alle EPB-eenheden in 1 keer in te geven.

Let wel! Het is altijd mogelijk dat deze wijzigingen toch niet uitgevoerd worden, door andere prioritaire ontwikkelpunten.