



EPB-software 3G versie 11.5.1:

13 verbeteringen aan de gebruiksvriendelijkheid

Inhoudstafel

INHOUDSTAFEL.....	1
INLEIDING	2
1. GEBRUIKSVRIENDELIJKHEID	2
1.1 Excel-export	2
1.2 Linken in de helpfunctie.....	2
1.3 Importeren van 3D-gegevens: stand van zaken	3
1.4 De globale bibliotheek wordt automatisch overgezet.....	3
1.5 Het 'aantal' ingeven bij tappunten	3
1.6 Snelheid van de software.....	4
1.7 Verbeteringen aan het dashboard.....	4
1.8 Het RAM-geheugen bewaren	4
1.9 Uitbreiding van de bibliotheek	4
1.10 Oplossing van het probleem met dubbelklikken op peb-bestanden.....	4
1.11 De selectie van EPN-ruimtes bij de WTW	5
1.12 De tijd om gegevens in te voeren is verder beperkt.....	6
1.13 Oplossen van structurele fouten op de energieprestatiedatabank.....	6

Inleiding

Vanaf vandaag, 5 januari 2021, is de versie 11.5.1 beschikbaar. Deze versie is vereist voor het indienen van startverklaringen en aangiften op de energieprestatiedatabank vanaf 19 januari 2021.

In de versie 11.5.1 ligt de focus op verbeteringen aan de gebruiksvriendelijkheid (hoofdstuk 1). Daarnaast zijn [enkele bugs opgelost](#) en zijn enkele [wijzigingen aan de methode en de regelgeving](#) toegevoegd, die ingaan vanaf 2021.

1. Gebruiksvriendelijkheid

In 2020, het 'jaar van de gebruiksvriendelijkheid' voor de EPB-software, zijn enkele grote ontwikkelingen opgestart om de gebruiksvriendelijkheid te verbeteren. Deze functies worden het komende jaar verder geoptimaliseerd en uitgebreid.

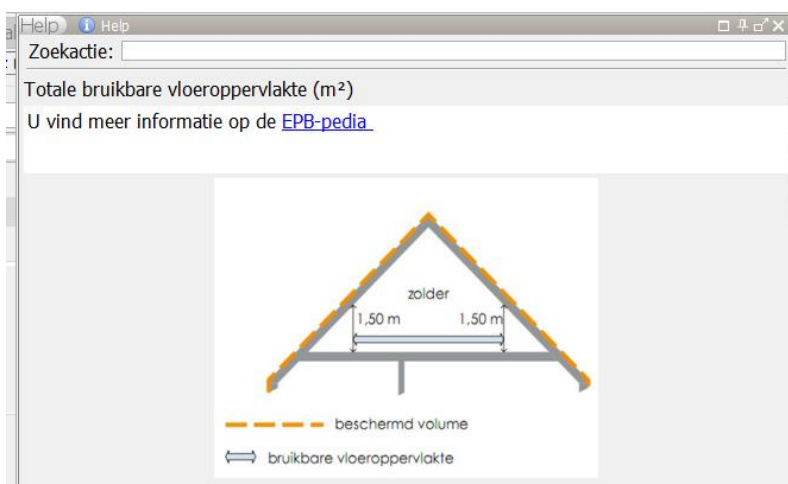
1.1 Excel-export

Als alternatief voor het EPB-rapport als pdf, is een Excel-export mogelijk gemaakt. Daarin staan momenteel de voornaamste invoergegevens en resultaten. De Excel-export geeft u de mogelijkheid om deze gegevens zelf verder te verwerken, bijvoorbeeld in een rapport dat voor u handig is. In de toekomst zullen we deze export uitbreiden.

U vindt deze export terug in de pop-up die verschijnt bij het aanmaken van het EPB-rapport. De pop-up van het EPB-rapport kunt u sluiten met het kruisje rechts bovenaan.



1.2 Linken in de helpfunctie



U zal zien dat het vanaf deze softwareversie voor een aantal velden mogelijk is om in de helpfunctie rechtstreekse door te klikken naar de EPB-pedia.

Deze functionaliteit wordt uitgebreid naar de andere invoervelden.

Let op: u komt op de EPB-pedia op de juiste pagina terecht, maar u moet rechtsboven nog wel de gepaste aanvraagdatum selecteren in de tijdslijn, om de correcte informatie voor uw project te krijgen.

Geldig voor aanvragen vanaf
01/01/19

Tijdslijn

- [Aanvraag vanaf 01/01/19](#)
- [Aanvraag van 01/01/17 t.e.m. 31/12/18](#)
- [Aanvraag t.e.m. 31/12/16](#)

1.3 Importeren van 3D-gegevens: stand van zaken

De drie gewesten zijn begonnen met de ontwikkeling van een nieuwe functie in de EPB-software 3G om de import van geometrische gegevens mogelijk te maken.

Dat zal als volgt werken:

- u kunt het ontwerp exporteren naar een XML-bestand (als die functionaliteit voor het tekenprogramma waarmee u werkt beschikbaar is),
- de XML zult u vervolgens kunnen inladen in de EPB-software 3G.

In de versie 11.0.2 was een eerste versie van het XSD uitgewerkt, waarin staat beschreven hoe de structuur van een XML er moet uitzien om op een degelijke manier te kunnen importeren. In één van onze vorige nieuwsbrieven hebben we een oproep gelanceerd om deze experimenteerruimte mee te testen.

Deze testperiode is ondertussen afgerond. De importmogelijkheid wordt nu verder verfijnd en aangevuld. In de loop van de eerste helft van 2021 maken we de werkwijze publiek. Ook het XSD en enkele voorbeeld-XML's zullen we bij deze release publiek maken.

1.4 De globale bibliotheek wordt automatisch overgezet

Bij de omzetting van een versie ouder dan de versie 11.0.0 naar een nieuwere versie, via de automatische updates, ging de globale bibliotheek verloren. Door aanpassingen in de versies 11.0.3 en 11.5.1 zal de globale bibliotheek bij automatische updates vanaf de versie 11.0.3 naar een hogere versie automatisch geëxporteerd en geïmporteerd worden.

Wanneer u de update uitvoert vanaf de versie 11.0.0, 11.0.1 of 11.0.2, dan zullen er 2 updates vlak na elkaar gebeuren: eerst de update naar 11.0.3 en daarna de update naar 11.5.1.

Let op! Als u een update doet vanaf een versie ouder dan 11.0.0, dan zal de globale bibliotheek niet automatisch worden overgezet. In dat geval dient u in de versie 11.0.0 eerst zelf de bibliotheek te exporteren, om nadien te importeren in de versie 11.5.1.

1.5 Het 'aantal' ingeven bij tappunten

Bij de tappunten is het mogelijk gemaakt om een 'aantal' in te geven. Dat kan, vooral bij EPN-projecten, heel handig zijn.

Naam	Soort tappunt	Functioneel Deel	η leiding	
tap2	?	?	?	2

tap2

Naam : tap2

Aantal : 1

Soort tappunt : ?

Functioneel deel waar het tappunt zich bevindt : ?

Leidinglengte gekend : Ja Neen

Lengte van de leiding naar het tappunt : m

1.6 Snelheid van de software

In het geval van een peb-bestand met een combilus, of een peb-bestand met zeer veel epb-eenheden, kan het een tijd duren om de resultaten te berekenen. Er zijn voor deze projecten heel wat verbeteringen doorgevoerd.

Beschikt u toch nog over een project waarbij het berekenen door de software enorm veel tijd vraagt, dan contacteert u ons best via veka@vlaanderen.be. Stuur dan het bijhorende peb-bestand mee.

1.7 Verbeteringen aan het dashboard

Er zijn een aantal extra (blokkerende) validaties toegevoegd om foutieve invoer te vermijden. Bijvoorbeeld: het is niet meer mogelijk om in EPW-projecten met een aanvraagdatum van de vergunning vanaf 2019, een warmtepomp mét actieve koeling te verbinden met een energiesector zonder actieve koeling.

Daarnaast zijn de onterechte blokkerende validaties die bij ons gekend waren, opgelost en zijn enkele niet-blokkerende foutieve validaties herbekeken.

1.8 Het RAM-geheugen bewaren

Sommige verslaggevers hebben het RAM-geheugen dat de software gebruikt, verhoogd. Tot nu toe werd deze aanpassing bij de automatische update tussen 2 versies, niet bewaard. In de versie 11.5.1 is het mogelijk gemaakt om deze aanpassing bij elke volgende versie te onthouden.

1.9 Uitbreiding van de bibliotheek

De bibliotheek is uitgebreid.

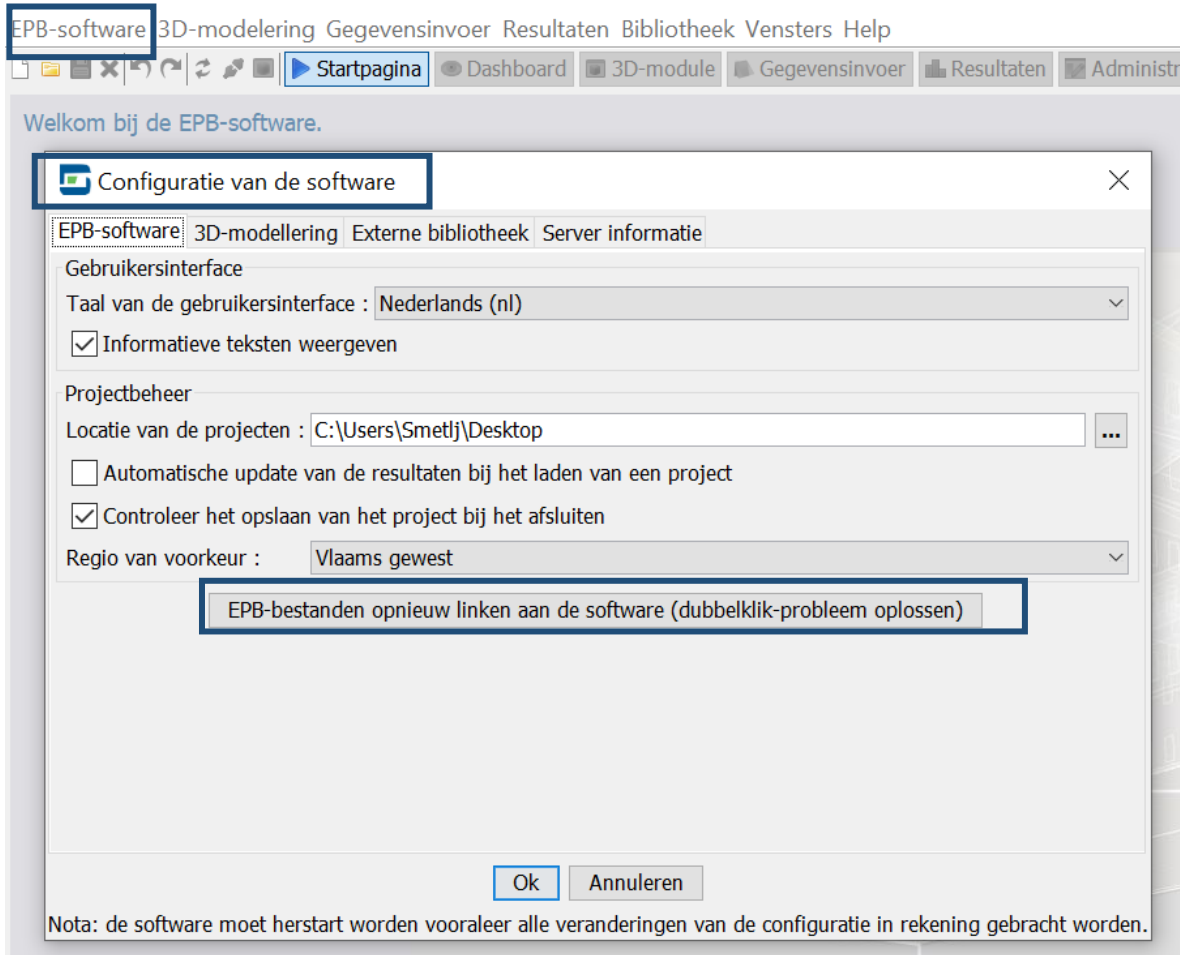
- Zonnewering: de vraag 'zonnewering gesloten tijdens de weekends' werd toegevoegd. Deze vraag is enkel van toepassing voor EPN-projecten.
- Scheidingsconstructies: de vraag 'nieuwe of vernieuwde' scheidingsconstructie is toegevoegd. Ook alle bijkomende vragen in het geval van bestaande constructies werden toegevoegd. Op die manier is de bibliotheek ook bruikbaar voor IER-projecten.

1.10 Oplossing van het probleem met dubbelklikken op peb-bestanden

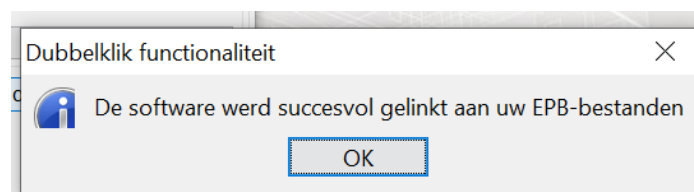
Toepassingsgebied: enkel voor Windows

Normaalgezien kunt u de EPB-software openen door rechtstreeks op het peb-bestand te dubbelklikken. Soms wil deze functionaliteit niet meer werken. Meestal kon dat opgelost worden,

maar de work-around was niet eenvoudig. Daarom is in het configuratiescherm van de software een knop toegevoegd. Wanneer u hierop klikt, dan wordt het dubbelklik-probleem automatisch gecorrigeerd. In de achtergrond worden dan aanpassingen gemaakt die u voordien manueel moest uitvoeren.

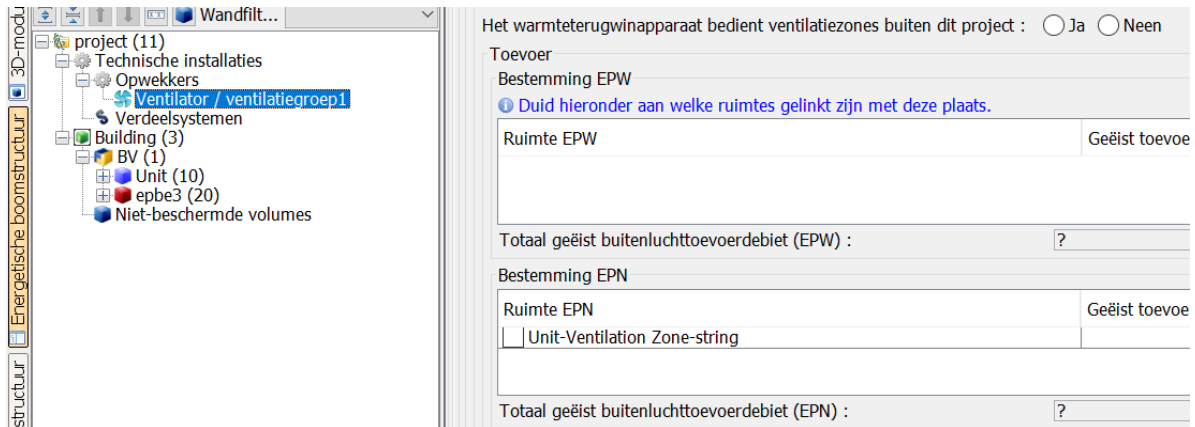


Nadat u op deze knop gedrukt heeft, moet u even wachten. De koppeling is hersteld als de volgende melding verschijnt:



1.11 De selectie van EPN-ruimtes bij de WTW

EPW-ruimtes selecteren, zodat u niet zelf het debiet moet invullen, kon al, in projecten met een aanvraagdatum vanaf 2019. Voor EPN-ruimtes is deze manier van invoeren nu ook beschikbaar gemaakt.



1.12 De tijd om gegevens in te voeren is verder beperkt

Er zijn enkele acties ondernomen om de tijd die u nodig heeft om een project volledig in te vullen, te beperken:

- enkele overbodige gegevensinvoer is geschrapt. Bijvoorbeeld:
 - bij externe warmtelevering voor projecten met een aanvraagdatum van de vergunning vanaf 2019 zijn enkele overbodige invoervensters verwijderd: de energiedrager, de verhouding OVW/BVW van de brandstof en de CO₂-afgiftecoëfficiënt van de brandstof.
 - U dient bij externe warmtelevering de resultaten voor ruimteverwarming, sanitair warm water, bevochtiging en een thermisch aangedreven koelmachine niet langer per toepassing opnieuw in te geven.
- Het 'aantal kliks' is op sommige plaatsen gereduceerd. Als u bijvoorbeeld in een project met een aanvraagdatum van de vergunning vanaf 2019 een ventilator/ventilatiegroep aanmaakt, zal het tabblad 'hulpenergie' al automatisch angevinkt zijn.
- Het plusteken onderaan de tabellen is vaker zichtbaar zonder dat u naar onder moet scrollen.
- De invoergegevens worden vaker onthouden.
 - Bijvoorbeeld: als u bij vensters eerst de beschaduwing in detail ingeeft en dat vervolgens aanpast naar waarde bij ontstentenis, dan zult u de originele invoergegevens terugvinden als u opnieuw terugkeert naar 'gedetailleerde berekening'.

1.13 Oplossen van structurele fouten op de energieprestatiedatabank

Er zijn enkele ontwikkelingen gedaan om het aantal structurele fouten op de energieprestatiedatabank verder te reduceren.