



Releasenotes servicerelease EPA-U 3.52

1. Afmelden:

- Voor het afmelden van *woningen* zijn de specificaties bij ep-online.nl aangepast. In deze release hebben wij daarom een nieuwe versie van de afmelder meegeleverd. Je hoeft hier niks voor te doen, deze wordt automatisch meegenomen in de installatie. Omdat EP-online op 16 juli 2018 overschakelt naar een nieuwe versie, is het vanaf die datum niet mogelijk om af te melden met eerdere versies van Vabi EPA-U.

Releasenotes servicerelease EPA-U 3.51

1. Afmelden:

- Medio januari 2018 heeft RvO een update uitgevoerd van EP-online waardoor het alleen nog mogelijk is om af te melden met een beveiligde https-verbinding. In de voorgaande versie was dit via een vinkje instelbaar, maar in deze versie maken wij standaard gebruik van de beveiligde https-verbinding.

2. EIA-factor (*maatwerkadvies*):

- Voor nieuwe installaties is de default waarde voor de EIA-factor aangepast naar 54.5%, conform de belastingregeling 2018.
- Voor updates van EPA-U moet je standaard waarde van de EIA-factor zelf aanpassen via het menu Tools, Standaard waarden.

3. Bibliotheken:

- Energiestaffels (*maatwerkadvies*):
 - De bibliotheek energiestaffels is bijgewerkt, conform de belastingregeling 2018.
 - Kies je bij updaten om de eigen bibliotheek te behouden, dan kun je de energiestaffel apart inlezen.
 - Optioneel kun je er voor kiezen niet alleen de energiebelasting (eb) mee te nemen, maar ook de opslag duurzame energie (ode). Deze bibliotheek is te downloaden in het [klantportaal](#) en via de gebruikelijke weg te importeren.
- Klimaatfile (*maatwerkadvies*):
 - Ook de klimaatfile is geactualiseerd.

Releasenotes EPA-U 3.50

EPA-U versie 3.50

1. Versiecontrole:

- Wanneer een project wordt geopend dat met een nieuwere versie van de software is geopend dan degene waarmee wordt gewerkt, krijgt de gebruiker hiervan een melding. Ook kan het project dan nog wel worden bewerkt, maar niet meer opgeslagen. Dit werkt pas met projecten die met versie 3.51 of later zullen worden opgeslagen.

2. Bugfixes:

- Berekening:
 - Bij sectoren met een winkelfunctie wordt nu ook de accentverlichting meegenomen in de berekening.
 - De vernietigingsfactoren en weegfactoren voor leiding- en kanaalverliezen voor verwarming en koeling werden bij de maatwerkadviesberekening niet voor alle systemen goed bepaald.

- Bij de berekening van de binnenkomende zonnewarmte door niet-transparante constructie-onderdelen werden bij het berekenen van de totale aan buitenlucht grenzende constructieoppervlakte de transparante constructiedelen niet meegenomen.
- Als bij ventilatie op de achtergrond was aangevinkt dat er debietregeling aanwezig was, maar bij het gekozen ventilatiesysteem is geen debietregeling mogelijk, werd er toch gerekend alsof er wél een debietregeling aanwezig was.
- De prijzen van de energiestaffels worden nu ook in 5 decimalen weergegeven en berekend.

2. Bugfixes (vervolg):

- Certificaat:
 - Wanneer er wel PV-panelen waren ingevuld in het project, maar met een oppervlak van 0 m², dan werd de maatregel "Zonnepanelen" ten onrechte niet getoond op het certificaat.
- Invoer installaties:
 - Wanneer bij tapwater "Warmtelevering door derden" was gekozen werd het type niet correct ingelezen.
Zolang het project niet werd afgesloten werd er wel met het juiste type gerekend, maar wanneer je het project sloot en opnieuw opende was het type niet meer correct.
- Invoer constructies:
 - Bij het invoeren van een constructie wordt een isolatiedikte < 5mm niet meer geaccepteerd.
 - Bij het invoeren van een constructie kan ook bij de certificaatwaarden de optie "Isolatiedikte onbekend" worden uitgevinkt.
 - Voor reflecterende folie en thermokussens werd er geen Rc-waarde bepaald.
 - Bij het invoeren van een deurconstructie wordt de Rc-waarde nu ook bepaald wanneer de optie "Beslisdiagram automatisch vullen" niet is aangevinkt.
Ook het handmatig invullen van een U-waarde werkt nu goed.
 - Bij een rieten dak zonder isolatie (of isolatie onbekend) werd de Rc-waarde niet goed bepaald.
- Invoer sector:
 - Wanneer bij de mechanische ventilatie van de sector was opgegeven dat er met Default ventilatiedebieten moet worden gerekend, werd er een verkeerde waarde voor het default debiet getoond in het scherm. De getoonde waarde voor het ventilatievoud was wél correct, en daarmee wordt ook gerekend. Vanaf deze versie wordt ook het juiste debiet getoond.
 - Bij het bepalen van de default waarde voor het vermogen van basisverlichting in een winkel werd nog geen rekening gehouden met het gebruiksoppervlak.
- Rapportage
 - Sjablooncode #VABI_EPAU_TAB_GEB_BASISVERL van de adviesrapportage ging fout wanneer er in de laatste sector wel verlichting, maar geen basisverlichting aanwezig was. Hierdoor kon de rapportage vastlopen of een foutmelding geven.
 - Ventilatievouden worden beter weergegeven in de rapportages.
Wanneer de invoer voor maatwerkadvies niet actief was in het project werd het default ventilatievoud voor natuurlijke ventilatie niet berekend.
 - Wanneer er bij een variant geen maatregelen waren geselecteerd bleef de adviesrapportage hangen op sjablooncode #VABI_EPAU_TAB_VAR_OVERZICHT. Nu wordt de tabel wel gevuld, maar alleen met de naam van de variant.
 - Sjablooncode #VABI_EPAU_TAB_GEB_BESLIS van de RGD-rapportage gaf onjuiste informatie bij vloeren met reflecterende folie.
 - Bij grafieken waar er maar een paar waarden op de X-as stonden werden deze waarden een aantal keren herhaald waardoor de grafiek onduidelijk was. Dit is nu opgelost door in die gevallen de waarden op de X-as in decimalen weer te geven.



- In de Vabi Viewer rapportages werd niet het juiste nummer van de rekenkern getoond.