

## RELEASE NOTES AERIUS CALCULATOR/CONNECT 2024.1.1



### Inleiding

Deze release notes betreffen de functionele release van AERIUS Calculator/Connect 2024.1.1, verder Calculator 2024.1.1 genoemd. Calculator 2024.1.1 vervangt Calculator 2024.0.1 vanaf 11 februari 2024. Rekenresultaten die worden berekend met Calculator 2024.1.1, zijn identiek aan eerder berekende rekenresultaten met Calculator 2024.0.1.

Meer informatie over AERIUS Calculator is te vinden op de [website van AERIUS](#). Om de gebruikers op weg te helpen met de toepassing van AERIUS Calculator 2024.1.1 is het handboek [Werken met AERIUS Calculator 2024](#) geactualiseerd. Deze is beschikbaar zowel vanuit de applicatie als via de site.

### Inhoudsopgave

<b>1. Nieuwe mogelijkheden voor de gebruikers</b>	<b>2</b>
1.1 Aantal benodigde berekeningen in workflow verminderen	2
1.2 Herstructurering menu rekentaken	2
1.3 Meer inzicht in de infomarker	2
<b>2. Overige aandachtspunten</b>	<b>2</b>
<b>3. Opgeloste 'bekende bevindingen'</b>	<b>2</b>
<b>4. Actualisatie IMAER</b>	<b>3</b>

## 1. Nieuwe mogelijkheden voor de gebruikers

Calculator 2024.1.1 biedt gebruikers de volgende nieuwe mogelijkheden:

### *1.1 Aantal benodigde berekeningen in workflow verminderen*

In de huidige workflow van gebruikers bij het gebruik van Calculator worden meerdere keren dezelfde berekeningen uitgevoerd. Vaak wordt er eerst een berekening uitgevoerd in de gebruikersschil van Calculator om de resultaten te bekijken, waarna er een export van de rapportage en de rekentaak wordt gestart. Bij al deze stappen werd opnieuw de depositieberekening uitgevoerd. Door een aantal wijzigingen is het niet langer nodig om meerdere keren dezelfde berekening uit te voeren. Bij het exporteren worden de resultaten van het rekenen in de gebruikersschil gebruikt indien deze volledig afgerond zijn. Naast dat het gebruikers minder tijd kost om de workflow te doorlopen, wordt er ook minder rekenkracht gebruikt. Een andere wijziging welke minder vaak opnieuw rekenen nodig maakt is dat rekenresultaten zullen worden opgenomen in de gml(s) van de pdf rapportage. Hierdoor kunnen ze na importeren sneller worden bekeken.

### *1.2 Herstructurering menu rekentaken*

Het overzicht van alle rekentaken is verduidelijkt en het is nu mogelijk een kopie van een rekentaak te maken. Om gebruikers meer inzicht te geven in waar scenario's zich in relatie tot elkaar bevinden is er een kaartbeeld toegevoegd. Gebruikers kunnen ook zoomen naar individuele scenario's en rekentaken. Verder is er een detailpaneel toegevoegd om rekentaak informatie te zien zonder de rekentaak te openen, vergelijkbaar met het detailpaneel voor emissiebronnen en gebouwen.

### *1.3 Meer inzicht in de infomarker*

De infomarker is verbeterd door het toevoegen van extra generieke informatie, zoals achtergrondinformatie en resultaten op rekentaakniveau. Verder is deze opgeschoond: waarden bevatten vanaf nu altijd eenheden, daarnaast wordt de KDW waarde als heel getal getoond. Let op: de infomarker bevat geen informatie aangaande habitattypen voor hexagonen met een hersteldoel.

## 2. Overige aandachtspunten

Naast bovengenoemde wijzigingen worden er doorlopend (kleine) aanpassingen doorgevoerd voor onder andere betere toegankelijkheid en betere algemene gebruikerservaring. Deze aanpassingen betreffen bijvoorbeeld de opmaak, ontwerp, tekstuele verduidelijkingen en de wijze waarop meldingen verschijnen.

Aanpassingen die zijn doorgevoerd:

- De menubalk links op het scherm is aangepast. Alle iconen hebben nu tekstlabels die standaard zichtbaar zijn. Een mogelijkheid om de labels in te klappen is toegevoegd om schermruimte te besparen;
- Lange namen van een bron, gebouw of rekentaak in het detailscherm waren soms niet volledig leesbaar, doordat de sluitknop overlapt met de naam. Alle sluitknoppen van de detailpanelen zijn vervangen door een kruis, deze nemen minder ruimte in en komen beter overeen met hoe andere sluitknoppen in de interface zijn vormgegeven. Er zijn daarnaast verbeteringen doorgevoerd op de manier hoe er met lange namen wordt omgegaan, dit zodat deze niet langer overlappen met de knop om een detailpaneel te sluiten.

### **3. Opgeloste 'bekende bevindingen'**

Er zijn geen 'bekende bevindingen' opgelost.

### **4. Actualisatie IMAER**

AERIUS-bestanden uit Calculator 2024.1.1 voldoen aan het informatiemodel IMAER 6.0.0. Er zijn geen wijzigingen in IMAER doorgevoerd. IMAER 6.0.0 is te vinden in het [technisch register voor geo-standaarden in Nederland](#).