

Overzicht aanpassingen sinds de release Calculator 2019A van 14 januari 2020

Datum (technische versie)	Omschrijving aanpassing	Gevolgen?
21 januari 2020 (2019.1.1)	- Gebruiker ontvangt melding indien berekening door drukte later start	Verduidelijking voor gebruiker en voorkomen dat gebruikers opnieuw een berekening starten.
22 januari 2020	- Efficiënter opruimen van berekeningen na afloop.	Verbeterde prestaties van het systeem
11 februari 2020 (2019.1.2)	Hotfix: - Bij het rekenen met uittreedsnelheid van emissies met meerdere bronnen wordt er niet langer geaggregeerd.	Er is geen foutmelding meer voor deze situatie en depositieresultaten worden berekend.
26 februari 2020	Database upgrade van Postgres 9.4 naar Postgres 12	Verbeterde prestaties van het systeem
18 maart 2020 (2019.1.3)	- Aanpassing database structuur: De database waarin rekenresultaten worden opgeslagen is aangepast; bij het uitvoeren van berekeningen door meerdere gebruikers tegelijkertijd kan het systeem sneller zoeken naar de informatie die getoond wordt in de UI en de PDF. - PDF versnelling: Het proces om een PDF te maken is vereenvoudigd en daardoor ook versneld. - De dataset (bijna) overbelaste hexagonen is geactualiseerd. Deze actualisatie heeft geen gevolgen voor de rekenresultaten. De dataset wordt in AERIUS gebruikt wanneer een pdf wordt gegenereerd. De dataset (bijna) overbelaste hexagonen was nog niet geactualiseerd toen de mogelijkheid van een PDF-export weer beschikbaar kwam in Calculator 2019 (21 oktober 2019).	Verbeterde prestaties van het systeem Verbeterde prestaties pdf-generatie De huidige actualisatie kan gevolgen hebben voor de wijze waarop resultaten worden gepresenteerd in de Calculator PDF kolom (bijna) overbelaste hexagonen. Bij vragen over een specifieke situatie kunt u contact opnemen met de helpdesk.
24 maart 2020 (2019.1.4)	- Er heeft een update plaatsgevonden die er voor zorgt dat het rekenen sneller verloopt en dat de PDF's sneller worden aangemaakt.	Verbeterde prestaties van het systeem en pdf generatie.
3 april 2020 (2019.1.5)	- Kaartlaag Ruimte woningbouw / MIRT toegevoegd aan Calculator - Actuele depositie beschikbaar gesteld als open data - Splitsing van database server tussen Calculator en Scenario	Gebrokers hebben inzicht of de gevraagde depositie van hun project past binnen de beschikbare ruimte op het moment van rekenen Gegevens kunnen door gebruikers worden gebruikt voor eigen toepassingen Verbeterde prestaties van het systeem
9 april 2020 (2019.1.6)	Alleen register items (zie Overzicht aanpassingen sinds de release Register 2019A van 30 maart 2020)	

Datum (technische versie)	Omschrijving aanpassing	Gevolgen?
23 juni 2020 (2019.1.7)	<ul style="list-style-type: none"> - De taskmanager hervat automatisch werkzaamheden na netwerkstoringen Bug fixes - Legenda verschilberekening overeen gemaakt met UI Calculator en Scenario - Een foutmelding verschijnt bij het opslaan met "Volgende stap" als bij wegverkeer wel een Categorie is gekozen, maar niet alle verplichte velden zijn ingevuld. - Netwerkenmerken van weggegevens zijn in te zien via Scenario - Het toepassingsgebied van bronnen boven de Waddeneilanden is vergroot. 	<p>Verbeterde prestaties van het systeem</p> <p>Verwarring over waarneming weggenomen</p> <p>Het is niet meer mogelijk een ongeldige verkeersbron te exporteren naar een GML</p> <p>Scenario kan als worden gebruik voor het inzichtelijk maken van netwerkenmerken</p> <p>Bronnen op de Noordzee boven de Waddeneilanden worden correct doorgerekend.</p>
7 augustus 2020 (2019..8)	<p>Calculator en de export pdf geven meer inzicht in de informatie over hexagonen met (naderende) stikstofoverbelasting. De wijzigingen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - als er in een Natura2000-gebied of voor een habitatype geen resultaten zijn op hexagonen met (naderende) stikstofoverbelasting, staat in de kolom 'bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen' van de export pdf een liggend streepje (bij een verschilberekening gaat het om de kolom Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen) - In het interface van Calculator is na een berekening in de dropdown van het tabblad 'tabel' in het menu Resultaten de extra optie 'Maximum (bijna) overbelast' toegevoegd (bij een verschilberekening heet de optie 'Maximale toename (bijna) overbelast'). De optie toont in de tabel de maximum depositie in een Natura2000-gebied en op habitattypen van hexagonen met (naderende) overbelasting. -De kaartlaag (bijna) overbelaste hexagonen is toegevoegd aan het interface van Calculator. De kaartlaag voorziet hexagonen met (naderende) overbelasting van een rode omtrek. De kaartlaag gaat automatisch aan als in de dropdown van het tabblad 'tabel' in het menu Resultaten de optie 'Maximum (bijna) overbelast' toegevoegd (bij een verschilberekening heet de optie Maximale toename (bijna) overbelast). - De rekenmarkers zijn aangepast. Er zijn nu vier verschillende markers: <ul style="list-style-type: none"> • Hoogste bijdrage • Hoogste bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen • Hoogste totale depositie • Hoogste totale depositie op (bijna) overbelaste hexagonen <p>De hoogste bijdrage is de hoogste depositie van een project. De hoogste totale depositie is de projectbijdrage plus de achtergronddepositie</p>	<p>Gebruiker krijgt verbeterd inzicht in resultaten op hexagonen met (naderende) stikstofoverbelasting. Als de kolom 'resultaten op (bijna) overbelaste hexagonen' leeg is, is de bijdrage op hexagonen met (naderende) stikstofoverbelasting gelijk aan de kolom Maximale bijdrage</p> <p>Gebruikers kunnen al in een oogopslag in de interface van Calculator zien wat de maximum depositie op hexagonen met (naderende) overbelasting is</p> <p>Gebruikers kunnen hiermee in de kaart zien welke hexagonen met (naderende) overbelasting er zijn.</p> <p>Gebruikers kunnen in 1 oogopslag zien waar de hoogste projectbijdrage of de hoogste totale depositie in een natuurgebied is.</p>

Datum (technische versie)	Omschrijving aanpassing	Gevolgen?
	<p>Overige wijzigingen</p> <ul style="list-style-type: none"> - De synchronisatie van Register gegevens naar Calculator is verbeterd. - Het tijdstip van synchronisatie tussen Register en Calculator is het werkelijke tijdstip dat de synchronisatie is afgerond en niet meer een vast tijdstip na de synchronisatie - Connect geeft een specifieke foutmelding als de optie tijdelijk project is geselecteerd bij de optie \report <p>Bug fixes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - De indicatie of een woningproject past binnen de depositieruimte van de maatregel "woningbouw/MIRT tijde van de berekening is verbeterd - Connect geeft geen foutmelding meer als de optie outputOptions niet wordt meegegeven in een API call. 	<p>Verbeterde prestaties van het systeem.</p> <p>Geen gevolgen</p> <p>Verduidelijking voor de gebruiker waarom een API call niet wordt uitgevoerd</p> <p>De gebruiker krijg de juiste indicatie als in het menu resultaten in de dropdown bij het tabblad "Tabel" de optie "Toetsing ruimte woningbouw / MIRT" is geselecteerd.</p> <p>Gebruikers kunnen API calls uitvoeren zonder de optie outputOptions op te geven.</p>