

AERIUS NIEUWSBRIEF

nummer 6 / 20 september 2012

AERIUS nieuwsbrief

Deze nieuwsbrief informeert u over de stand van zaken van het AERIUS project en is bedoeld voor iedereen die direct of zijdelings betrokken is bij de ontwikkeling van AERIUS versie II en ieder ander die op de hoogte wil blijven van deze ontwikkeling. Deze nieuwsbrief verschijnt iedere maand.

AERIUS is het rekeninstrument van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS, pas.natura2000.nl). Er zijn twee versies van AERIUS: De huidige versie 1.x die gebruikt wordt voor de totstandkoming van de PAS. AERIUS II is voor de vergunningverlening en bestaat nog niet maar wordt door het AERIUS project ontwikkeld. AERIUS 1.4.2 is op dit moment operationeel (www.aerius-app.nl).

Onderwerpen:

Release 1.5

Demo sprint 1 voor gebruikersgroep en werkgroep

Monitoringplan PAS van start

Release 1.5

Deze week wordt AERIUS 1.5 vrijgegeven. Net als de eerdere AERIUS 1.x releases is deze versie geschikt voor gebruik in de gebiedsanalyse. In deze release zijn de nieuwste gegevens van het RIVM verwerkt uit de GCN/GDN en is de nieuwste OPS versie gebruikt als rekenkern. Daarnaast zijn de geactualiseerde KDW's gebruikt en is het 'duinengat' gecorrigeerd. Dit laatste is een correctie voor metingen in het duingebied die hogere waarden lieten zien. Ook is een aantal habitatype kaarten geactualiseerd. Het vrijgavebericht en achtergrond

Agenda

- 25, 26 en 27 Provinciale informatie ronde PAS/AERIUS (1.5)
- 26 september, Presentatie AERIUS bij het Platform Maatschappelijke Organisaties
- 2 oktober gebruikersgroep AERIUS
- 2 oktober werkgroep AERIUS

informatie worden beschikbaar gesteld op de PAS site.

Demo sprint 1 voor gebruikersgroep en werkgroep

Het scrum team is sinds de vorige demo van 4 september hard aan het werk met het ontwikkelen van AERIUS II.0. Een aantal items die tijdens deze sprintperiode van drie weken worden opgepakt, leveren op 2 oktober al concrete functionaliteiten op die dan gepresenteerd gaan worden aan de gebruikersgroep en werkgroep. Voor andere items geldt dat zij wel bijdrage aan de ontwikkeling van AERIUS II, maar geen zelfstandig deelproduct opleveren.

De volgende functies zullen op 2 oktober gereed zijn:

- Slim zoeken
- Instellen gebiedsgrootte
- Nieuwe taskmanager
- Sector instellingen

Slim zoeken

In AERIUS II wordt het mogelijk om de naam van een gemeente of provincie in te voeren als zoekterm. Als zoekresultaten worden vervolgens de N2000 gebieden getoond die in een straal van 10 km van de gemeente liggen, of die binnen de opgegeven provincie vallen.

Instellen gebiedsgrootte

Gebruikers kunnen zelf bepalen binnen welke gebiedsgrootte de berekeningen moeten worden uitgevoerd. De gebruiker kan aangeven dat er alleen een depositieberekening uitgevoerd moet worden binnen een door deze gebruiker gekozen straal. Hierbij kan vervolgens ook gekozen worden om de berekening alleen te maken voor de N2000 gebieden die binnen deze straal vallen. Met deze afbakening heeft de computer minder tijd nodig om de berekeningen uit te voeren en hoeft de gebruiker dus minder lang te wachten op de uitkomsten.

Nieuwe taskmanager

Er is een nieuwe taskmanager geïnstalleerd die ervoor zorgt dat rekenverzoeken stabiel verwerkt en verdeeld worden over de beschikbare rekencapaciteit. Hierdoor kunnen berekeningen een stuk sneller worden uitgevoerd. Daarnaast biedt de nieuwe taskmanager mogelijkheden om functionaliteit in technische zin zo flexibel / generiek mogelijk in te richten.

Sector instellingen

Twee andere functionaliteiten die zijn ingebouwd in de software, is de mogelijkheid om per sector met defaultwaarden (standaardwaarden)

te rekenen en om aan de hand van overzichtelijke voorgeprogrammeerde lijsten de juiste sector en subsector te kunnen kiezen.

Deze functionaliteiten moeten er gezamenlijk met de sprints van de komende maanden toe leiden dat begin 2013 de eerste versie van AERIUS II, zijnde AERIUS II.0 beschikbaar is voor gebruik om vergunningverlening in het kader van de pas mogelijk te maken.

Monitoringplan PAS van start

Op woensdag 19 september is de aftrap geweest van het project Monitoringplan. Monitoring is essentieel om vast te kunnen stellen dat de doelstellingen van de PAS – het creëren van economische ontwikkelingsruimte en realisatie instandhoudingdoelen Natura 2000 – worden gerealiseerd.

Doel van dit project is om snel (1 december) tot een kwalitatief goede uitwerking van een operationeel monitoringplan te komen. Dit plan moet een solide basis leggen zodat de monitoring snel kan worden opgepakt. Het uitwerken van de monitor is een gezamenlijk project van DLG, Agentschap NL en RIVM. Ook zullen medewerkers van het projectteam AERIUS betrokken zijn.

Betrokkenheid vanuit AERIUS is essentieel, de informatiebehoefte van het rekeninstrument AERIUS moet goed geborgd zijn in de Monitoring. Daarnaast is het ook belangrijk om aanvullende functionele wensen en eisen uit het project vroegtijdig te kunnen kortsluiten met het AERIUS ontwikkelteam zodat deze kunnen worden opgenomen in het ontwikkeltraject.

Vragen over AERIUS kunt u stellen via het formulier op pas.natura2000.nl/pages/contact.aspx
Wilt u zich af- of aanmelden voor deze nieuwsbrief dan kan dat middels een email naar pasmail@minlnv.nl