

Nieuwe en/of gewijzigde functionaliteit:

- Nieuw optioneel uitvoeringsregel element "optieGeenVanBovenstaande" in Vraag/Opties/Optie, zodat de initiatiefnemer de optie "geen van bovenstaande" kan selecteren in een meerkeuzevraag. Met deze waarde kan ook in de bedrijfsregellaag geredeneerd worden. Zie IMTR 6.1.1.1.
- Nieuwe uitvoeringsregel "registerbevragingAPIProfiel", zodat (basis)registraties als het BAG kunnen worden bevraagd om vragen voor in te vullen. Zie STTR 8.5.8 en IMTR 6.1.3.

Wat is de oppervlakte van het pand?	<input type="text" value="1238"/>
Vooraf ingevuld antwoord.	

- Voor een presentatie van de functionaliteit kan het [leveranciersoverleg van 3 februari jl.](#) terug worden gekeken.
- Het betreft een minimal viable product en deze functionaliteit zal nog verder doorontwikkeld worden. Ook zullen andere informatievoorzieningen via een API profiel voorinvullen aangesloten gaan worden. Op dit moment is alleen het BAG aangesloten op DSO-LV en kan dat profiel gebruikt worden om mee te oefenen/testen.
- Element "thema" in Maatregelen op maat is nu optioneel. Zie IMTR 9.3.

Versie 1.1.2 van STTR/IMTR, bijbehorende voorbeeldbestanden en de XSD's:

<https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/digitaal-stelsel/aansluiten/standaarden/sttr-imtr/>

Aanpassing services:

- Services algemeen: bijgewerkte swaggers op basis van de daadwerkelijke implementatie. Dit is een non-breaking aanpassing, want de swaggers zijn aangepast op de huidige implementatie/werkwijze. Zie voor details onderstaande bijlage.
 - Optionele elementen werden als leeg (NULL) element opgenomen in de response, maar vanaf nu zitten deze 'lege' elementen niet meer in de response (conform swagger);
 - De request en response examples worden nu automatisch door een editor (zoals editor.swagger.io) gegenereerd, zodat de structuur in de examples altijd conform swagger is;
 - Gebruikte objecten in de swagger-file ontdebeld waardoor deze een stuk kleiner is geworden.
- CRUD RTR Gegevens: bij een "werkzaamheid" zijn nu maximaal 500 trefwoorden, 500 logisch gerelateerde werkzaamheden en 500 activiteitskoppelingen mogelijk.
- CRUD RTR Gegevens: "throttling" wordt toegepast bij non-fair use van de service. In voorkomend geval kan dit leiden tot een error: "429 too many requests".¹

¹ <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTTP/Status/429>

Bijlage: overzicht swaggeraanpassingen per service:

- *Algemeen in verschillende swaggers:*
 - Services die application/raw+json ondersteunen in de accept-header kunnen ook **application/raw+json** teruggeven in de response.
- VerifiërenRegels
 - /
- CRUD-RTR-gegevens
 - Parameter “**pageSize**” moet worden gebruikt (in plaats van “size”) voor paginering.
 - Response activiteiten zit binnen het element “**activiteitResourceList**”.
 - Response activiteit bevoegdGezag “**oin**” niet verplicht.
 - Response activiteit “**_links**” niet verplicht.
 - Response activiteit locatie heeft “**identificatie**” en “**noemer**”.
 - Response werkzaamheden zit binnen het element “**werkzaamheidResponseEntryList**”.
 - activiteiten/_zoek retourneert “**application/hal+json**” (in plaats van applicaiton/json).
- SamengesteldeRegistratieToepasbareRegelsServices
 - _bepaalVerfijnbaar en _bepaalToonbareActiviteit ondersteunen zowel application/json als application/raw+json als **Accept header**.
 - Response activiteiten zit binnen het element “**activiteiten**” bij activiteiten/_bepaal.
- UitvoerenServices
 - Response “**toonbareActiviteit**” (in plaats van “toonbareActiviteitNaam”).
 - Response **ConclusieToestemming** conform STTR bijlage 1.
- UitvoerenGegevens
 - **Identifier** van ToepasbareRegels is een integer (in plaats van een string).
- Behandeldienstconfiguraties
 - Response zit binnen het element “**behandeldienstConfiguratieEntryList**”.
- Verzoeksroutering
 - behandeldienst/_bepalen ondersteunt zowel application/json als application/raw+json als **Accept header**.