

Plansoftware - eisen

De onderstaande eisen zijn grotendeels gebaseerd op de VNG-requirements Omgevingsbeleidscomponenten versie 1.3. Door het ondertekenen van dit document verklaart u dat voldoet aan al deze gestelde eisen. Daar waar dat door de ontwikkeling van het DSO nog niet haalbaar is verklaart u deze functionaliteit te leveren in lijn met de functionaliteit en de planning van de betreffende functionaliteit van het DSO. Daarbij hanteren we als uitgangspunt dat de aangeboden oplossing een requirement invult binnen 6 maanden nadat de functionaliteit of standaard vastgesteld is, als het DSO ook al 3 maanden dit ondersteunt

| Generieke eisen | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nr | Eis | Toelichting |
| PSGE1 | De oplossing wordt opgeleverd uiterlijk op 29-10-2021 | Opdrachtnemer dient een goed beheerde en veilige Oplossing uiterlijk op te leveren wat inhoudt een volledig geïmplementeerd volgens de op dat moment actuele, landelijk in gebruik zijnde standaarden, methoden en technieken per 29-10-2021. |
| PSGE2 | De leverancier biedt een knoppencursus aan voor alle (10) gebruikers. | De opleiding is primair gericht op het leren gebruiken van de applicatie (knoppencursus) en op hoofdlijnen de verschillen tussen Omgevingsplan documenten en bestemmingsplannen. Het uitgebreid leren maken van Omgevingsplan documenten is geen onderdeel van de opleiding. |
| PSGE3 | De leverancier zorgt voor de koppeling met het DSO LV | De leverancier zorgt voor een werkende koppeling met de PRE-omgeving van DSO-LV voor de uiterlijke opleverdatum van 29-10-2021 op basis van de dan geldende standaard. Dit is inclusief de daarvoor benodigde digikoppeling. De leverancier zorgt tevens voor de koppeling met de productieomgeving van DSO-LV in lijn met de oplevering van het DSO. |
| PSGE4 | OB00 Voldoet aan STOP-TPOD | Hieronder wordt verstaan: - Kunnen onderhouden van regelingen (Omgevingsvisie, programma en omgevingsplan) conform de vigerende versie van STOP-TPOD. |
| PSGE5 | OB01 Kunnen ophalen van regeling uit landelijke voorziening | Hieronder wordt verstaan: - Kunnen ophalen van regelingen (omgevingsvisie, programma, omgevingsplan) uit LVBB dan wel DSO-LV OZON conform de vigerende versie van STOP-TPOD. - Hiervoor wordt gebruikt gemaakt van de synchronisatie service van de landelijke voorziening. |

| Regelingcomponent | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omschrijving: Component voor het opstellen van regelingen met tekst, werkingsgebied en annotaties. Onderdeel van Omgevingsbeleidcomponent | | |
| Nr | Eis | Toelichting |
| PSRC1 | OBR00 Kunnen onderhouden van tekst en geometrie als eenheid | Hieronder wordt verstaan: Kunnen onderhouden van tekst, geometrie en annotaties van de regeling als eenheid volgens de vigerende versie STOP-TPOD |
| PSRC2 | OBR02 Kunnen tijdreizen in regelingen | Hieronder wordt verstaan: <ul style="list-style-type: none"> • Kunnen inzien van oude, huidige en nieuwe regelingen. • Kunnen inzien van de geldende regels op een te kiezen datum • Kunnen zien van verschillen (wijzigingen) in regelingen tussen alle vorige versies van de regeling. |
| PSRC3 | OBR04a Kunnen ondersteunen van tegelijk werken aan plan binnen organisatie | Hieronder wordt verstaan: <ul style="list-style-type: none"> • Kunnen ondersteunen van voorkomen van fouten door wijzigen van zelfde artikel door verschillende medewerkers (interne samenloop). • Kunnen bieden van inzicht aan gebruiker van elkaars werkzaamheden. • Kunnen samenvoegen van wijzigingen. |

| Tekstcomponent | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Omschrijving: Component voor het opstellen en wijzigen van tekst in een regeling. Bedoeld voor wijzigen van omgevingsdocumenten: omgevingsvisie, programma en omgevingsplan. Deze component is onderdeel van de regelingcomponent. | | |
| | Eis | Toelichting |
| PSTC1 | OBT01 Kunnen opstellen, wijzigen en intrekken van juridische regels en waarden | Hieronder wordt verstaan: Kunnen opstellen, wijzigen en intrekken (verwijderen) van regels en waarden. Toelichting: Onder regels wordt het volgende verstaan. In de systematiek van de toepassingsprofielen voor OW-besluiten bestaan regels uit de volgende onderdelen: De juridische regeltekst Juridische annotaties: de structuur van de |

| | | |
|-------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>regeling, de coördinaten die de werkingsgebieden van regels begrenzen en de waarden die de normen uit de juridische regeltekst ter plaatse van de verschillende werkingsgebieden hebben;</p> <p>Service annotaties: elementen waarmee betekenis aan regeltekst en informatie-objecten wordt toegevoegd. Zij maken het OW-besluit machine-leesbaar en maken het mogelijk maken om regeltekst, werkingsgebieden en normwaarden betekenisvol en leesbaar weer te geven, waar nodig op een kaart.</p> |
| PSTC2 | OBT02 Kunnen annoteren van juridische regels (juridisch spoor) | <p>Hieronder wordt verstaan:</p> <p>Kunnen annoteren van juridische- en beleidsregels v.w.b. tekststructuur, normwaarden, begrippen en werkingsgebieden. (In LVBB het juridisch spoor genoemd.)</p> <p>Toelichting:</p> <p>- Onder annoteren verstaan we het toevoegen van gegevens aan (onderdelen van) besluiten en regelingen die tekst machine-leesbaar maken en/of het mogelijk maken dat bepaalde gegevens op een kaart weergegeven worden.</p> |
| PSTC3 | OBT03 Kunnen annoteren ten behoeve van het servicespoor | <p>Hieronder wordt verstaan:</p> <p>Kunnen annoteren ten behoeve van het servicespoor.</p> <p>Dit servicespoor bevat additionele informatie die machineleesbaarheid en slimme bevraging verbeteren maar de juridische betekenis niet verandert.</p> <p>Hieronder valt ook: Kunnen annoteren van individuele woorden in een regeling.</p> <p>Toelichting:</p> <p>Deze eis is een verdieping op OBT01.</p> |
| PSTC4 | OBT04 Kunnen toevoegen van metadata aan een regeling | <p>Hieronder wordt verstaan:</p> <p>Kunnen toevoegen van metadata aan regeling zoals gedefinieerd in STOP (IMOP). Waaronder: Concept, Ontwerp, Vastgesteld, Inwerkingtreding, Onherroepelijk en ook naam.</p> |
| PSTC5 | OBT05 Kunnen leggen van een relatie met geometrie | <p>Hieronder wordt verstaan:</p> <p>Kunnen leggen van relatie van tekst naar geometrie. (Zoals beheerd met de</p> |

| | | |
|-------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | geometriecomponent en in andere registraties). |
| PSTC6 | OBT06 Kunnen importeren en toepassen van waardelijsten | <p>Hieronder wordt verstaan:</p> <p>Kunnen importeren/synchroniseren van waardelijst via DSO API.</p> <p>Kunnen toepassen van waardelijsten zoals gedefinieerd binnen STOP-TPOD en voor het omgevingsplan uitgewerkt in document 17 van de standaard, bij het onderhouden van annotaties.</p> |

Geometriecomponent

Omschrijving: Component voor het karteren en wijzigen van geometrieën van regels en annotaties in omgevingsdocumenten: omgevingsvisie, programma en omgevingsplan. Deze component is onderdeel van de regelingcomponent.

| Nr | Eis | Toelichting |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PSGC1 | Kunnen importeren en tonen van geometrie | Biedt de mogelijkheid voor het ophalen en tonen van wfs, wms gis- en cad-bestanden. Dit geldt minimaal voor de basisregistraties BGT, BAG en BRK, IMRO-plannen en luchtfoto's; |
| PSGC3 | Kunnen tonen van statussen op de kaart | Leverancier conformeert zich aan het presentatiemodel STOP / TPOD. |
| PSGC4 | Kunnen tonen van wijzigingen op de kaart | Toont wijzigingen in regeling op een kaart op basis van STOP-TPOD-presentatieweergave. (OBV01); |
| PSGC5 | Faciliteert selectie van objecten op basis van de kaart en op basis van attributen; | Faciliteert selectie van objecten op basis van de kaart en op basis van attributen; |
| PSGC6 | Kunnen tonen van geselecteerde objecten. | Toont geselecteerde objecten in kaartvorm en in tabelvorm; |
| PSGC9 | Kunnen maken van annotaties bij geometrie | Biedt de mogelijkheid bij geometrie horende annotatie te maken en te wijzigen (informatie over een geometrisch object); |
| PSGC11 | Borgt de volledige registratie van verplichte objectsoorten | Borgt de volledigheid van de verplicht in te vullen velden bij bepaalde objectsoorten; |
| PSGC12 | Faciliteert aanpassing van begrippen en definities uit de DSO Stelselcatalogus; | Faciliteert aanpassing van begrippen en definities uit de DSO Stelselcatalogus; |
| PSGC13 | Kan objecten importeren en exporteren in gis- en cad-formaten | Biedt de mogelijkheid objecten te importeren en te exporteren in gebruikelijke bestandsformaten (gis- en cad-formaten); |
| PSGC15 | Kan meerdere geometrieën aan | Biedt de mogelijkheid meerdere geometrieën aan dezelfde regel te koppelen; |

| | | |
|--------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | dezelfde regel koppelen | |
| PSGC17 | Koppeling / integratie met Toepasbare Regel software | Koppelt aan programmatuur voor het beheren van toepasbare regels. Dit betekent dat bij aanpassing van geometrie óf regel de andere applicatie dit ontvangt en de mogelijkheid biedt dit te verwerken; |
| PSGC18 | Bewaart historie. | Bewaart historie. |

| Publicatiecomponent | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Omschrijving: Component voor het publiceren en archiveren van regelingen (Omgevingsvisie, programma en omgevingsplan). Deze component is onderdeel van de omgevingsbeleidcomponent, maar kan ook als individuele component door een organisatie worden verworven.</p> | | |
| | Eis | Toelichting |
| PSPC1 | OB01 Kunnen ophalen van regeling uit landelijke voorziening | <p>Hieronder wordt verstaan:</p> <p>Kunnen ophalen van regelingen (omgevingsvisie, programma, omgevingsplan) uit LVBB dan wel DSO-LV OZON conform STOP-TPOD.</p> <p>Hiervoor wordt gebruikt gemaakt van de synchronisatie service van de landelijke voorziening.</p> |
| PSPC2 | OBP01 Kunnen genereren van was/wordt instructies | <p>Hieronder wordt verstaan:</p> <p>Kunnen detecteren van de verschillen (op basis van de STOP) tussen oude en nieuwe versies van de regeling (tekst, annotaties en geometrie) (was-woord).</p> <p>Kunnen genereren van een was/woord instructie welke aan het (wijzigings)besluit wordt toegevoegd.</p> <p>Toelichting:</p> <p>- Met deze instructie wordt in de landelijke voorziening het verschil tussen de huidige en nieuwe versie duidelijk gemaakt waardoor de landelijke voorziening een geconsolideerde versie kan maken.</p> |
| PSPC3 | OBP02 Kunnen consolideren van de regeling | <p>Hieronder wordt verstaan:</p> <p>Het kunnen tonen van de geconsolideerde regeling op elk moment in tijd op basis van (ontvangen) was/woord instructies.</p> <p>Toelichting:</p> <p>Bijvoorbeeld nodig op het moment dat de organisatie haar omgevingsplan heeft uitbesteed aan een extern bureau. Dit bureau levert de wijzigingen in het plan terug aan de gemeente waarna de gemeente het geheel consolideert.</p> |

| | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PSPC4 | OBP03 Kunnen doorgeven van relevante procedure gegevens | <p>Hieronder wordt verstaan:</p> <p>Kunnen doorgeven van relevante procedure gegevens zoals kunnen aangeven van af en tot wanneer een besluit in werking treedt.</p> |
| PSPC5 | OBP04 Kunnen aanleveren van initiële versie van omgevingsvisie en programma | <p>Hieronder wordt verstaan:</p> <p>Kunnen aanleveren van initiële versie van omgevingsvisie en programma.</p> <p>Toelichting:</p> <p>De eerste omgevingsvisie zal geen wijziging zijn van de huidige visie, maar een eerste versie waarna over de tijd wijziging zullen worden doorgegeven. Het is daarom van belang om de gehele eerste versie te kunnen publiceren.</p> <p>Het programma zal veelal een initiële versie zijn.</p> |
| PSPC6 | OBP05 Kunnen valideren van regeling | <p>Hieronder wordt verstaan:</p> <p>Kunnen valideren van regeling via LVBB en DSO-LV validatie services zoals de OW-validatie, OP-validatie en Geo-validatie.</p> |
| PSPC7 | OBP06 Kunnen aanleveren van besluiten aan LVBB | <p>Hieronder wordt verstaan:</p> <p>Kunnen aanleveren van wijzigingsbesluit (incl. was/wordt instructies) naar de LVBB volgens STOP-TPOD om besluit beschikbaar te stellen en bekend te maken.</p> <p>Kunnen gebruiken van digikoppeling (via CORV) voor aanlevering aan LVBB.</p> |
| PSPC8 | OBP08 Kunnen archiveren van besluiten | <p>Hieronder wordt verstaan:</p> <p>OF Kunnen archiveren van bestandenset conform STOP/TPOD inclusief benodigde procesinformatie die inzicht geeft in waarom een besluit op deze manier tot stand is gekomen.</p> <p>Kunnen aanleveren van bestandenset conform archiefregistratiecomponent</p> |
| PSPC9 | OBP09 Kunnen importeren van wijzigingen | <p>Hieronder wordt verstaan:</p> <p>Kunnen importeren van wijzigingen</p> |

| | | |
|--|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | in regeling | (was/wordt) in regeling (in STOP-TPOD) via bestandsimport of via koppeling (API). Toelichting: Bijvoorbeeld ten behoeve van organisaties die het wijzigen van hun omgevingsplan uitbesteden. |
|--|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Viewercomponent

Omschrijving: Component voor het weergeven van omgevingsbeleid (omgevingsplan, omgevingsvisie en programma) in tekst en kaart onder andere bedoeld voor het ondersteunen van besluitvorming. Deze component is onderdeel van omgevingsbeleidcomponent, maar kan ook als individuele component door een organisatie worden verworven.

| | Eis | Toelichting |
|-------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PSVW1 | OBV01 Kunnen tonen van omgevingsbeleid op een kaart | Hieronder wordt verstaan: Kunnen tonen van iedere status (concept, ontwerp, vastgesteld) van het omgevingsbeleid (omgevingsvisie, omgevingsplan, programma) op een kaart op basis van STOP-TPOD presentatieweergave; Kunnen tonen van wijzigingen in regeling op een kaart op basis van STOP-TPOD presentatieweergave. |
| PSVW2 | OBV02 Kunnen tonen van omgevingsbeleid als tekst | Hieronder wordt verstaan: Kunnen tonen van omgevingsbeleid (omgevingsvisie, omgevingsplan, programma) als tekst op basis van STOP-TPOD presentatieweergave Kunnen tonen van wijzigingen in regeling als tekst op basis van STOP-TPOD presentatieweergave |
| PSVW3 | OBV03 Kunnen tijdreizen in regeling | Hieronder wordt verstaan: Kunnen inzien van oude, huidige en nieuwe regelingen. Kunnen inzien van de geldende regels op een te kiezen datum. Kunnen zien van verschillen (wijzigingen) in regelingen tussen alle vorige versies van de regeling. |

| | | |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>Toelichting:</p> <p>Zelfde eis als OBR02, maar dan voor de viewercomponent. Hier opgenomen zodat een organisatie die haar plan uitbestedt voldoende heeft aan alleen een publicatie- en viewercomponent.</p> |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|