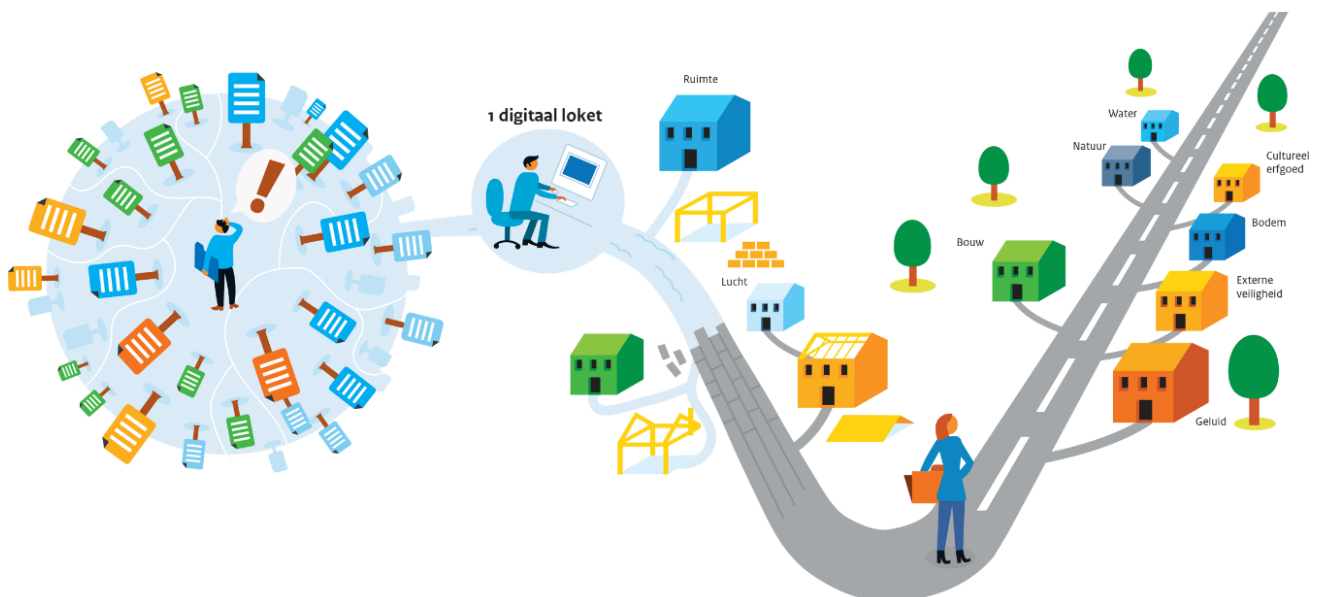


# DSO-LV capabilities

## OGAS - Bijlage C

Version 2.0 • Major-release concept



Gegenereerd op : 12/17/2019

Auteur(s) : ADSMO

# Inhoudsopgave

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| <b>Business Capabilities</b> ..... | <b>3</b> |
| <b>Enabling Capabilities</b> ..... | <b>7</b> |

# Business Capabilities

De business capabilities van het DSO-LV worden hieronder nader gedefinieerd.

## ■ BC7.3 - Kunnen aansluiten (aanbieders van) informatieproducten

De capability 'kunnen aansluiten (aanbieders van) informatieproducten' maakt het voor leveranciers van informatieproducten mogelijk om geautomatiseerd en op uniforme, gestandaardiseerde wijze, via services aan te sluiten op het stelselknooppunt van DSO-LV conform de aansluitvoorwaarden hiervoor.

## ■ BC2.4 - Kunnen valideren indieningsvereisten aanvragen en meldingen

De capability 'kunnen valideren indieningsvereisten' maakt het mogelijk voor het DSO om te valideren of een door derden (via 'verzoek indienen service') buiten het DSO opgestelde aanvraag, melding of informatieplicht voldoet aan de daaraan gestelde indieningsvereisten (via 'bepalen conclusie service') en deze te verwerken net zoals een aanvraag die via de gebruikerstoepassingen is gedaan, of een foutmelding te versturen naar het externe systeem.

## ■ BC4.6 - Beschikbaar stellen uitvoerbare regels (bepalen conclusie service)

De capability 'beschikbaar stellen uitvoerbare regels' maakt het mogelijk voor eenieder om (via het knooppunt) de bepalen conclusie service van DSO aan te roepen zodat een op maat (toepasbare regels relevant voor activiteit en locatie) conclusie kan worden geleverd ten aanzien van een voorgenomen initiatief.

## ■ BC4.4 - Kunnen beheren toepasbare regels

De capability 'kunnen beheren en gebruiken toepasbare regels' geeft bevoegde gezagen inzicht in welke regels toepasbaar zijn in relatie tot de structuur van activiteiten. Het geeft inzicht in de samenhang van toepasbare regels van de bevoegd gezagen en maakt duidelijk waar in de structuur bevoegd gezagen hun toepasbare regels kunnen aanhaken.

## ■ BC6.3 - Kunnen gebruiken begrippen, informatiemodellen en gegevenssets incl. onderzoeksrapporten

De capability 'kunnen gebruiken begrippen, informatiemodellen en (beschrijvende informatie) gegevenssets incl. onderzoeksrapporten' maakt het mogelijk om [bij 'kunnen gebruiken omgevingsdocumenten en tijdelijke omgevingsdocumenten'] te zoeken op basis van de in de stelselcatalogus opgenomen synoniemen naar juridische begrippen (begrippen uit het 'dagelijks' gebruik) in OW-Besluiten, regels, bekendmakingen en kennisgevingen. En om bij het raadplegen van OW-Besluiten, ['kunnen gebruiken informatie over de fysieke leefomgeving'] en het ['kunnen beheren van toepasbare regels'], de definitie en toelichting van begrippen te bekijken waarnaar wordt verwezen en die zijn opgenomen in de stelselcatalogus.

## ■ BC6.2 - Beschikbaar stellen begrippen, informatiemodellen en gegevenssets incl. onderzoeksrapporten

De capability 'beschikbaar stellen begrippen' maakt het mogelijk voor eenieder om kennis te nemen van alle (samenhangende) begrippen, informatiemodellen en gegevenssets incl. onderzoeksrapporten in de Stelselcatalogus. De inhoud van de stelselcatalogus wordt als open data om niet (gratis) en op basis van fair use beschikbaar gesteld aan eenieder zonder aanmelden, met beperkte capaciteit en zonder gegarandeerde serviceniveaus.

## ■ BC6.1 - Kunnen aanleveren begrippen, informatiemodellen en gegevenssets incl. onderzoeksrapporten

De capability 'kunnen aanleveren begrippen, informatiemodellen en gegevenssets incl. onderzoeksrapporten' maakt het mogelijk voor bevoegde gezagen om alle begrippen, informatiemodellen en gegevenssets incl. onderzoeksrapporten die gehanteerd worden in beleid, wetgeving, omgevingsdocumenten, toepasbare regels, informatieproducten en andere gegevensverzamelingen, toe te voegen, verwijderen (niet meer na publicatie van de gegevens) en wijzigen in de Stelselcatalogus, waarbij blijvend aan de voorwaarden voor opname moet worden voldaan (gegevens moeten valide blijven). De Stelselcatalogus biedt de mogelijkheid om relaties tussen de onderdelen (begrippen, regels, informatiemodellen, gegevenssets en services) van de catalogus vast te leggen.

## ■ BC7.2 - Kunnen koppelen systemen en apps van derden

De capability 'kunnen koppelen systemen en apps van derden' maakt het mogelijk voor geautoriseerde derden om via een open koppelvlak middels services geautomatiseerd vrij beschikbare gegevens af te nemen (als eenieder). Voor het afnemen van open data hoeft hierbij niet ingelogd te worden. De services op open data zijn gepubliceerd op het Ontwikkelaarsportaal, waarbij de toegang tot deze API's gebeurt via API-keys.

## ■ BC7.1 - Kunnen koppelen systemen van bevoegd gezag

De capability 'kunnen koppelen systemen van Bevoegd Gezag' maakt het mogelijk voor geautoriseerde bevoegde gezagen om onder voorwaarden (services voor bevoegd gezagen lopen via Digikoppeling ebMS, zijn beveiligd via dubbelzijdig TLS en er gelden aansluitvoorwaarden) via services geautomatiseerd gegevens aanleveren aan het DSO-LV en hieruit ophalen. Veelal zullen deze systemen door derden worden geleverd en aangesloten. Bij definitie van 'kunnen koppelen systemen van BG' wordt als uitgangspunt gehanteerd dat systemen van BG altijd systemen van derden zijn, maar dat systemen van derden niet altijd systemen van BG zijn. De definitie van 'derden' geldt m.a.w. ook voor 'BG', maar wordt aangevuld met extra eisen voor BG

#### ■ **BC5.2** - Beschikbaar stellen informatie over de fysieke leefomgeving

De capability 'Beschikbaar stellen informatie over de fysieke leefomgeving' maakt het mogelijk voor leveranciers van omgevingsinformatie, niet zijnde IHR, in regelgeving vastgestelde informatie uit het eigen informatiedomein die voldoen aan de kwaliteitseisen (bij ministeriele regeling) en de aansluitvoorwaarden, via het DSO-LV beschikbaar te stellen als open data of open koppelvlakken tenzij hiertegen wettelijke beperkingen zijn. De aansluitvoorwaarden van DSO-LV houden rekening met: a) de mogelijkheid om informatie over de fysieke leefomgeving te koppelen aan basisregistraties; b) de standaarden voor modelleren (MIM) en afnemen van informatieproducten (API Strategie) en gegevensverzamelingen en; c) de eis dat leveranciers de informatie inclusief de daarbij behorende (organisatorische) metadata, begrippen en informatiemodellen toegankelijk maken via de Stelselcatalogus. Ook leveranciers van generieke gegevensverzamelingen kunnen aansluiten via OSvD conform de aansluitvoorwaarden en kennen eigen aanlevvoorwaarden voor bronhouders.

#### ■ **BC5.1** - Beschikbaar stellen omgevingsdocumenten van rechtswege (RP)

De capability 'beschikbaar stellen omgevingsdocumenten van rechtswege' ondersteunt bevoegde gezagen bij de ontsluiting van (wijzigingen op) tijdelijke omgevingsdocumenten die door hen zijn aangeleverd bij RP.nl en voldoen aan de RO Standaarden, via het Informatiehuis Ruimte (IHR) binnen DSO-LV. Omgevingsdocumenten en omgevingsdocumenten van rechtswege worden hierbij door IHR (overbruggingsfunctie) geïntegreerd tot één beeld. Vanuit DSO-LV wordt hiermee ['kunnen gebruiken OD en OD van rechtswege'] gevoed, maar ook invulling invulling gegeven aan de INSPIRE-verplichting van Kadaster vwb tijdelijke omgevingsdocumenten. Gegevens uit tijdelijke omgevingsdocumenten worden vanuit DSO-LV als open data om niet (gratis) en op basis van fair use beschikbaar gesteld aan eenieder zonder aanmelden, met beperkte capaciteit en zonder gegarandeerde serviceniveaus.

#### ■ **BC4.5** - Beschikbaar stellen toepasbare regels

De capability 'beschikbaar stellen toepasbare regels' maakt het mogelijk voor eenieder om te beschikken over toepasbare regels die hiervoor via open standaarden (STTR) beschikbaar zijn via API's in open services, waarbij metadata conform de DCAT standaard wordt gepubliceerd in Stelselcatalogus. De gegevens worden om niet (gratis) beschikbaar gesteld aan eenieder zonder aanmelden, met beperkte capaciteit en zonder gegarandeerde serviceniveaus op basis van fair use.

#### ■ **BC4.3** - Kunnen valideren toepasbare regels

De capability 'kunnen valideren toepasbare regels' maakt het mogelijk voor (geautoriseerde) bevoegde gezagen om de eigen toepasbare regels op hun werking te kunnen controleren voordat deze in gebruik worden genomen.

#### ■ **BC4.2** - Kunnen aanleveren toepasbare regels

De capability 'kunnen aanleveren toepasbare regels' maakt het mogelijk voor (geautoriseerde) bevoegde gezagen om toepasbare regels die voldoen aan de juiste standaard (STTR) voor modelleren, aanleveren en afnemen, op te voeren in de registratie Toepasbare Regels. Hierbij is het mogelijk om in toepasbare regels links op te nemen naar het omgevingsdocument (hoofdstuk, artikel, lid en onderdeel) waarop deze is gebaseerd (bronverwijzing), of naar een juridische activiteit. Ook kunnen links opgenomen worden naar gegevensverzamelingen en begrippen. Bevoegde gezagen kunnen via de services 'functionele structuur beheren', 'regels verifiëren' en 'regels registreren' geautomatiseerd hun toepasbare regels opvoeren ('uploaden').

#### ■ **BC4.1** - Kunnen maken toepasbare regels

De capability 'kunnen maken toepasbare regels' maakt het mogelijk voor bevoegd gezag Rijk om de logische structuur van direct werkende rijkswet en -regels op een voor de gebruiker begrijpelijke wijze om te zetten in toepasbare regels en deze geschikt maken om op te voeren in de Registratie Toepasbare Regels (vragenbomen en STTR bestanden).

#### ■ **BC3.4** - Beschikbaar stellen omgevingsdocumenten

De capability 'Beschikbaar stellen omgevingsdocumenten' ondersteunt bevoegde gezagen bij de ontsluiting van (wijzigingen op) OW-Besluiten via DSO-LV door de omgevingsdocumenten die door hen zijn aangeleverd via de capability 'kunnen aanleveren omgevingsdocumenten' en voldoen aan de generieke structuur en het 'eigen' toepassingsprofiel, vanuit LVBB door te leveren aan OZON conform de koppelvlakafspraken. Vanuit DSO-LV wordt via OZON (en PDOK) invulling gegeven aan de INSPIRE-verplichting van Kadaster vwb omgevingsdocumenten. Gegevens uit omgevingsdocumenten worden vanuit DSO-LV als open data om niet (gratis) en op basis van fair use beschikbaar gesteld aan eenieder zonder aanmelden, met beperkte capaciteit en zonder gegarandeerde serviceniveaus.

#### ■ **BC3.3** - Bekendmaken omgevingsdocumenten

De capability 'bekendmaken omgevingsdocumenten' maakt het mogelijk voor een bevoegde gezagen om omgevingsdocumenten die zijn aangeleverd via de capability 'kunnen aanleveren omgevingsdocumenten' en voldoen aan de generieke structuur en het 'eigen' toepassingsprofiel, via de LVBB formeel bekend maken en publiceren.

#### ■ **BC3.2** - Kunnen valideren omgevingsdocumenten

De capability 'kunnen valideren omgevingsdocumenten' maak het mogelijk voor bevoegde gezagen om (voor formele aanlevering) via de LVBB concept OW-Besluiten te valideren tegen de geldende standaarden en business rules (schematronvalidaties en geovalidaties). Binnen basisniveau zijn deze validaties gebaseerd op STOP v0.98 kern en bijbehorende toepassingsprofielen zoals die ook gelden en beschreven zijn bij de capability 'kunnen aanleveren omgevingsdocumenten'.

#### ■ **BC3.1** - Kunnen aanleveren omgevingsdocumenten

De capability 'kunnen aanleveren omgevingsdocumenten' maakt het voor gerechtigde bestuursorganen mogelijk om OW-Besluiten die werkingsgebieden bevatten voorzien van geo-coördinaten (geometrie) en voldoen aan de generieke structuur STOP en het 'eigen' toepassingsprofiel (1 vd 9), aan te leveren bij de LVBB t.b.v. validatie, formele bekendmaking, publicatie en beschikbaarstelling aan het DSO-LV. Statuswijzigingen die de inhoud van een OW-Besluit niet veranderen kunnen apart aangeleverd worden. Een OW-Besluit waarin een kennelijke fout is gemaakt, kan opnieuw aangeleverd worden zonder dat dit leidt tot een statuswijziging of nieuw besluit. Dit laatste geldt ook voor het later aanleveren van metadata zoals annotaties, vrije tekst, artikelen en structurelementen. Daarnaast worden 16 mutatiescenario's ondersteund.

#### ■ BC2.6 - Kunnen samenwerken tijdens behandelen aanvragen en meldingen

De capability 'kunnen samenwerken tijdens behandelen aanvragen en meldingen' maakt het mogelijk voor een bevoegd gezag om een samenwerking starten m.b.t. het behandelen van aanvragen en meldingen. De procesverantwoordelijke regelt en beheert hiervoor de toegangsrechten van iedere betrokkene per map zodat zij deze kunnen inzien en hierop samenwerkhandelingen kunnen verrichten. De procesverantwoordelijke en alle gerechtigde betrokkenen kunnen informatie aan de samenwerkmap toevoegen en selectief andere betrokkenen notificeren dat er informatie voor hen beschikbaar is incl. de gewenste actie. Zolang de samenwerkmap beschikbaar is, kan iedere betrokkene zien tot welke documenten en welke notificaties en discussies hij / zij toegang heeft. De procesverantwoordelijke kan een samenwerkmap sluiten en deze incl. de inhoud verwijderen, waarbij hij dient zelf te zorgen voor archivering. Systemen van derden kunnen onder voorwaarden via DSO-services geautomatiseerd informatie uitwisselen met de functie voor samenwerking.

#### ■ BC2.5 - Beschikbaar stellen publiceerbare aanvragen en meldingen

De capability 'beschikbaar stellen publiceerbare aanvragen en meldingen' maakt het mogelijk voor BGen om via het DSO kennis te nemen van publiceerbare vergunningaanvragen, meldingen en berichten ter voldoening aan informatieplichten incl. bijbehorende bijlagen en na het overhalen naar het eigen systeem, te verwijderen en vernietigen. Na het verstrijken van de maximale wettelijke behandel termijn wordt de inhoud van een werkmapp automatisch verwijderd en vernietigd.

#### ■ BC2.3 - Kunnen samenwerken tijdens opstellen en indienen aanvragen en meldingen

De capability 'kunnen samenwerken tijdens opstellen en indienen aanvragen en meldingen' maakt het mogelijk voor een initiatiefnemer om een samenwerking starten m.b.t. opstellen en indienen. De procesverantwoordelijke kan hiervoor met eenieder, bijvoorbeeld belanghebbenden of adviseurs een samenwerkmap delen en de toegangsrechten regelen en beheren. De procesverantwoordelijke kan een samenwerkmap overdragen aan een andere procesverantwoordelijke zoals aannemer, sluiten en verwijderen, waarbij archivering plaatsvindt. Systemen van derden kunnen via services op het stelselknooppunt geautomatiseerd informatie uitwisselen met de functie voor samenwerking.

#### ■ BC2.2 - Kunnen bewaren van informatie tijdens opstellen en indienen aanvragen en meldingen

De capability 'kunnen bewaren van informatie tijdens opstellen aanvragen en meldingen' maakt voor eenieder, mits ingelogd, een omgeving met projectmappen beschikbaar met daarin opgenomen (concept / nog niet ingediende) aanvragen en meldingen inclusief alle bijbehorende bijlagen en onderliggende stukken. Indien niet 'geblokkeerd' kan een initiatiefnemer later met deze aanvragen en meldingen verdergaan met opstellen [capability 'kunnen opstellen en indienen aanvragen en meldingen'].

#### ■ BC2.1 - Kunnen opstellen en indienen aanvragen en meldingen

De capability 'kunnen opstellen en indienen aanvragen en meldingen' maakt het mogelijk voor een initiatiefnemer om via het loket een aanvraag (omgevingsvergunning, maatwerkvoorschriften en toestemming gelijkwaardige maatregel), melding of informatieplicht inclusief bijlagen elektronisch in te dienen bij het juiste bevoegde gezag en/of behandelende organisatie, geholpen door slimme e-formulieren en informatie op maat. Of om een ingediende aanvraag, melding of informatieplicht op te vragen, wijzigen, (op verzoek van bevoegd gezag) aan te vullen en opnieuw in te dienen of in te trekken. Derden kunnen onder voorwaarden systemen aansluiten voor het aanleveren van meldingen en aanvragen.

#### ■ BC1.7 - Kunnen samenwerken tijdens oriënteren

De capability 'kunnen samenwerken tijdens oriënteren' maakt het mogelijk voor een initiatiefnemer om een samenwerking starten m.b.t. oriënteren. De procesverantwoordelijke kan hiervoor met eenieder, bijvoorbeeld belanghebbenden en adviseurs bij oriënteren, een samenwerkmap delen en de toegangsrechten regelen en beheren. De procesverantwoordelijke kan een samenwerkmap overdragen aan een andere procesverantwoordelijke zoals aannemer, sluiten en verwijderen, waarbij archivering plaatsvindt. Systemen van derden kunnen via services op het stelselknooppunt geautomatiseerd informatie uitwisselen met de functie voor samenwerking.

#### ■ BC1.6 - Kunnen bewaren informatie tijdens oriënteren

De capability 'kunnen bewaren van informatie tijdens oriënteren' maakt het mogelijk voor eenieder om, mits ingelogd, de doorlopen vragenbomen, ingevulde antwoorden als het eindresultaat op te slaan en af te drukken incl. tijdstempel, zodat achteraf aangetoond kan worden wat de uitkomst bij beantwoording van een bepaalde vraagstelling op enig moment was.

#### ■ BC1.4 - Kunnen terugmelden informatie

De capability 'kunnen terugmelden informatie' maakt het mogelijk voor een ingelogde gebruiker om uit basisregistraties vooraf ingevulde gegevens in een aanvraag of melding te wijzigen. Het feit dat een voorgevuld gegeven gewijzigd is, wordt meegegeven bij de aanvraag door naast het originele voorgevuld antwoord het alternatief antwoord op te nemen, zodat betreffend overheid als bronhouder de afweging kan maken of een formele terugmelding aan een basisregistratie nodig is of niet.

**■ BC1.3 - Kunnen gebruiken publiceerbare aanvragen en meldingen**

De capability 'kunnen gebruiken publiceerbare aanvragen en meldingen' maakt het mogelijk voor eenieder om op basis van een locatie een overzicht op te vragen van gevonden relevante kennisgevingen van vergunning buitenplanse omgevingsplan activiteit ('afwijkvergunning') en deze op een gestandaardiseerde wijze hergebruiken in eigen ICT-systemen, rekening houdend met regels rondom openbaarmaking, bescherming van de privacy en intellectuele eigendom.

**■ BC1.2 - Kunnen gebruiken informatie over fysieke leefomgeving**

De capability 'kunnen gebruiken informatie over de fysieke leefomgeving' maakt het mogelijk voor eenieder om kennis te nemen van informatie die betrekking heeft op de kwaliteit van de fysieke leefomgeving, ook in de vorm van resultaten van reken en toetsmodellen, die via wetgeving zijn aangewezen via tekst of kaart op een vooraf ingesteld aantal ondergronden.

**■ BC1.5 - Kunnen gebruiken checken**

De capability 'kunnen gebruiken checken' maakt het mogelijk voor eenieder om bij het oriënteren of indienen van een aanvraag of melding op basis van activiteiten / type bedrijf en locatie, alle geldende van toepassing zijnde regels te vinden en de vergunning-, melding- en informatieplichten alsmede voorschriften en maatregelen te bepalen voor zover hiervoor toepasbare regels beschikbaar zijn. Indien er op een locatie voor dezelfde activiteit meerdere (sets) toepasbare regels beschikbaar zijn voor hetzelfde type Bevoegd Gezag, dan wordt de gebruiker hier op geattendeerd.

**■ BC1.1 - Kunnen gebruiken van omgevingsdocumenten en omgevingsdocumenten van rechtswege (RP)**

De capability 'kunnen gebruiken van omgevingsdocumenten en omgevingsdocumenten van rechtswege' maakt het mogelijk voor eenieder om kennis te nemen van en zoeken in de juridische situatie zoals beschreven in (pro forma) omgevingsdocumenten zowel via tekst als via kaart, waarbij metadata incl. status bekend is. Tijdreizen wordt ondersteund en eenieder kan zich abonneren op attenderingen en omgevingsdocumenten ((geconsolideerde) Regeling en regels, bekendmakingen en kennisgevingen) als open data geautomatiseerd overhalen naar het eigen systeem.

# Enabling Capabilities

De enabling capabilities van het DSO-LV worden hieronder nader gedefinieerd.

## ■ Beschikbaar stellen (architectuur en ontwerp-)kaders en richtlijnen

De capability 'Beschikbaar stellen kaders en richtlijnen' maakt het mogelijk om het stelsel als geheel aan te passen aan de (wisselende) eisen die de omgeving daaraan stelt. Deze capability is vooral gericht op het onderzoeken van eisen, wensen en ontwikkelingen vanuit de omgeving van het stelsel en vervolgens opname in de architectuur (c.q. de manier waarop daarmee kan/moet worden omgegaan) door het ontwikkelen van kaders en richtlijnen.

## ■ Beschikbaar stellen content management omgeving

De capability 'Beschikbaar stellen content management omgeving' maakt het mogelijk de content van het Omgevingsloket te beheren en te ontsluiten. Tot content worden zaken gerekend zoals informatieteksten, helpteksten, afbeeldingen en video's.

## ■ Beschikbaar stellen document management omgeving

De capability 'Beschikbaar stellen document management omgeving' maakt het mogelijk om document management functionaliteit te gebruiken binnen het stelsel. Hieronder valt ook het scannen van aangeboden documenten op virussen (content scanning).

## ■ Beschikbaar stellen identity en access management (IAM)

De capability 'Beschikbaar stellen identity en access management (IAM)' maakt het (technisch) mogelijk om gebruikers op een gecontroleerde manier toegang te geven tot het stelsel middels authenticatie en autorisatie en de benodigde registratie- en beheervoorzieningen daaromheen. Ook machtigen hoort hier vooralsnog bij.

## ■ Beschikbaar stellen knooppunt

*Het knooppunt vormt de kern van de informatie-uitwisseling van DSO-LV. Alle berichten lopen via deze 'toegangspoor' en voor een aantal uitwisselingen wordt deze ondersteund door het 'integratieplatform' die translatie/transformatie (waaronder Digikoppeling) afhandelt. Het knooppunt ontsluit (na validatie) gegevens via services naar de gebruikerstoepassingen. Via het knooppunt kunnen systemen van bevoegd gezag, initiatiefnemers, belanghebbenden en rechterlijke macht via services geautomatiseerd gegevens uitwisselen. En kunnen systemen van derden via een open koppelvlak services geautomatiseerd vrij beschikbare gegevens afnemen (als een ieder), waarbij voor het afnemen van open data niet ingelogd hoeft te worden. Authenticatie en autorisatie vindt plaats bij de uitwisseling van gegevens en het gebruik van het knooppunt. Uitgewisselde berichten worden gearchiveerd t.b.v. de juridische onweerlegbaarheid en er is een audit trail voor het eigen aandeel in de informatie-uitwisseling t.b.v. de zorgplicht voor archivering en juridische onweerlegbaarheid. De audit-log bestanden zijn beschikbaar voor geautoriseerde beheerders en ad-hoc opvraagbaar voor de rechterlijke macht.*

## ■ Beschikbaar stellen logging, auditing en berichtarchivering

De capability 'Beschikbaar stellen logging, auditing en berichtarchivering' maakt het mogelijk om gegevens te verzamelen over de werking en het gebruik van het stelsel ten behoeven van incidenten, juridische procedures, duurzame toegankelijkheid en analyses. Hiermee kan de werking van het stelsel verantwoord worden.

## ■ Beschikbaar stellen look & feel Omgevingsloket

De capability 'Beschikbaar stellen look & feel Omgevingsloket' maakt het mogelijk voor de gebruikerstoepassingen om informatie in het Omgevingsloket op een specifieke manier, conform styleguide of huisstijl, te presenteren, bijvoorbeeld volgens de Rijkshuisstijl.

## ■ Beschikbaar stellen omgevingen, operationeel beheer en monitoring

De capability 'Beschikbaar stellen operationeel beheer en monitoring' maakt het mogelijk om de verschillende (technische) omgevingen op een beheersbare manier te gebruiken.

## ■ Beschikbaar stellen portaalframework (tbv beheer, GT en ontwikkelaars)

De capability 'Beschikbaar stellen beheerportaal-framework (tbv beheer, GT en ontwikkelaars)' maakt het mogelijk dat dat een framework wordt geboden waar de portalen voor diverse gebruikers op ontwikkeld kunnen worden.

## ■ Beschikbaar stellen standaarden Omgevingswet

De capability 'Beschikbaar stellen standaarden Omgevingswet' maakt het mogelijk dat bijvoorbeeld gegevens en documenten op een gestandaardiseerde manier vastgelegd, verbeeld en uitgewisseld (kunnen) worden binnen het stelsel. Voorbeelden van dergelijke standaarden is STOP/TPOD.

## ■ Borgen BIO en AVG compliance stelsel

De capability 'Borgen BIO en AVG compliance stelsel' maakt het mogelijk om te borgen dat het stelsel voldoet aan de BIR.



**■ Kunnen aansluiten op****bouwstenen e-Overheid  
en GDI**

De capability 'Kunnen aansluiten op bouwstenen e-Overheid en GDI' maakt het mogelijk om (her)gebruik te maken van de al beschikbare bouwstenen binnen de overheid.

**■ Kunnen gebruiken brongegevens**

De capability 'Kunnen gebruiken brongegevens' maakt het mogelijk om (her)gebruik te maken van al beschikbare gegevens binnen de overheid.

**■ Kunnen gebruiken metadata en domeinwaarden**

De capability 'kunnen gebruiken metadata en domeinwaarden' maakt het mogelijk dat partijen dezelfde metadata en domeinwaardem machineleesbaar toe te passen, waaronder gesloten waardelijsten en XML schema's.

**■ Kunnen opstellen dienstverleningsafspraken**

De capability 'Kunnen opstellen dienstverleningsafspraken' maakt het mogelijk om dienstverleningsafspraken te maken met leveranciers en afnemers van het stelsel.

**■ Kunnen toetsen naleving kaders en richtlijnen**

De capability 'Kunnen toetsen naleving kaders en richtlijnen' maakt het mogelijk om te valideren dat kaders en richtlijnen worden nageleefd.

**■ Kunnen uitvoeren toepasbare  
regels**

*De capability kunnen uitvoeren van toepasbare regels maakt het mogelijk om de relevante regelgeving automatisch om te zetten in uitvoerbare regels en uit voeren.*

**■ Kunnen valideren, verifiëren en testen systeem**

*De capability kunnen valideren, verifiëren en testen van het systeem maakt het mogelijk om de werking van het stelsel te valideren, door het toetsen aan functionele specificaties en de non-functional requirements.*