INSPIRE-actieplan 2022-2024

Geografische Data-Infrastructuur in evolutie

15.09.2021

Vlaamse overheid

https://overheid.vlaanderen.be/

SAMENVATTING

De roadmap voor de stapsgewijze uitvoering van de Europese INSPIRE-richtlijn werd in 2007 uitgetekend tot 2021. Het stond toen reeds vast dat de opgebouwde infrastructuur voor geografische gegevensdeling ook nadien zou moeten worden onderhouden. Dit plan beoogt dit onderhoud concrete vorm te geven voor de periode 2022 – 2024 in Vlaanderen. En dit conform de huidige prioriteiten van de Europese Commissie en de Vlaamse overheid.

De Europese Commissie gebruikt de Maintenance and Implementation Workgroup (MIG) om de INSPIRE-richtlijn te onderhouden en de implementatie ervan te stroomlijnen over de verschillende lidstaten. In het kader hiervan werd er een Maintenance and Implementation Work Programme (MIWP) opgezet dat een concrete invulling kent tot 2024. De achterliggende reden hiervoor is dat er momenteel een algehele evaluatie gaande is van de INSPIRE-richtlijn en dat er reeds uitdrukkelijk verwezen is naar een mogelijke herziening en actualisatie van de INSPIRE-richtlijn in de tekst van de Green Deal.

Hierdoor wordt op Vlaams niveau beslist om de investeringen toe te spitsen (en te beperken) tot de volgende drie prioriteiten :

- Onderhoud & verdere uitbouw van de Vlaamse Geografische Data Infrastructuur
- Verdere identificatie & ontsluiting van ontbrekende INSPIRE-datasets (n.a.v. het MIWP)
- Conformiteit van INSPIRE-data verbeteren

Nieuwe sleutelacties daartoe zijn:

- Evolutief onderhoud van Geopunt
- Geïntegreerde downloadapplicatie
- Ontsluiten van bepaalde datasets via OGC API Features
- Ontsluiting van (nieuwe) prioritaire datasets
- Databeheerders harmoniseren bijkomende datasets
- Automatische monitoring van data-beschikbaarheid
- Aanbieden van zelf-evaluatietool voor data-conformiteit

Het actieplan kan jaarlijks aangepast worden in functie van evoluties (vb. herziening INSPIRE-richtlijn, prioriteiten Vlaamse datastrategie, …).

1 EUROPESE CONTEXT

De digitale ontwikkelingen voor milieu en klimaat in Europa gaan onverminderd door. Het juridische, organisatorische en technisch netwerk dat INSPIRE heeft opgeleverd is hierin dan ook één van de tandwielen die de Europese digitale transformatie vormgeeft.

Met het oog op de toekomst van INSPIRE stelt de Europese Commissie dat de INSPIRE-infrastructuur de basis kan vormen voor het beantwoorden van de pan-Europese vraag naar geo- en milieuinformatie. In deze visie halen de Europese en internationale instanties INSPIRE-data op bij de data-aanbieders (en vice versa). Zodoende vervult INSPIRE ook de initiële visie waarbij het bijdraagt aan het onderbouwen en versterken van het (datagestuurd) klimaat- en milieubeleid.

1.1 HET INSPIRE-INITIATIEF

De Europese INSPIRE-richtlijn uit 2007 is een bindend interoperabiliteitsinitiatief om geografische data van overheden beter toegankelijk te maken voor overheden als voor het publiek. Tegen 2021 moest, in fases, een Europese Geografische Data-Infrastructuur uitgebouw worden voor 34 thema's.

Deze gevatte databanken moeten:

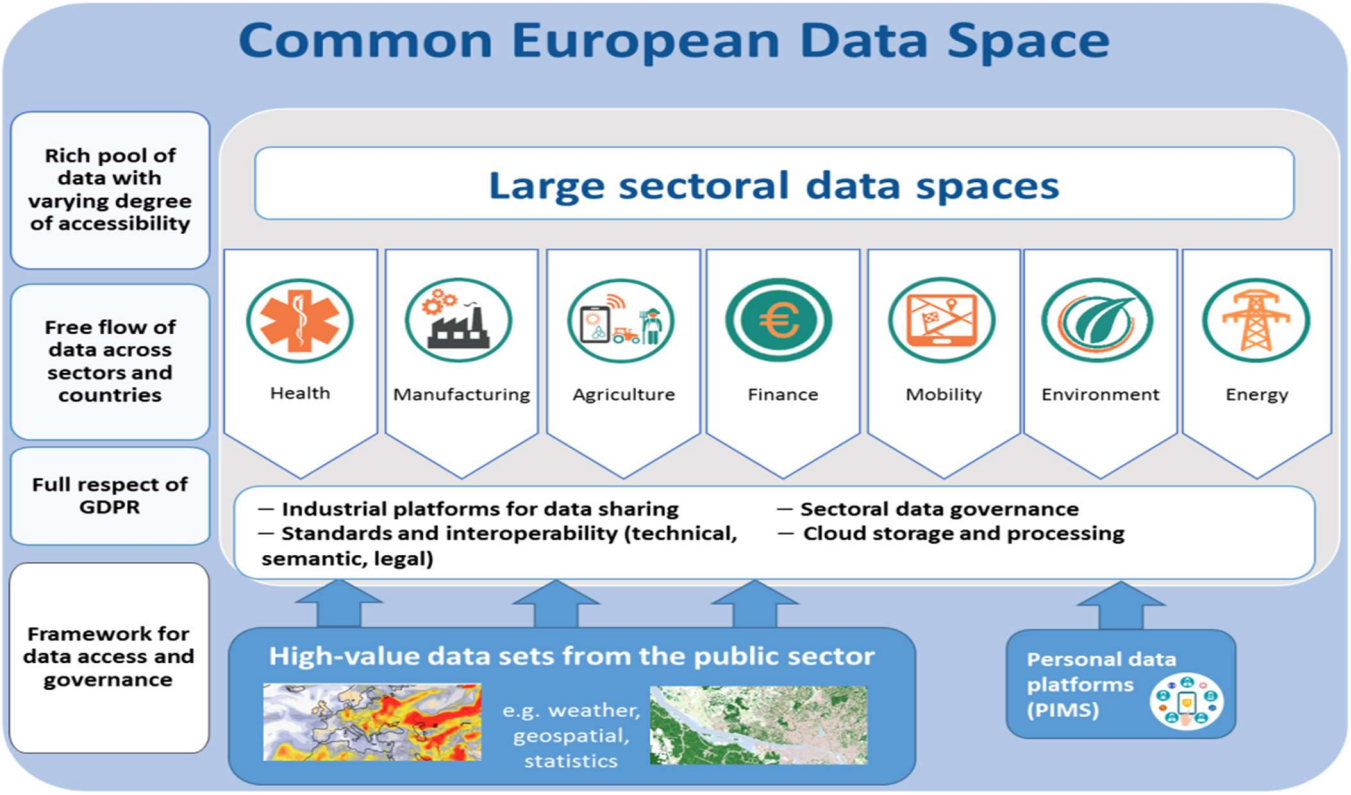
- beschreven zijn door middel van metadata
- raadpleegbaar en overdraagbaar zijn via webservices
- inhoudelijk afgestemd op uniforme datamodellen
- toegankelijk zijn via geharmoniseerde toegangs- en gebruiksvoorwaarden

Alle data moeten ook permanent beschikbaar gesteld worden via het Europese INSPIRE-geoportaal.

1.2 INSPIRE IN BREDER EU PERSPECTIEF

Het effectief en toekomstgericht benutten van de INSPIRE-infrastructuur om te voorzien in internationale vragen naar data over de leefomgeving is een aspect van de puzzel. Om de andere delen van de puzzel te kunnen leggen (en dus de juiste prioriteiten te leggen) is het nuttig om een overzicht (en inzicht) te geven in de lopende Europese activiteiten.

De Europese Commissie zet in deze legislatuur prominent in op een reële transitie naar een gezondere en digitale wereld. Deze groene en digitale transities worden onderbouwd door het inzetten op duurzame oplossingen met een efficiënt gebruik van resources die aansturen op een circulaire en klimaat neutrale economie. Data vormen effectief de kern van deze transformatie, en data gedreven innovaties zullen de



motor vormen van deze transitie.
Om deze innovaties te onderbouwen (het gegevensgebruik in de hele EU te vergroten) heeft de Commissie in haar Datastrategie voorzien in de ontwikkeling van een gemeenschappelijke Europese Data Space. Bovenstaande figuur geeft een overzichtsbeeld van de EU-Data Space, die bestaat uit verschillende sectorale Data Spaces, zoals de Green Deal Data Space.

In het kader van de Green Deal werd het 'GreenData4All' initiatief ontwikkeld. Hiermee zal INSPIRE ingebed worden in de Green Deal Data Space. Deze Data Space bevat elementen van, en koppelingen naar andere sectoren, waardoor data naadloos kan worden uitgewisseld, ook met andere Data Spaces.

1.3 INSPIRE MAINTENANCE AND IMPLEMENTATION WORK PROGRAMME '20-'24.

Om bovenstaande visie en ambities effectief te verwezenlijken werd op Europees niveau in samenwerking met de lidstaten een werkprogramma uitgewerkt voor de periode 2020-2024 (MIWP 20-24).
Dit programma is ingebed in de bovenvermelde Europese (politieke) ambities (Green Deal, datastrategie) gaat dankzij de samenwerking met de lidstaten de openstaande INSPIRE implementatie kwesties niet uit de weg. De kern van het werkplan is het stimuleren van het gebruik van INSPIRE en het duiden op de toegevoegde waarde ervan.

Het eerste deel van het MIWP20 zet in op een 'gemeenschappelijke INSPIRE implementatie landing zone' tegen 2024. De prioriteit ligt op het gebruik van de infrastructuur met een sterke focus op een uitgebreide lijst met prioritaire datasets (die naar alle waarschijnlijkheid ook een aantal high value datasets zal omvatten).
De Commissie zelf verzet daar eerst het interne "missioneringswerk" door de verschillende milieurapportageverplichtingen één voor één verder af te stemmen op de INSPIRE-datamodellen. Eens dit (deels legislatieve) werk achter de rug dienen de lidstaten deze rapportages ook als INSPIRE data te publiceren (Priority Datasets). Vanuit dit effectieve gebruik wordt zo verdere implementatie gestimuleerd. Bovendien zorgt dit ook dat de bruikbaarheid van de data toeneemt gezien er publiek toegankelijke datasets en services worden gecreëerd.
Het tweede onderdeel concentreert zich op de transitie van de huidige INSPIRE implementatie naar een 'digitaal ecosysteem voor milieu en duurzaamheid'.
Het derde en laatste onderdeel draagt bij tot een verdere inpassing van INSPIRE in de wettelijke kaders. Hieronder vallen de wettelijke evaluatie van de INSPIRE Richtlijn door de EU Commissie begin 2022 en de mogelijke aanpassing van de INSPIRE Richtlijn en de Toegang tot milieu-informatie Richtlijn.

In MIWP worden meerdere relevante initiatieven geschetst. Ook de aansluiting bij de 'Richtlijn van 2019 inzake open data en het hergebruik van overheidsinformatie' zal toegevoegde waarde opleveren. Onder de Open Data richtlijn wordt een 'uitvoeringshandeling omtrent hoogwaardige datasets' voorzien, waarin datasets worden gedefinieerd met een duidelijke overlap qua scope met de INSPIRE-richtlijn. Het gaat om zes categorieën datasets met allen een duidelijk relatie naar de INSPIRE-thema's: Geo-informatie (referentie datasets), meteorologie, aardobservatie en milieu, mobiliteit, statistiek en bedrijven. Hergebruik en aansluiting bij de INSPIRE-infrastructuur, zoals deze tot nu toe is gerealiseerd, is een uitgangspunt in het identificatieproces van deze High Value datasets.

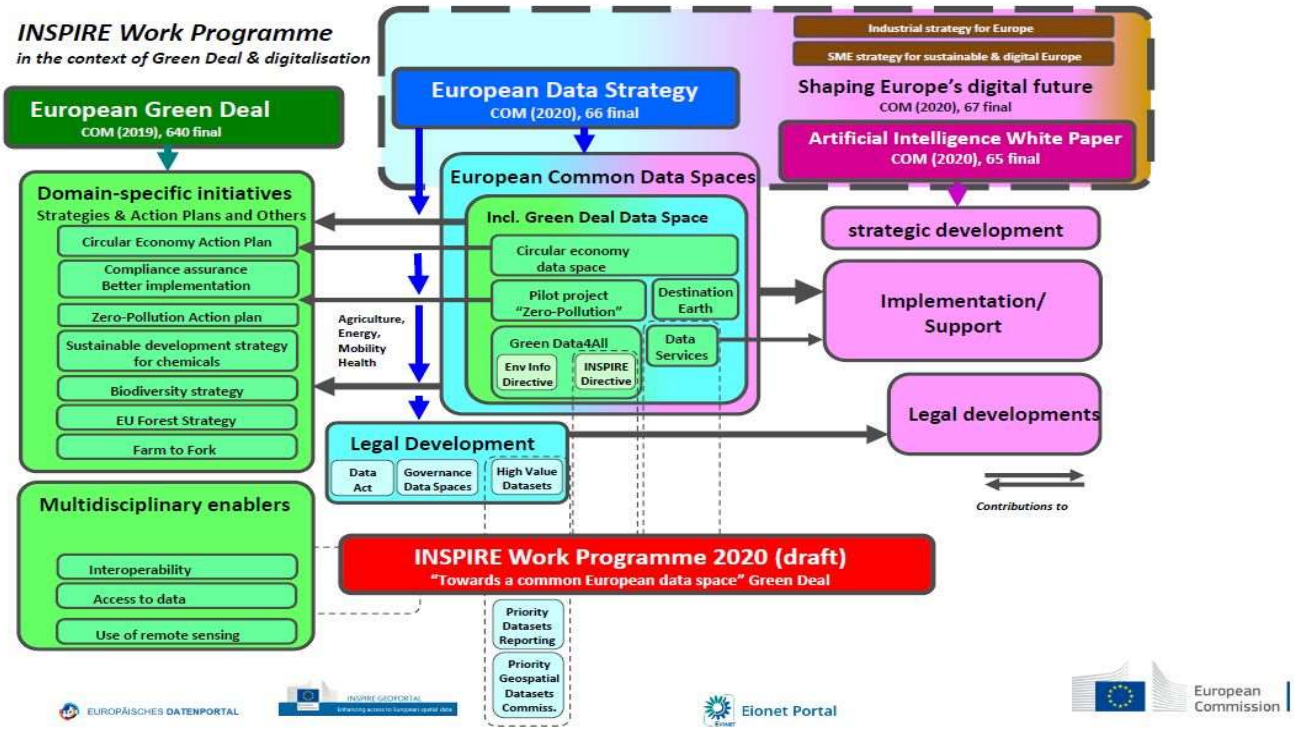
Hoogwaardige datasets
Huidige categorieën

- Geospatiale data
- Aardobservatie en milieu
- Meteorologische data
- Statistiek
- Bedrijven en eigendom van bedrijven
- Mobiliteit

Lijst met concrete datasets en specifieke vereisten zal door de EC bepaald worden in de loop van 2021

*"**Hoogwaardige datasets** zijn documenten waarvan het hergebruik belangrijke voordelen biedt voor de samenleving, het milieu en de economie, met name vanwege hun geschiktheid voor het ontwikkelen van diensten met toegevoegde waarde en van toepassingen, en voor het scheppen van nieuwe, hoogwaardige en fatsoenlijke banen, en vanwege het aantal potentiële begunstigden van op basis van die datasets ontwikkelde diensten of toepassingen met toegevoegde waarden".*

Maar ook buiten deze High Value Datasets is de Open Data Richtlijn is een wezenlijke hulp voor het realiseren van de INSPIRE ambities. Het algemene publieke hergebruik van overheidsinformatie, dat niet expliciet door INSPIRE is afgedekt is duidelijk omschreven in de Open Data richtlijn. Misschien nog belangrijker is de expliciete verwijzing in de Open Data richtlijn naar het belang van internationale uitwisseling en de noodzaak van standaardisering, centrale componenten van INSPIRE. De richtlijnen zijn duidelijk complementair en het ziet er naar uit dat de Commissie op deze complementariteit wil gaan inzetten.



De ontwikkeling en implementatie van INSPIRE werd gekenmerkt door overleg en samenwerking. In het MIWP komt de focus meer te liggen op use cases en best practices en zal een uitbreiding van het netwerk van stakeholders plaatsvinden naar andere communities (spelers met betrekking tot digitale innovatie, digitaal beleid, en betrokkenen bij de Europese Green Deal). Dit werd ook uitdrukkelijk als voorwaarde gesteld in het MIWP : acties waarvoor geen commitment en resources worden geleverd vormen geen onderdeel van het werkprogramma.

2 VLAAMSE CONTEXT

In 2022 formuleerde de Vlaams overheid een Vlaamse datastrategie waarin ze haar rol als belangrijke leverancier en gebruiker van data erkent en de ambitie uitspreekt om meer te realiseren door met een slim en verantwoord gebruik van data. Ze wil bovendien data openstellen zodat haar ecosysteem en de ruimere Vlaamse samenleving hiervan vruchten kan plukken en mee kunnen zorgen voor maatschappelijke impact. Dit vereist gerichte keuzes en prioriteiten alsook nauwe samenwerking binnen de overheid en met actoren in de bredere samenleving. De Vlaamse overheid wil inzetten op een uit een uitbreiding van capaciteit, op oplossingen om de efficiëntie in werken met data te verhogen en tegelijk de aandacht voor kwaliteit van data te vergroten.
HetINSPIRE-actieplan 2022-2024 geeft een invulling aan de prioritaire actiedomeinen “Ecosysteem”, “Data governance” en “Algemeen kader” uit de Vlaamse Data Strategie

3 METHODIEK

Voor de opmaak van het INSPIRE actieplan 22-24 werden volgende stappen doorlopen:

3.1 EVALUATIE VAN HET INSPIRE ACTIEPLAN 2016-2020

Het INSPIRE Actieplan werd in de eerste jaarhelft van 2021 geëvalueerd. Dit gebeurde in een eerste fase door een diepgaande analyse van de resultaten van de INSPIRE Monitoring & Reporting 2020. Deze analyse maakte het mogelijk te differentiëren in de te nemen acties voor de komende jaren. Na deze analyse werden de vooropgestelde acties en de behaalde resultaten van het INSPIRE actieplan 2016-2020 onder de loep genomen.

3.2 ANALYSE VAN DE GEPLANDE ACTIES OP EUROPEES NIVEAU

Door het op de voet volgen van de INSPIRE MIG, het doornemen van de Europese Communicatie omtrent data, digitalisering en milieubeleid werden de huidige Europese Politieke en beleidsmatige speerpunten gebruikt als canvas waartegen de geïdentificeerde acties konden worden afgetoetst.
Enkel door het inbedden van de acties in deze bredere context kan men de relevantie van de acties en het nut ervan verzekeren.
Een korte schets van deze Europese beleidsmatige achtergrond werd in het eerste hoofdstuk geschetst.

3.3 BRAINSTORMSESSIE MET DE LEDEN VAN HET GNO OVERLEG

In deze brainstromsessie die volgde op de evaluatie van het vorige actieplan werd breed gepeild naar de ervaringen met betrekking tot de implementatie van de INSPIRE directieve. Dit gebeurde simultaan met de oproep tot het gezamenlijk innemen van een standpunt voor de Openbare Consultatie mbt INSPIRE.
De verzamelde input van de brainstormsessies werd gebruikt als basis voor het opmaak van dit actieplan. Aangezien het GNO is samengesteld uit vertegenwoordigers van de beleidsdomeinen van de Vlaamse overheid en provincies werd voornamelijk het standpunt van de data providers gehoord, en minder expliciet van de data users.

3.4 OPSTELLEN EN GOEDKEUREN VAN HET ACTIEPLAN

Het ontwerp van actieplan werd vanuit Digitaal Vlaanderen opgemaakt op basis van de vorige drie punten. Dit werd in een iteratief proces verder uitgewerkt en verfijnd vooraleer het in september 2021 gezamenlijk werd goedgekeurd. De goedkeuring van dit actieplan houdt in dat alle betrokken het nodige doen om de geplande acties te helpen realiseren.
Er is een jaarlijkse opvolging voorzien die culmineert in een eindrapport in 2025. Er kunnen naargelang de noodzaak ook nieuwe acties aan het actieplan worden toegevoegd op basis van nieuwe ontwikkelingen of opportuniteiten.

4 PRIORITEITEN

De doelstellingen en acties van het INSPIRE actieplan focussen zich op onderstaande drie aspecten. Door zich te focussen op deze drie punten kan er gericht worden geïnvesteerd. Maar net zoals in het Europese MIWP is het hier ook zo dat de tot nu toe bereikte resultaten zich kenmerken door een inzet op de kracht van samenwerking en consultatie. Geplande acties en resultaten kunnen dan ook enkel hard gemaakt worden indien de nodige commitment en resources kunnen worden vrijgemaakt.
Acties waarvoor geen commitment of ressources worden vrijgemaakt vormen dan de facto ook geen onderdeel van dit actieplan.

4.1 WE ONDERHOUDEN DE VLAAMSE GEOGRAFISCHE DATA INFRASTRUCTUUR

De in functie van INSPIRE opgebouwde Vlaamse Geografische Data Infrastructuur (GDI) is niet immuun voor de noodzaak aan blijvend onderhoud in functie van de technische en technologische evoluties. Dit vormt dan ook een eerste pijler waarrond er acties worden geformuleerd. De acties concentreren zich uitsluitend op het onderhoud of op het bruikbaar houden van de GDI.

4.2 WE IDENTIFICEREN EN ONTSLUITEN ONTBREKENDE INSPIRE-DATASETS

De EU Commissie volgt de evolutie van de beschikbaarheid van geografische datasets op. De focus ligt nu nog op de e-reporting datasets, maar zal uitgebreid worden met de lijst van de High Value datasets. Beschikbaarheid van deze data ligt in Vlaanderen op het moment van schrijven bij 96%.
Door het opvolgen van de activiteiten van de INSPIRE MIWP 2.1 werkgroep zullen uitbreidingen op deze lijst vroegtijdig kunnen worden geïdentificeerd en de dataproviders kunnen worden gecontacteerd. Zodoende kan deze hoge graad aan beschikbaarheid worden aangehouden.
Het is geenszins de bedoeling om zelf vanuit Vlaanderen datasets te gaan identificeren.

4.3 WE VERBETEREN DE CONFORMITEIT VAN DE INSPIRE-DATA

In het kader van de jaarlijkse Monitoring en Reporting is het duidelijk gebleken dat de Commissie strenger gaat toezien op de conformiteit van de gegevens. Tot nu toe werd dit grotendeels aangegeven door zelfdeclaratie in de begeleidende metadata.
De Commissie heeft in nauwe samenwerking met de lidstaten reeds verschillende jaren samengewerkt aan het ontwerp van een INSPIRE validator om de conformiteit effectief te kunnen testen. In samenwerking met een onderaannemer worden nu de effectieve tests een voor een ontwikkeld (per INSPIRE thema). De Commissie zet deze Validator in om de conformiteit van de gegevens na te gaan, maar stelt de Validator ook ter beschikking van de lidstaten.
Daar het noodzakelijk is dat data providers de conformiteit kunnen nagaan vooraleer dit door de Commissie wordt geëvalueerd zal de validator centraal gehost worden voor de databeheerders zodat ze de conformiteit zelf kunnen aftoetsten.

Deze 3 prioriteiten worden in het volgende hoofdstuk vertaald naar doelstellingen die voorkomen in de Vlaams datastrategie.

5 DOELSTELLINGEN EN ACTIES

5.1 WE VERBETEREN DE TOEGANKELIJKHEID VAN DATA

NR	ACTIE	PLANNING	TREKKER	TOELICHTING
1.1	Evolutief onderhoud geopunt	Ontwikkeling in 2022	Digitaal Vlaanderen	Om een éénvoudige raadpleging van alle geodata van de Vlaamse overheid te kunnen blijven aanbieden wordt het geoportaal, dat dateert van 2013, vernieuwd. Er wordt ook in de nodige governance voorzien om een betere wisselwerking met oplossingen van partners te bewerkstellingen, om de feedback van de gebruikers te capteren en om het evolutief onderhoud verder te bepalen.
1.2	Geïntegreerde downloadtoepassing	Ontwikkeling in 2022	Digitaal Vlaanderen	Om de huidige dienstverlening inzake de overdracht van data te kunnen blijven aanbieden wordt de downloadtoepassing, die dateert van 2010, vernieuwd. Deze toepassing wordt ook gebruikt om te voldoen aan de INSPIRE-verplichting inzake het aanbieden van prioritaire data (milieurapportering). De downloadtoepassing zal gekoppeld worden met de datavindplaats. Synergiën met andere bestandsuitwisselingen worden onderzocht.
1.3	Vereenvoudigde data-toegang	Exploitatie vanaf 2022	Digitaal Vlaanderen	We voorzien voor elke Web Feature Service van Digitaal Vlaanderen een tegenhanger als OGC API features. Met deze nieuwe wijze van ontsluiting komen we tegemoet aan behoeften van ontwikkelaars, anticiperen we op vereisten van de Open Data-richtlijn en aligneren we ons met goede INSPIRE-praktijk.

1.4	We onderzoeken de impact van de uitvoeringshandelingenmbt hoogwaardige datasets	2022	Subwerkgroep GNO (van de werkgroep datamanagement)	Zodra de uitvoeringshandelingen van de Europese Commissie inzake hoogwaardige datasets - die betrekking hebben op INSPIRE-datasets - bekend zijn zal de subwerkgroep, samen met de databeheerders, de impact bekijken. De nadere regels kunnen (bijkomende) voorwaarden bevatten betreffende het hergebruik, de formaten van data en metadata en de technische regelingen voor de verspreiding ervan.

5.2 WE VERBETEREN DE BESCHIKBAARHEID VAN DATA

NR	ACTIE	PLANNING	TREKKER	TOELICHTING
2.1	Identificatie van ontbrekende prioritaire datasets	Continu	Digitaal Vlaanderen	Bij het updaten van de lijst van Prioritaire datasets zal Digitaal Vlaanderen de nieuwe geïdentificeerde datasets aan de verantwoordelijke databeheerder kenbaar maken.
2.2	Ontsluiten van prioritaire datasets	Continu	Betrokken databeheerders	Bij identificatie van een door hen beheerde dataset zullen de betroffen databeheerders het nodige doen om deze gegevens aan de INSPIRE infrastructuur toe te voegen. De ontsluiting van INSPIRE-data is een decretale verplichting, die het gevolg is van de Vlaamse omzetting van de INSPIRE-richtlijn.
2.3	Geautomatiseerde monitoring beschikbaarheid	Analyse eind 2021	Digitaal Vlaanderen	De evolutie van het aantal data beschikbaar voor gegevensdeling, publieke toegang en hergebruik zal opgevolgd worden door middel van een continue monitoring. Deze monitoring wordt geautomatiseerd.

5.3 WE VERBETEREN DE KWALITEIT VAN DATA

De focus ligt op de verbetering van de conformiteit met de INSPIRE-verplichtingen.

	ACTIE	PLANNING	TREKKER	TOELICHTING
3.1	Zelf-evaluatietool voor data-conformiteit	In exploitatie vanaf 2022	Digitaal Vlaanderen	De INSPIRE Validator is de referentie voor het evalueren van de INSPIRE conformiteit. Digitaal Vlaanderen zal de laatste stabiele versie van de validator hosten zodat de databeheerders hun conformiteit zelf kunnen testen.
3.2	Conformiteit controleren	Continue actie	Databeheerders	Databeheerders (of hun aangeduide dataverdelers) maken gebruik van de INSPIRE validator om hun INSPIRE metadata, gegevens en netwerkdiensten te evalueren en vullen dit aan in hun metadata.
3.3	Dataharmonisering en bijkomende ontsluiting van mariene data	Aanvang in 2021 Medio 2022 voorziene realisatie	Agentschap Maritieme Dienstverlening Kust	Het Agentschap Maritieme Dienstverlening Kust plant de harmonisering en bijkomende ontsluiting van verschillende datasets vanaf 2021
3.4	Dataharmonisering rioleringsdatabank	Aanvang en realisatie in 2021	Vlaamse Milieumaatschappij	De Vlaamse Milieumaatschappij plant bijkomend de harmonisering van de rioleringsdatabank aan te vangen in 2021.
3.5	Harmonisatie van de entiteit WS-Bekkens uit de dataset Geografische indeling van Watersystemen	Aanvang en realisatie begin 2022	Vlaamse Milieumaatschappij	Harmonisatie van de entiteit WS-Bekkens uit de dataset Geografische indeling van Watersystemen, naar het INSPIRE-datamodel van het thema “Gebiedsbeheer, gebieden waar beperkingen gelden, gereguleerde gebieden en rapportage-eenheden” (Annex III)
3.6	Harmonisatie van de dataset Overstromingsgebieden en oeverzones	Aanvang en realisatie in 2022	Vlaamse Milieumaatschappij	Harmonisatie van de dataset Overstromingsgebieden en oeverzones, naar het INSPIRE-datamodel van het thema “Gebiedsbeheer, gebieden waar beperkingen gelden, gereguleerde gebieden en rapportage-eenheden” (Annex III)

3.7	Onderzoek naar dataharmonisering gebiedstypes nitraat	Aanvang in 2021	Vlaamse Land-maatschappij	De Vlaamse Landmaatschappij onderzoekt hoe de gebiedstypes nitraat geharmoniseerd kunnen worden en op Europees niveau raadpleegbaar kunnen gesteld worden

	ACTIE	PLANNING	TREKKER	TOELICHTING
3.8	Onderzoek naar dataharmonisering ecoregio's/ecodistricten	Start in 2022	Instituut voor Natuur- en Bos	Het Instituut voor Natuur- en Bos onderzoek hoe de ecoregio's/ecodistricten kunnen geharmoniseerd worden
3.9	Onderzoek naar dataharmonisering Floradatabank en de Biologische waarderingskaarten	Start in 2022	Instituut voor Natuur- en Bos	Er zal onderzocht worden of de harmonisering van de Floradatabank en de Biologische waarderingskaarten kan gehaald worden uit de rapportering aan Europa van de verspreiding van soorten en de rapportering van de habitatrichtlijn.
3.10	Stortplaatsen in Vlaanderen	2022 (publicatie)	OVAM	De INSPIRE stortplaatsen laag is afgeleid van de Cedalion inventaris. Deze inventaris is gebaseerd op het beslissingsondersteunend model Cedalion, dat ontwikkeld is in kader van het Europees Interreg project RAWFILL. Deze dataset is aangerijkt met informatie uit de OVAM vergunningen databank betreffende vergunde storten. De dataset zal afgestemd worden op een INSPIRE-datamodel uit Annex III, thema Utility and Governmental Services, schema Environmental Management Facilities, landfills and waste management sites

3.11	Onderzoek naar dataharmonisering van data uit de bodemkoolstofmonitoring	2022	DOV	
3.12	Harmonisering en publicatie van de grondvlakken van stedenbouwkundige informatie als INSPIRE conforme service	2022	Departement Omgeving	Naast de reeds geharmoniseerd aangeboden 'DSI - Stedenbouwkundige contouren' zal de dataset 'DSI - Stedenbouwkundige informatie - Grondvlakken' afgestemd worden op het betreffende INSPIRE-datamodel en ontsloten met de vereiste INSPIRE services.
3.13	Onderzoek projectiesysteem	Start eind 2021	Digitaal Vlaanderen	Het haalbaarheidsonderzoek naar implementatie van het Belgisch projectiesysteem Lambert2008 wordt geactualiseerd. Aanleiding is de aankondiging van stopzetting van het onderhoud van het Belgisch projectiesysteem Lambert72 door het Nationaal Geografisch Instituut.

5.4 WE BIEDEN CENTRALE DIENSTVERLENING AAN

	ACTIE	PLANNING	TREKKER	TOELICHTING
4.1	Informatie- en feedbacksessies	Periodiek	Digitaal Vlaanderen	Databeheerders en -gebruikers voorzien van de nodige informatie omtrent de laatste ontwikkelingen in het onderhoud van de INSPIRE-richtlijn. Op de trefdag Digitaal Vlaanderen 2021 zal een overzicht gegeven worden van de laatste evoluties van de INSPIRE directieve. Via het GNO zullen de technische ontwikkelingen nauwer besproken worden
4.2.	Ontzorgingsaanbod	Continu	Digitaal Vlaanderen	Digitaal Vlaanderen heeft een aanbod om de data-beheerders te ontzorgen bij hun INSPIRE verplichtingen (DataPublicatie)