

Data van Stiltegebieden & END Rapportage

10 september 2024

IPO werkgroep geluid / projectleiders SWUNG

5.1.2e

(RIVM)



Wat is doel van datagedreven werken?

- Doel:
 - Voldoen aan wet en regelgeving (EU) -> INSPIRE, HvD & END
 - Herbruikbare en vindbare data
- Data is alleen herbruikbaar als deze een gedefinieerde kwaliteit heeft
 - Dit betekent: je weet wat de kwaliteit is van de data!
- Binnen BIJ12 is FME de tool om datakwaliteit te bepalen
 - Randvoorwaarde: richtlijnen om op te toetsen
- Verzamelde data wordt vanuit verschillende bronnen geharmoniseert conform EU richtlijnen voor rapportages
 - Datasets worden gepubliceerd door PDOK
 - Metadata vindbaar in NGR

Nieuw Europees juridisch raamwerk

Geopolitieke propositie
Digital Compass & Digital Rights and Principles

GDPR
(AVG)

Digitale strategie

Data strategie

Digital Markets Act

- 'digitale eenheidsmarkt'
- Reguleert 'gatekeepers'
- Interoperabiliteit
- 'diensten neutraliteit'
- Anti lock-in
- Nov 2020 voorstel
- 2022

Digital Services Act

- Reguleert 'intermediaire' diensten
- Grondrechten centraal
- Gelijk speelveld en diversiteit
- Transparantie, verantwoording
- Nov 2020 voorstel
- 2022

AI Regulation

- Grondrechten basis
- Product-toelating
- Risico-niveau's
- Transparantie, verantwoording
- Lijst techs als AI
- April 2021 voorstel
- 2022

Data Governance Act

- Meer data delen mogelijk maken
- Non-PSI bij overheid
- Data-altruïsme
- Data spaces, interoperabiliteit
- Data Innovation Board: governance / standaarden
- Nov 2020 voorstel
- 2022

Data Act

- Reguleert wat DGA mogelijk maakt
- B2G rond opgaven, B2B
- Transparantie, verantwoording
- Q3 2021 voorstel

PSI Directive

- Regelt hergebruik overheidsdata
- Musea, bib, univ
- Nutsbedrijven, semi-overheid
- High Value Data
- Juli 2019 aanvaard
- Juli 2021 v kracht

Beleid -> Brondata -> Dataproduct -> Informatieproduct -> Kennis

- **Beleid (Input)**

- Startpunt met randvoorwaarden voor de , rapportage en monitoring

- **Brondata**

- Data die wordt gemaakt op basis van de beleidsdoelen

- **Dataproduct de Stiltegebieden**

- Data wordt verspreid via:

- DSO
 - INSPIRE
 - HighValue Data (EU)
 - END rapportages
 - Nationaal GeoRegister

- **Informatieproduct**

- Viewers van de provincies
 - Rapportages END

- **Inzicht**

44382542 basis van inhoudelijke kennis & data evaluatie van beleid

Data Governance Structuur

Er geen bevoegdheid zonder grondslag wet of grond

Provinciale Staten



Bestuurder stelt beleidsinstrumenten voor halen beleidsdoelen

Gedeputeerde
staten



Regelgeving, opdracht en mandaat geeft bevoegdheid

Uitvoerder van
beleidsinstrument



Portefeuillehouder is verantwoordelijk voor de opdracht

Persoon binnen
uitvoerder



Verantwoordelijk voor opdracht = Verantwoordelijk voor data

Persoon binnen
uitvoerder

Beleidsinstrument: is een beleidsinterventie (wet, subsidie) die door de overheid wordt geïmplementeerd doordat het instrument is vastgelegd in een regeling of wet of vrijwillig kader (convenant, bestuursafspraken). Gericht op een actor om een verandering op gang te brengen in de maatschappij om maatschappelijke impact te voltooien.

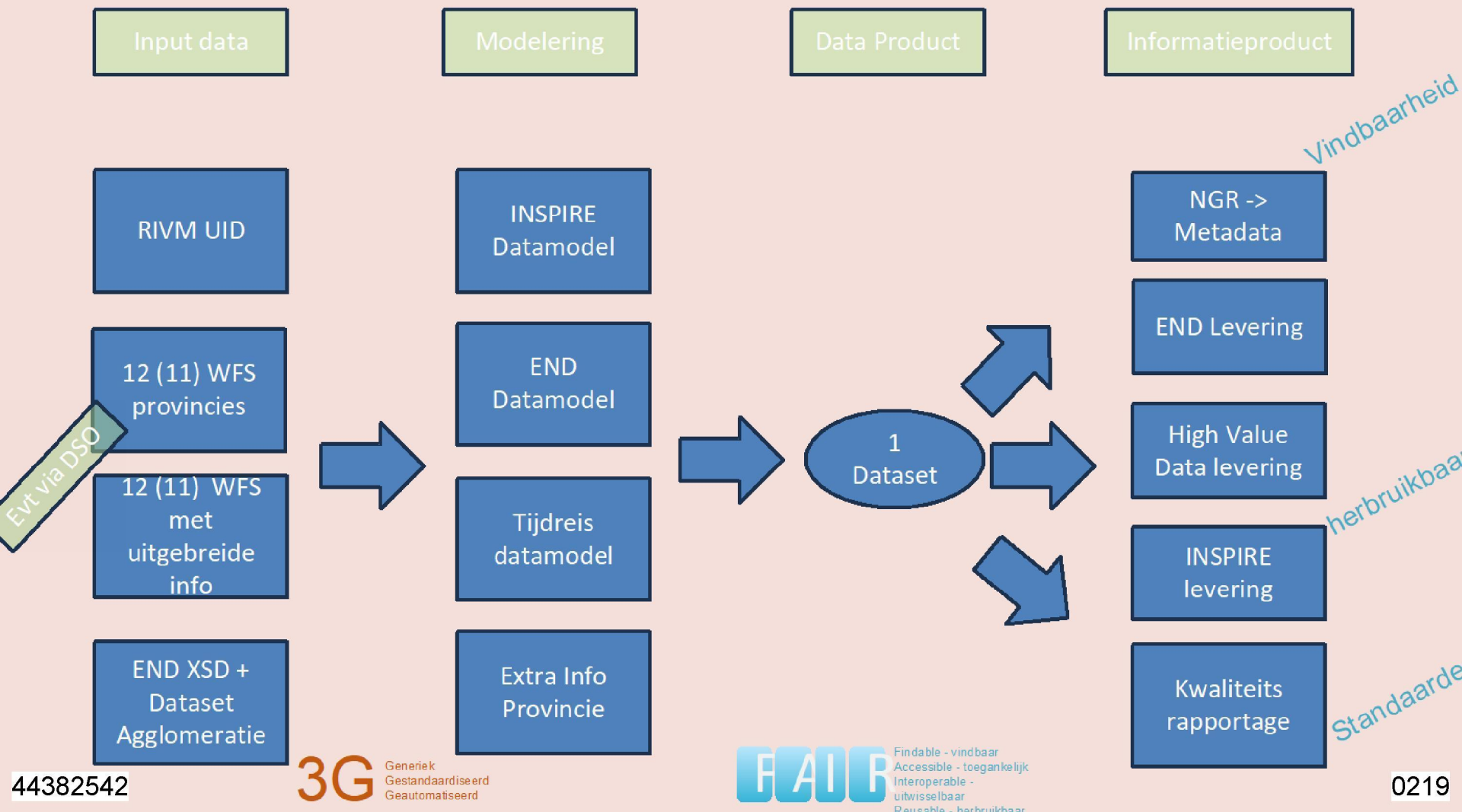


Harmoniseren vs standaardiseren

CDS harmoniseert datasets omdat deze niet gestandaardiseerd worden aangeleverd!

Winst in standaardisatie bij bron > provincies en/of informatieproducten

Data Proces





Wat zijn de uitdagingen van data proces?

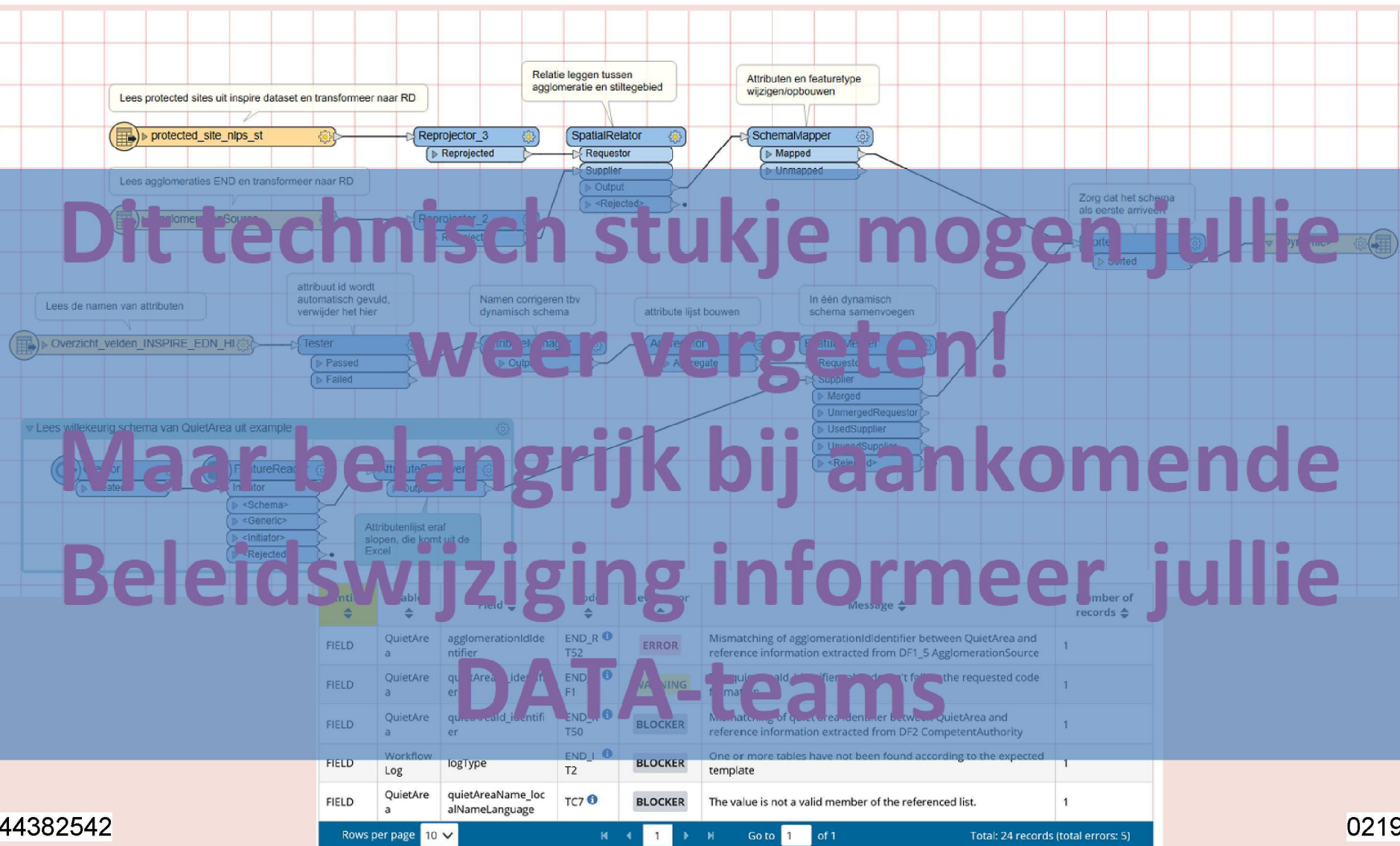
- Bij beleidswijzigingen niet op tijd geïnformeerd
- Aangeleverde data is van wisselende kwaliteit
- Veel schakels waar deze data overheen moet
- Spelregels voor publicatie worden tussendoor aangepast (PDOK en EU)
- Datamodel wijzigingen bij de provincies (veranderend beleid)
- Specialistische materie waardoor ontwikkel-capaciteit schaars is

Dit technisch stukje mogen jullie weer vergeten!

Maar belangrijk bij aankomende

Beleidswijziging informeer jullie

DATA-teams



The screenshot shows a QGIS processing chain for data transformation and a console window with error messages.

Processing Chain:

- protected_site_nips_st** (Input) → **Reprojector_3** (Reprojected) → **SpatialRelator** (Requestor, Supplier, Output, <Rejected>).
- agglomerationSource** (Input) → **Reprojector_2** (Reprojected) → **SpatialRelator**.
- Overzicht_velden_INSPIRE_EDN_HI** (Input) → **Tester** (Passed, Failed) → **AttributeMapper** (AttributeMapper, Requestor, Supplier, Merged, UnmergedRequestor, UsedSupplier, UnusedSupplier, <Rejected>).
- AttributeMapper** → **SchemaMapper** (Mapped, Unmapped) → **Sorter** (Sorted) → **Dynamic** (Dynamic).

Console Window:

Field	Table	Field	Code	Level	Message	Number of records	
FIELD	QuietArea	agglomerationId/identifier	END_RT52	ERROR	Mismatching of agglomerationId/identifier between QuietArea and reference information extracted from DF1_5 AgglomerationSource	1	
FIELD	QuietArea	quietAreaId/identifier	END_F1	WARNING	quietAreaId/identifier does not follow the requested code format	1	
FIELD	QuietArea	quietAreaId/identifier	END_RT50	BLOCKER	Mismatching of quietAreaId/identifier between QuietArea and reference information extracted from DF2 CompetentAuthority	1	
FIELD	Workflow	Log	logType	END_T2	BLOCKER	One or more tables have not been found according to the expected template	1
FIELD	QuietArea	quietAreaName_localNameLanguage	TC7	BLOCKER	The value is not a valid member of the referenced list.	1	

Rows per page: 10 | 1 | Go to: 1 of 1 | Total: 24 records (total errors: 5)

Herbruikbare data!



pdok

Zoek naar locatie of voer RD-coördinaten in

stille

× Zoeken

— Stiltegebieden - Provincies (INSPIRE geharmoniseerd) (1/2)

☐ Protected Sites

☒ Protected Sites - Nature Conservation

3G

Generiek
Gestandaardiseerd
Geautomatiseerd

FAIR

Findable - vindbaar
Accessible - toegankelijk
Interoperable - uitwisselbaar
Reusable - herbruikbaar

2 actieve kaartlagen

50 km 1:1536000 3

Datamodel Velden

Naam veld	Bron/doel
fid	ID
GML_ID	INSPIRE
INSPIREID_LOCALID	INSPIRE
INSPIREID_NAMESPACE	INSPIRE
LEGALFOUNDATIONDATE	INSPIRE
LEGALFOUNDATIONDOCUMENT_TITLE	INSPIRE
APPLICATIONSCHEMA	INSPIRE
GEOMETRY_LENGTH	INSPIRE
GEOMETRY_AREA	INSPIRE
SITENAME_LANGUAGE	INSPIRE
SITEPROTECTIONCLASSIFICATION	INSPIRE
SITEDESIGNATION_NILREASON	INSPIRE
DESIGNATION	INSPIRE
PERCENTAGEUNDERDESIGNATION	INSPIRE
DESIGNATIONSCHEME	INSPIRE
INSPIREID_VERSION	INSPIRE
LEGALFOUNDATIONDOCUMENT_NIL	INSPIRE
LEGALFOUNDATIONDOCUMENT_DATE	INSPIRE
SITENAME_SPELLING	INSPIRE
SHAPE_LENGTH	Geometrie velden
SHAPE_AREA	Geometrie velden
GEOM_LENGTH	Geometrie velden
GEOM_AREA	Geometrie velden
OBJECTID	Geometrie velden
id	END
quietAreald_identifier	END
quietAreaName_localName	END
quietAreaName_localNameLanguage	END
quietAreaName_nameEng	END
quietAreaType	END
agglomerationIdIdentifier	END
protectionFrom	END
protectionFromOtherSource	END
protectionMeasure	END

De bronnen van de velden:

- INSPIRE-levering
- Geometrie velden
- END-levering
- Nodig tijdreizen (HvD verplichting)
- Extra velden Provincies

Indien er inhoudelijke wensen zijn voor meer hoor ik dat graag

actionPlanIdIdentifier	END
inspireId_localId_2	END
inspireId_namespace_2	END
inspireId_versionId	END
specialisedZoneType	END
DM_status	Nodig tijdreizen
DM_datum_Van	Nodig tijdreizen
DM_datum_Tot	Nodig tijdreizen
Volgnummer	Extra velden Provincies
Type_gebieden	Extra velden Provincies
Type_code	Extra velden Provincies
IMRO	Extra velden Provincies
BeleidBronNaam	Extra velden Provincies
Functie	Extra velden Provincies

Contactpersonen PPGEO

- Utrecht:
- Gelderland:
- Overijssel:
- Zeeland:
- Drenthe:
- Friesland:
- Noord-Brabant:
- Flevoland:
- Limburg:
- Zuid-Holland:
- Noord-Holland:
- SDI-coördinator:
- Bij12:

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e



Werkt voor provincies

Wat is datakwaliteit?

Datakwaliteitsframework op basis van Nederlandse Referentie Architectuur (NORA)

