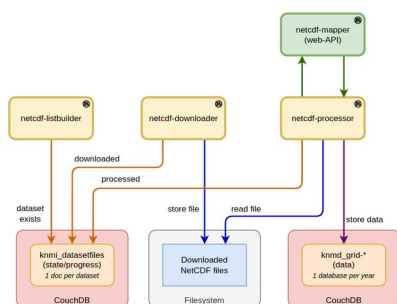


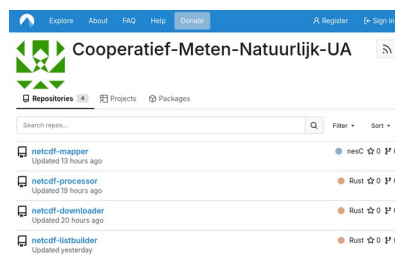
SpUk SLA oplevering : Lokale historische KNMI weerdata

Wat	Ontwikkeling van software die lokale dagtemperatuurgegevens (min, max, avg in kilometerhokken) als NetCDF bestanden ophaalt van het KNMI-dataplatform, de data converteert van NetCDF naar JSON, en kan wegschrijven naar een CouchDB database.
Wie	Egon Kastelijn (Coöperatief Meten Natuurlijk U.A.)
Wanneer	Zomer en najaar 2024

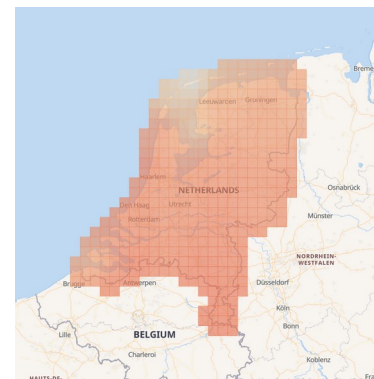
Behaald resultaat



Software Architectuur
(gepresenteerd)



Gepubliceerde software
op Codeberg



Visualisatie in Kibana
(out-of-scope)

Gepubliceerde software

- <https://codeberg.org/Cooperatief-Meten-Natuurlijk-UA/netcdf-mapper>
- <https://codeberg.org/Cooperatief-Meten-Natuurlijk-UA/netcdf-processor>
- <https://codeberg.org/Cooperatief-Meten-Natuurlijk-UA/netcdf-downloader>
- <https://codeberg.org/Cooperatief-Meten-Natuurlijk-UA/netcdf-listbuilder>

Afwijkingen van de opdracht / lessons-learned

- Het aantal geïnvesteerde uren in het bouwen van de software is veel hoger uitgekapt.
- De oplevering is niet gedaan in 2024Q4, maar in 2025Q2
- De software is niet gepubliceerd op GitHub (USA), maar op Codeberg (Duitsland)

Eventuele promotie van de oplossing zal buiten scope van deze opdracht verder vormgegeven worden.

Coöperatief Meten Natuurlijk U.A. - info@meten-natuurlijk.nl

Triodos Bank: NL80TRIO0379306719 - KvK Utrecht 71992553 - BTW. nr. NL8589.32.623.B01