

The background of the slide features a photograph of a long row of wind turbines stretching across a flat landscape towards the horizon. A large, semi-transparent green rectangle is overlaid on the right side of the image, containing the title and subtitle. On the right edge of this green rectangle, the word 'BAS' is written vertically in a large, white, outlined font. The overall design is clean and modern, with a focus on renewable energy.

Topicarchitectuur

TS055 Aansluitings- en storingsinformatie
ontsluiten via API

Inleiding

- Deze topicarchitectuur is bedoeld voor de implementatie van het volgende topic:
 - TS055 Aansluitings- en storingsinformatie ontsluiten via API
- Volgens dit topic worden de volgende soorten gegevens beschikbaar gesteld:
 - Gegevens van de aansluiting
 - Gegevens van de meetinrichting
 - Gegevens over storingen bij het uitlezen van de meetinrichting
 - Gegevens over het mandaat van de ODA
- De CoP SA heeft al geadviseerd om de in dit topic beschreven gegevens middels een API te ontsluiten.
- Bij de uitwerking van de Business Services en de Berichtdefinities is de vraag gerezen via **hoeveel verschillende API's** de gegevens ontsloten moeten worden:
 - 1 API met daarin alle gegevens
 - 4 API's per gegevensgroep
- Aan de API Werkgroep is om advies gevraagd.



The background of the slide features a photograph of a wind farm. A long, straight row of wind turbines extends from the foreground into the distance, receding towards a hazy horizon. The turbines are white with dark blades. The ground appears to be a flat, open field. A large, semi-transparent green rectangle is overlaid on the right side of the image, containing the title and logo. On the right edge of this green rectangle, the letters 'S', 'A', and 'B' are visible in a large, white, outlined font, likely part of a larger logo or text.

TS055

Korte beschrijving van de gegevensuitwisselingen

Gegevensuitwisseling volgens de BRS

Aanbieden gegevens ten behoeve van de analyse niet gecollecteerde meetgegevens P4	
MSP MFF Retail	
ID	UC MTR.002
Definitie	Dit is het proces van de LV of de ODA voor het opvragen van gegevens bij de RNB ten behoeve van het verkrijgen van inzicht met betrekking tot storingen of afwijzingen bij de uitlezing van kleinverbruik aansluitingen met een op afstand uitleesbare slimme meter. De gegevens betreffen voor zowel de LV als de ODA de volgende gegevens: a. per aansluiting: - o EAN-code van de aansluiting; - o Productsoort; - o EAN-code van de NB; - o Verbruikssegment; - o Fysieke status van de aansluiting. b. per meetinrichting: - o Volledige Meternummer; - o Type meter; - o Uitleesbaarheid slimme meetinrichting; - o Administratieve status slimme meetinrichting. c. per storing: - o Type storing; - o Datum registratie storing. De gegevens betreffen aanvullend voor enkel de ODA: d. per klantmandaat - o Startdatum klantmandaat; - o Einddatum klantmandaat; - o Eventtype dat de laatste aanpassing op het klantmandaat heeft gedaan; - o Effectueringsdatum laatste event.

Topicarchitectuur



S
A
B

Advies aantal API's

Uitgangspunten

- API richtlijnen van de Nederlandse overheid
- Kies domein-API's tenzij*.

Architectuurbesluit

- Implementeer TS055 met een aparte API per domein**:
 - Aansluiting
 - Meetinrichting
 - Storingsinformatie
 - Mandaat

* Dit uitgangspunt gaat expliciet opgenomen worden in de MFFBAS API Richtlijnen

** Alhoewel binnen MFFBAS nog geen domeinen zijn gedefinieerd, worden deze vier groepen gegevens als aparte domeinen gezien door de API werkgroep

