


XSD changelog

Campagne 2023

 De grootste wijzigingen zitten in het deelformulier van energie.

Energie

- "andere energiebronnen" zullen nu gevalideerd worden. Deze moeten uit een vaste set van waarden komen. Zie `AangifteEnergieDataTypes.xsd` voor een lijst van mogelijke waarden.
- "andere energiebronnen" hebben nu een verplicht "toepassingsgebied"
- Bij het opladen zal ook gevalideerd worden of de gekozen eenheid relevant is voor de gekozen energiebron

Productievolumes

- extra (optioneel) veld: "commentaar" per activiteit

Lucht

- enkele constraints werden weggehaald omdat de effectieve functionele validatie niet 100% gedekt kon worden via xsd. (zie `Lucht.Activiteit.ActiviteitDataTypes.xsd`)
Daarboven werd de validatie verstrengd bij het opladen. Zo kan het reëel vermogen van een installatie niet hoger zijn dan het geïnstalleerd vermogen en moeten beide vermogens dezelfde eenheid hebben.

Water

- Elke "abnormale lozing", "zuivering", "meetmethoden" en "watermissies" element moet nu uniek zijn op:
 - Meetmethode
 - Verontreinigende stof
 - Commentaar (indien van toepassing)

Grondwater

- tijdstip van kwaliteits- en peilmetingen mogen geen seconden meer bevatten.



Dit was vroeger een `xs:time`.
Nu wordt deze gevalideerd a.d.h.v. een regexp.:

```
<xs:simpleType name="TijdType">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tijd in uren en minuten (hh:mm)</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:token">
    <xs:pattern value="([01]\d|2[0-3]):[0-5]\d"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```