

Validatieopdracht TNO AGE - Typologie aanpak

Onderstaande opdracht betreft een traject afzonderlijk van het wettelijke advies van TNO over de operationele strategie voor het vaststellingsbesluit van het gasjaar 2019/2020.

Aanleiding

In juli 2018 heeft de Mijnraad geadviseerd in te zetten op de ontwikkeling van een aanpak met standaardoplossingen per type woning (de typologie-aanpak). Doel is de gewenste versnelling in de versterkingsopgave te bewerkstelligen en daarmee de gevolgen van de gaswinning uit het Groningenveld voor omwonenden te mitigeren. Hierover zijn op 20 september 2018 afspraken gemaakt tussen regio en Rijk. Onafhankelijke (inter-)nationale validatie van deze typologie-aanpak is nodig.

Doelstelling

Doelstelling van de validatie is het onafhankelijke borgen van de methodiek op geldigheid en juistheid. Validatie draagt bij aan vergroten van acceptatie van de typologie-aanpak door stakeholders en bewoners. Voor de (Rijks)overheid is een validatie tevens noodzakelijk alvorens het van toepassing verklaren van de typologie-aanpak.

Opdracht

Validatie van:

1. criteria voor samenstelling typologieën/clusters en de maatgevende faalmechanismen per typologie;
2. criteria van maatregelenpakketten;
3. overige aspecten die noodzakelijk zijn voor TNO AGE om haar rol in de validatie te kunnen vervullen.

Veiligheid (een individueel risico van 10^{-5} per jaar), navolgbaarheid en uitlegbaarheid staan bij de validatie voorop. Hierbij wordt rekenschap gegeven van de afbouw in gaswinning en de ontwikkeling van de seismische risico's.

Een volgtijdelijk proces met (tussentijdse) deelvalidatie(s) is van belang om standaardoplossingen voor reeds ontwikkelde typologieën zo snel mogelijk toe te kunnen passen. Het validatietraject ziet toe op concrete producten (bijvoorbeeld rapporten en rekentools), alsook op processen (voorgestelde werkwijze/toepassing software binnen typologie-aanpak). Het betreft daarmee een iteratief proces waarbij TNO-AGE (aanvullende) vragen/verzoeken kan indienen bij NCG/CVW (als projectmanager) tot nadere uitwerking, duiding of toelichting van onderdelen zowel op inhoud als op het proces.

De validatie van ontwikkelde producten, processen en methoden dient publiek beschikbaar te komen en waar nodig publiek gebruikt te kunnen worden.

Rolverdeling

- EZK is opdrachtgever (en financier) voor de validatie door TNO-AGE. EZK kan gedurende het traject aanvullende vragen aan TNO-AGE stellen o.b.v. capaciteit en budget.
- NCG/CVW zijn gedeeld projectmanager van de ontwikkeling van de typologie-aanpak, waarbij NCG het eerste aanspreekpunt is.
- De typologie-aanpak wordt ontwikkeld door middel van optimale kruisbestuiving van de ontwikkelde kennis uit de praktijk (engineeringbureaus onder aansturing en coördinatie van NCG/CVW), de ontwikkelde kennis bij de kennisinstellingen (waaronder TU Delft en EU Centre), en reeds lopende testprogramma's. NCG/CVW ontwikkelen de opdrachtbeschrijving met eenduidige definities en uitvragen, gedetailleerde planning (met deelproducten), onderbouwde financieringsvraag en inzicht in welke partij wat doet. Dit is een onderdeel van het bredere project versnellen.
- TNO-AGE valideert de typologie-aanpak en geeft hierover advies waarover zij richting EZK (als opdrachtgever) en NCG/CVW (als projectmanager) rapporteert.