



# Aanbiedingsformulier

## Overheidsbreed Beleidsoverleg Digitale Overheid

<b>Agendapunt Onderwerp</b>	5e Nieuwe versie basismodel geo-informatie NEN 3610 verplichten aan overheid via plaatsing op de 'pas toe of leg uit'-lijst (betere gegevensuitwisseling)
<b>Datum behandeling</b>	1 februari 2024
<b>Sponsors Betrokken partijen</b>	Forum Standaardisatie
<b>Contactgegevens</b>	Organisatie : Forum Standaardisatie Contactpersoon : Hans Laagland Telefoonnummer : 06-21820789 E-mailadres : hans.laagland@forumstandaardisatie.nl
<b>Doel van de behandeling</b> (dubbelklikken op vakje en 'ingeschakeld' aanvinken)	<input type="checkbox"/> Ter discussie/meningvormend <input type="checkbox"/> Ter besluitvorming <input checked="" type="checkbox"/> Hamerstuk <input type="checkbox"/> Ter advies naar eigenaar/OBDO/staatssecretaris/... <input type="checkbox"/> Ter informatie, agendapunt wordt toegelicht <input type="checkbox"/> Ter kennisname, agendapunt wordt niet behandeld
<b>Eerder behandeld in</b>  Datum behandeling:  Uitkomst behandeling:  Resultaat toets: Gemaakte afspraken:	<input type="checkbox"/> DOD <input type="checkbox"/> IDO <input type="checkbox"/> PGDI <input checked="" type="checkbox"/> Anders: Forum Standaardisatie  <input type="checkbox"/> MT DO DS CIO RIJK  <input type="checkbox"/> Overeenstemming <input type="checkbox"/> Geen overeenstemming
<b>Discussiepunten Beslisapunten</b>	Het OBDO stemt in met:  basismodel geo-informatie <b>NEN 3610</b> (onderdeel van Geo-standaarden) blijven verplichten in de nieuwe versie (2022 nl) aan de overheid ('pas toe of leg uit'-verplichting) (betere gegevensuitwisseling)
<b>Financiële consequenties</b> Kosten:  Dekking:	Eenmalige kosten : nvt Jaarlijks terugkerende kosten : nvt <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nee <input type="checkbox"/> Gedeeltelijk
<b>Leeswijzer</b>	In de bijlage vindt u een uitgebreidere toelichting op het proces en onderbouwing van het gevraagde besluit.
<b>Toelichting</b> Ruimte voor aanleiding, voorgeschiedenis, samenvatting, relevante context, zoals betrokken	[bijlagen 5e NEN 3610]  Informatie-uitwisseling is essentieel in geval van risico's rondom locatiegebonden activiteiten zoals opslag, het transport en het gebruik van bijvoorbeeld gevaarlijke stoffen. Het basismodel voor

<p>(inter)nationale wet- en regelgeving, vervolgproces.</p>	<p>geo-informatie NEN 3610 bevordert eenduidige gegevensuitwisseling.</p> <p>De nieuwe versie van NEN 3610 (2022 nl) is beter toegespitst op de huidige eisen binnen het geo-werkveld en vergroot zodoende de uitwisseling en het gebruik van geo-informatie.</p> <p>NEN 3610:2011 op de 'pas toe of leg uit'-lijst (onderdeel van de Geo-standaarden) is niet de actuele versie. Experts adviseren om NEN 3610 te blijven verplichten in de nieuwe versie (2022 nl) aan de overheid (via 'pas toe of leg uit'-verplichting). De nieuwe versie is beter toegespitst op de huidige eisen binnen het geo-werkveld en sluit aan bij de huidige (technische) ontwikkelingen en richtlijnen rond informatiemodellering. Er is voldoende draagvlak binnen de Nederlandse overheid en er zijn implementaties van NEN 3610:2022 nl in domeinstandaarden. Experts achten de kosten van implementatie van de nieuwe versie acceptabel. Extra aandacht is nodig voor ondersteuning van de nieuwe versie door softwareleveranciers van domeinspecifieke software.</p> <p>Indiener Geonovum heeft aangegeven dat Geonovum overheidsorganisaties voor langere termijn extra ondersteunt bij het doorvoeren van implementatie van de nieuwe versie van NEN 3610.</p>	<p><b>Datum</b> 16 mei 2023</p>
---	---	-------------------------------------



# 5e Betere gegevensuitwisseling geo-informatie: nieuwe versie NEN 3610 verplichten

Vergadering:	Overheidsbreed Beleidsoverleg Digitale Overheid donderdag 1 februari 2024
Documentnummer:	5e2
Aan:	Overheidsbreed Beleidsoverleg Digitale Overheid
Van:	Forum Standaardisatie
Datum:	donderdag 1 februari 2024
Versie:	0.9
Bijlagen:	<a href="#">Forumadvies NEN 3610:2022 nl versiewijziging</a>

## Ter besluitvorming

### Forumadvies: betere gegevensuitwisseling geo-informatie: nieuwe versie van NEN 3610 verplichten

#### Het OBDO stemt in om:

basismodel geo-informatie **NEN 3610** (onderdeel van Geo-standaarden) in de nieuwe versie (2022 nl) blijven verplichten aan de overheid ('pas toe of leg uit'-verplichting) (betere gegevensuitwisseling)

#### Advies en samenvatting

Informatie-uitwisseling is essentieel in geval van risico's rondom locatiegebonden activiteiten zoals opslag, het transport en het gebruik van bijvoorbeeld gevaarlijke stoffen. Het basismodel voor geo-informatie NEN 3610 bevordert eenduidige gegevensuitwisseling. De nieuwe versie van NEN 3610 is beter toegespitst op de huidige eisen binnen het geo-werkveld en vergroot zodoende de uitwisseling en het gebruik van geo-informatie.

NEN 3610 (onderdeel van Geo-standaarden) geeft regels voor het eenduidig beschrijven, het uitwisselen en het op het web publiceren van geo-informatie. NEN 3610:2011 op de 'pas toe of leg uit'-lijst (onderdeel van de Geo-standaarden) is niet de actuele versie. Experts geven aan dat de nieuwe versie (2022 nl) aansluit bij de huidige (technische) ontwikkelingen en

richtlijnen rond informatiemodellering. Er is voldoende draagvlak binnen de Nederlandse overheid voor de nieuwe versie. Er zijn implementaties van het basismodel in domeinstandaarden beschikbaar, o.a. bij Kennisplatform CROW, Kadaster of via Geonovum. Experts achten de kosten van implementatie van de nieuwe versie acceptabel. Extra aandacht is nodig voor ondersteuning van de nieuwe versie door softwareleveranciers van domeinspecifieke software. Indiener Geonovum heeft aangegeven dat Geonovum overheidsorganisaties voor langere termijn extra ondersteunt bij het doorvoeren van implementatie van de nieuwe versie.

Het Forum Standaardisatie adviseert daarom om basismodel geo-informatie **NEN 3610** (onderdeel van Geo-standaarden) te blijven verplichten in de nieuwe versie (2022 nl) aan de overheid ('pas toe of leg uit'-verplichting). Het [Forumadvies](#) geeft een nadere onderbouwing.

### **Belang van de standaard: betere gegevensuitwisseling**

NEN 3610 draagt bij aan betere gegevensuitwisseling doordat NEN 3610 ervoor zorgt dat geo-domeinen dezelfde systematiek gebruiken om informatiemodellen met locatiegebonden informatie te beschrijven.

Een eenduidige systematiek binnen het geo-domein bevordert informatievoorziening en -uitwisseling zoals voor voorzieningen voor elektriciteit, telecommunicatie, gas, chemicaliën, drinkwater, afvalwater en warmte. Betere informatie-uitwisseling is essentieel in geval van risico's rondom de opslag, het transport en het gebruik van gevaarlijke stoffen. De activiteiten van opslag, transport en gebruik zijn locatiegebonden en daarom is NEN 3610 voorwaardelijk voor die beschrijving.

### **Hoe is het proces verlopen?**

Geonovum heeft op 30 augustus 2022 NEN 3610:2022 nl aangemeld bij het Bureau Forum Standaardisatie om NEN 3610 in de nieuwe versie (2022 nl) te blijven verplichten aan de overheid via plaatsing op de 'pas toe of leg uit'-lijst. NEN 3610 is een onderdeel van de Geo-standaarden op de 'pas toe of leg uit'-lijst. Op basis van het intakeadvies heeft het Forum Standaardisatie op 8 februari 2023 besloten de aanmelding in procedure te nemen.

De expertgroep is op 29 juni 2023 bijeengekomen om de standaard te toetsen tegen de criteria en geïdentificeerde aandachtspunten te bespreken. Aan dit expertonderzoek namen vertegenwoordigers deel uit diverse overheden en overheidsdiensten.

Het Bureau Forum Standaardisatie publiceerde het expertadvies ter openbare consultatie op internetconsultatie.nl van 21 september tot en met 22 oktober 2023. In de openbare consultatie zijn geen reacties ontvangen, ondanks dat de openbare consultatie afzonderlijk onder de aandacht is gebracht bij diverse partijen.

Het Forumadvies is opgesteld op basis van het expertadvies en inzichten van de leden van het Forum Standaardisatie.

Het Forum Standaardisatie heeft op 13 december 2023 ingestemd met het Forumadvies.

## Over de standaard

[NEN 3610:2022 nl](#) is een basismodel voor geo-informatie en geeft regels voor het eenduidig beschrijven, uitwisselen en op het web publiceren van geo-informatie. Het doel van de standaard is het vergroten van de uitwisseling en het gebruik van geo-informatie. NEN 3610:2022 nl biedt een basis voor verdere uitwerking in sectorale modellen.

NEN 3610:2022 nl is de opvolger van NEN 3610:2011/A1:2016. NEN 3610:2022 nl biedt een nieuw semantisch basismodel en is opgesteld conform de richtlijnen van de standaard MIM (Metamodel Informatiemodellering) van de lijst met aanbevolen standaarden van Forum Standaardisatie. De nieuwe versie is afgestemd met de NEN 2660-norm (deel 1 en deel 2). Daarnaast sluit NEN 3610:2022 nl beter aan op ontwikkelingen van technische uitwisselformaten en op de linked data techniek. NEN 3610:2022 nl is, binnen bepaalde grenzen, *backward compatible*. Daarnaast zijn andere formaten voor de uitwisseling van geometrie gegevens opgenomen in de nieuwe versie van de standaard, zoals GeoJSON en GeoPackage.

Geonovum bezit het predicaat 'uitstekend beheer' voor een groot deel van de afzonderlijke standaarden binnen de registratie Geo-standaarden. Hierdoor is een toetsingsprocedure voor een versiewijziging in beginsel niet nodig is. Het predicaat 'uitstekend beheer' is echter niet van toepassing op NEN 3610 omdat Geonovum de standaard NEN 3610 niet beheert.

NEN (Stichting Koninklijk Nederlands Normalisatie Instituut) beheert de standaard onder de noemer NEN 3610:2022 nl.