

ENERGIE ZORG & WELZIJN
SMART CITIES WATER
SMART INDUSTRY
CIRCULAIRE ECONOMIE



Commissieplan 2020

Normcommissie 341009 'Ter plaatse vervaardigde metalen opslagtanks'

COMMISSIEPLAN 2020



NORMCOMMISSIE

341009 'Ter plaatse vervaardigde metalen opslagtanks'

DATUM

17-03-2020

NEN Industrie & Veiligheid

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

(015) 2 690 180
iv@nen.nl
www.nen.nl

Stichting Koninklijk Nederlands
Normalisatie Instituut

1 Algemene gegevens

1.1 Commissie

341009 'Ter plaatse vervaardigde metalen opslagtanks'

1.2 Werkgebied

Op Europees niveau worden normen opgesteld voor ter plaatse vervaardigde metalen opslagtanks. Het zijn normen met eisen voor het ontwerpen van nieuwe ter plaatse vervaardigde metalen opslagtanks. Dit zijn grote opslagtanks die gebruikt worden voor opslag van o.a. olie. Op nationaal niveau is er een duidelijke samenhang met PGS 29 'Bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale cilindrische tanks' waarbij de PGS regels geeft voor het onderhoud. Bij PGS gaat het over externe veiligheid oftewel is de opslagtank en de inhoud 'veilig voor de omgeving en personen'.

1.3 Belang - sector

De norm voor het bouwen van grote opslagtanks is EN 14015. Deze norm is voor de sector van opslagtanks bijzonder belangrijk en wordt gebruikt door vele multinationals. EN 14015 is niet geharmoniseerd met een Europese Richtlijn, maar wordt wel aangesloten bij veel gebruikte Europese normen met productspecificaties.

Voor kleinere opslagtanks geldt de serie EN 12285 delen 1-3. Bij EN 12285 wordt aangesloten op de eisen van het Europese Mandaat Construction Products Directive.

Belang - individuele partijen

Ieder bedrijf dat lid is van de normcommissie 341009 'Ter plaatse vervaardigde metalen opslagtanks' heeft belang bij standaardisatie van normen in dit werkgebied. Er is belang van NL partijen bij de eisen voor het ontwerpen van nieuwe opslagtanks die op de locatie ter plaatse worden gebouwd (EN 14015) en ook opslagtanks die worden gemaakt in de fabriek (EN 12285). Ook is er belang van NL partijen bij het ontwerpen van opslagtanks die bestand zijn tegen cryogene temperaturen (EN 14620).

Het belang voor de deelnemende partijen is dat ze tijdig op de hoogte zijn van de ontwikkelingen van normen die door hen worden gebruikt (eerder dan de concurrentie) en dat op de inhoud ervan daadwerkelijk invloed kan worden uitgeoefend zowel op nationaal, Europees als Internationaal niveau. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de "infrastructuur van NEN, CEN en ISO".

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
341009	Ter plaatse vervaardigde metalen opslag tanks
341103 - advies	Opslag tanks van kunststof

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
CEN/TC 265	Metallic tanks for the storage of liquids	Lid

Toelichting.

Voor CEN commissies geldt dat de normcommissie advies en stemrecht heeft op de genoemde Europese ontwikkelingen.

3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

Ledenbestand per 17-03-2020:

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Stakeholder categorie
W. Caers	Verwater Group	Verwater Group	Lid	5a
A. Cooperman	CB&I	CB&I	Lid	4a
P. Haan	Lloyds Register Nederland	Lloyds	Lid	8
H. Kuipers	Kuipers Advies	HMT Tank Systems	VZ	3a
A. Rietveld	Mercon	Mercon	Lid	5a
E. Rouschop	Smart Tanking	Smart Tanking	Lid	3a
J. Steyn	HMT Tank Systems	HMT Tank Systems	Lid	6a
D. Vandeweyer	Verwater Tank & Industrial Services	Verwater Tank & Industrial Services	Lid	5a
Mw T. Gerritsma	NEN	NEN	SEC	-

Ontbrekende belangrijke stakeholdercategorieën

Stakeholdercategorie	Reden van niet-deelname
----------------------	-------------------------

2, 7, 9, 10, 11

Niet bekend

Verklaring van de stakeholdercategorieën

	Stakeholders	Omschrijving
1a	Directe gebruikers	Eindgebruiker van dienst, proces of product.
1b	Brancheorganisaties directe gebruikers	Als groep, in de vorm van belangenorganisaties.
2a	Voorwaarde scheppende organisaties/opdrachtgevers	Organisaties die de voorwaarden bepalen waaraan het product of dienst moet voldoen. Bijv. opdrachtgevers. Wetmatige voorwaarden worden door wetgevende instanties bepaald (zie onder 9).
2b	Brancheorganisaties van voorwaarde scheppende partijen	
3a	Adviserende organisaties	Organisaties die andere belanghebbenden inhoudelijk kunnen adviseren (bijv. ingenieursbureaus, adviesbureaus, consultancy).
3b	Brancheorganisaties van adviserende partijen	
4a	Uitvoerende/toepassende/dienstverlenende organisaties	Productnormalisatie: organisaties die het product gebruiken/toepassen in hun dienstverlening naar de eindgebruiker toe (bijv. aannemer, installateur). Dienstenormalisatie: organisaties die een proces of dienst verlenen aan de eindgebruiker (bijv. schuldhulpverlener).
4b	Brancheorganisaties van uitvoerende/dienstverlenende/toepassende partijen	
5a	Producenten/leveranciers van hoofdproduct	Bij productnormalisatie is dit de hoofdproducent/hoofdleverancier. Bij dienstenormalisatie wordt deze categorie niet gebruikt. De rol van 'producent/leverancier' wordt vervuld door de uitvoerende, dienstverlenende organisatie.
5b	Brancheorganisaties van producenten/leveranciers van hoofdproduct	
6a	Producenten/leveranciers van aanhangende producten en diensten	Bij productnormalisatie betreft dit producenten/leveranciers van producten die als grondstof, halffabricaat of rest-/afvalstof in de productketen voorkomen. Bij dienstenormalisatie betreft het de aanbieders van aanvullende diensten.
6b	Brancheorganisaties van producenten/leveranciers van aanhangende producten en diensten	
7	Onderzoek- en kennisinstellingen	Instellingen die zonder direct commercieel belang kennisleverancier zijn of onderzoek verrichten. Bijv. onderwijsinstellingen, laboratoria, onderzoeksinstituten.
8	Controlerende instanties	Bijv. inspectiediensten, certificeringinstellingen.
9	Wetgevende instanties	Overheden.
10	Bestaande/nieuwe initiatiefnemers	Partijen die alternatieve initiatieven ondernemen vergelijkbaar met NEN (normen, certificatieschema's, richtlijnen etc.).

11	Contextbepalers groter geheel	Organisaties (bijv. stichtingen, platforms) die op generieke wijze betrokken zijn.
----	-------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Visualisatie stakeholderparticipatie

In het onderstaande figuur is visueel de mate van deelname van de verschillende stakeholder categorieën weergegeven.



Review belanghebbenden

Laatste review belanghebbende partijen in de normcommissie: **2019**.

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: 2021.

4 Publicaties

4.1 Nationaal

Er zijn geen specifieke nationale normen ontwikkeld door de nationale normcommissie 341009 'Ter plaatse vervaardigde metalen opslagtanks'. De door CEN/TC 265 'Metallic tanks for the storage of liquids' ontwikkelde en gepubliceerde Europese normen worden door NEN overgenomen als NEN-EN.

4.2 Europees

Door CEN/TC 265 zijn de volgende Europese normen ontwikkeld: EN 14015, EN 12285, EN 14620.

Onderstaand is de link naar de normen die zijn gepubliceerd door CEN/TC 265 'Metallic tanks for the storage of liquids'.

[Publicaties van CEN/TC 265 Metallic tanks for the storage of liquids](#)

4.3 Internationaal

Niet van toepassing.

5 Ambitie, doelstellingen en diensten - Het Serviceprofiel

Jaarlijks wordt een klanttevredenheidsonderzoek gehouden onder de normcommissieleden van NEN. Hieruit blijkt dat NEN meer duidelijkheid moet geven over de toegevoegde waarde. Dit doen we door middel van het Serviceprofiel.

In het Serviceprofiel wordt de dienstverlening van NEN aan de normcommissie vastgelegd. Het maakt de behoefte van de normcommissie inzichtelijk, waardoor NEN zijn toegevoegde waarde voor de normcommissie kan optimaliseren. Mensen en middelen kunnen zo effectief en efficiënt mogelijk worden ingezet.

Waar bestaat het Serviceprofiel uit?

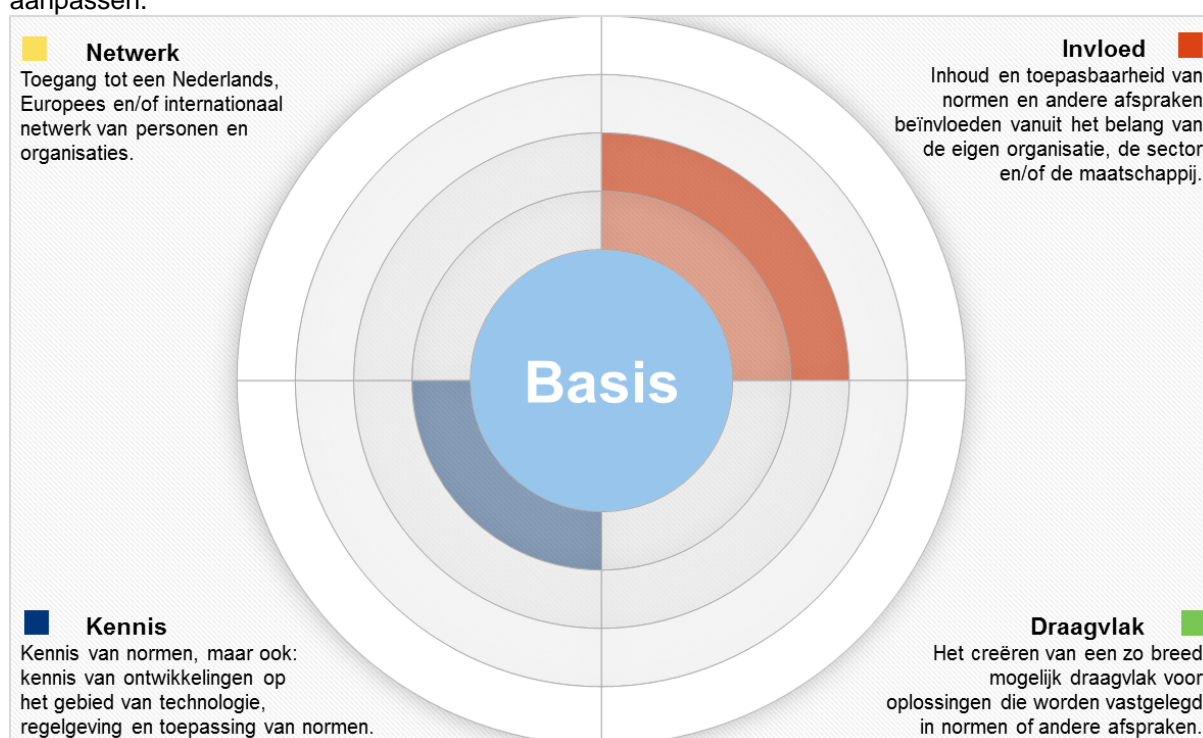
Het Serviceprofiel is een afspraak op het niveau van de normcommissie. Het gaat om de toegevoegde waarde van de dienstverlening van NEN voor normcommissies. Individuele afspraken met commissieleden worden hierin niet meegenomen.

Het profiel bestaat uit vier aspecten:

- **Involed:** inhoud en toepasbaarheid van normen en andere afspraken beïnvloeden vanuit het belang van de eigen organisatie, de sector en/of de maatschappij. Er is een Informatiemiddag gehouden om NL inbreng te krijgen op de ontwerpversie van EN 14015. Aansluitend zijn er een aantal bijeenkomsten gehouden om de NL inbreng voor te bereiden en in te brengen als NL stem. Op de ontwerpversie EN 14015 is door NL bijna 30 pagina's commentaar gegeven! Op de vergaderingen van de Europese werkgroep hebben de NL experts met hulp van de NL secretaris de ingediende commentaren toegelicht en kracht bijgezet!
- **Draagvlak:** het creëren van een zo breed mogelijk draagvlak voor oplossingen die worden vastgelegd in normen of andere afspraken. De Informatiemiddag EN 14015 heeft de basis gelegd voor het indienen van NL commentaar op prEN 14015 dat door experts met elkaar is besproken
- **Netwerk:** toegang tot een Nederlands, Europees en/of internationaal netwerk van personen en organisaties. De leden maken gebruik van elkaars kennis en expertise en die van NEN en de secretaris.
- **Kennis:** kennis van normen, maar ook kennis van ontwikkelingen op het gebied van technologie, regelgeving en toepassing van normen. Er is uitwisseling met de experts over de technische inhoud. De secretaris geeft de toevoeging voor het toepassen van de CEN-regels om het doel: het publiceren van EN 14015, EN 12285 en EN 14620 te halen.

Onder ieder aspect zijn verschillende diensten van NEN gecategoriseerd. Ieder aspect is opgedeeld in een basis serviceniveau en in aanvullende niveaus. Aan iedere normcommissie wordt ten minste het basis dienstverleningsniveau geleverd. Het is aan de commissieleden om te bespreken of zij behoefte hebben aan aanvullende dienstverlening.

Door de grafische weergave van het Serviceprofiel wordt het belang van de vier aspecten voor de normcommissie inzichtelijk. NEN kan hierin overleg met de normcommissie zijn dienstverlening op aanpassen.



Stemafpraak: Door NEN wordt abstain gestemd als er geen reactie/stemadvies van de leden van NC 341009 is gekomen op een uitgezette stemming. Dit geldt voor alle onderdelen zoals NWIP, Enquiry en FV van het traject van normalisatie.

6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

6.1 Nationaal werk

Er is geen nationaal werk gepland voor 2020

6.2 CEN werk

CEN/TC 265 heeft werkgroep 8 en werkgroep 9 waar de normen EN 14015, EN 14620 en EN 12285 worden ontwikkeld.

Onderstaand is de link naar het werkprogramma van CEN/TC 265 'Metallic tanks for the storage of liquids'. [Het werkprogramma van CEN/TC 265 Metallic tanks for the storage of liquids](#)

6.3 ISO werk

Er is geen ISO werk voor dit onderwerp.

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
CEN/TC 265/WG 8	Shop fabricated tanks (EN 12285)	vacature
CEN/TC 265/WG 9	Revision of EN 14015	W. Caers, A. Cooperman, P. Haan, H. Kuipers, A. Rietveld, E. Rouschop, J. Steyn
CEN/TC 265/WG 10	Revision of EN 14620	A. Cooperman

- Opgemerkt wordt dat de secretaris van de normcommissie, mevrouw Gerritsma aangemeld is bij iedere werkgroep van CEN/TC 265 om de documenten te kunnen inzien en er op te kunnen reageren.

7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Niet van toepassing.

8 Evaluatie en voortgangsrapportage

EN 12285 'In de fabriek vervaardigde metalen tanks. Horizontale enkel- en dubbelwandige tanks voor de ondergrondse opslag van brandbare en niet-brandbare watervervuilende vloeistoffen' uit 2003 wordt herzien, waarbij de koppeling met de Construction Products Regulation (CPR) belangrijk is.

Serie EN 12285 is gesplitst in een deel dat is gerelateerd aan CPR en een deel dat hier niet onder valt. In april 2018 werd bekend dat de delegates van CEN/TC 265 voor publicatie waren van FprEN 12285-3 en dat een negatief advies is gegeven door de CEN consultant omdat niet is voldaan aan de eis van de CPR.



In 2014 is gestart met de herziening van EN 14015 "Specificatie voor het ontwerpen en de fabricage van ter plekke gebouwde, verticale, cilindrische, bovengrondse, gelaste metalen tanks met vlakke bodem voor de opslag van vloeistoffen bij omgevingstemperatuur en hoger' en is de nationale normcommissie opgericht. In de afgelopen jaren hebben de leden van de nationale normcommissie de NL inbreng voorbereid op EN 14015 en ingebracht in de Europese vergaderingen van CEN/TC 265/WG 9.

Het traject van herziening van EN 14015 verloopt moeizaam en traag. Het heeft veel energie en inzet gekost maar uiteindelijk is EN 14015 in Enquiry gebracht. Het NL commentaar is opgebouwd met commentaren van niet-leden van de nationale normcommissie 341009. Op een Infomiddag op 30 oktober 2017 is de NL markt geïnformeerd over prEN 14015 en het lopende proces van normontwikkeling. De stemming op prEN 14015 sloot op 8 maart 2018.

NL heeft veel commentaar ingestuurd (30 pagina's) op prEN 14015: 2017. Op prEN 14015: 2017 is in totaal 200 pagina's commentaar ingediend door België, Engeland, Frankrijk, Spanje, Duitsland en Nederland. De NL stem was negatief op dit Europese normontwerp.

De commentaren op prEN 14015 zijn in 2019 verwerkt maar hebben niet geresulteerd in een Formal Vote. Gezien de ontwikkelingen en gebrek aan consensus is een New Work Item ingediend waardoor opnieuw gestart kan worden met de herziening.