

ENERGIE ZORG & WELZIJN  
SMART CITIES WATER  
SMART INDUSTRY  
CIRCULAIRE ECONOMIE



## Commissieplan 2019

Normcommissie 345 081 'Magazijnstellingen'

## COMMISSIEPLAN 2019



**NORMCOMMISSIE**  
345 081 'Magazijnstellingen'

**DATUM**  
2019-01-01

**NEN** Industrie & Veiligheid

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

015 2 690 180

iv@nen.nl

www.nen.nl

Nederlands Normalisatie Netwerk

## 1 Algemene gegevens

### 1.1 Commissie

345 081, Magazijnstellingen

### 1.2 Werkgebied

De normcommissie is verantwoordelijk voor het opstellen van normen voor ontwerp, productie en gebruik van statische magazijnstellingen. Hiertoe worden enerzijds nationale documenten opgesteld en anderzijds actief deelgenomen aan de werkzaamheden binnen CEN/TC 344 die verantwoordelijk is voor de Europese normen op dit gebied.

De normcommissie draagt zorg voor de Nederlandse inbreng in Europese normalisatie en stelt de Nederlandse delegatie naar CEN vast.

### 1.3 Belang

#### 1.3.1 Doelstelling

#### 1.3.2 Motivatie

#### 1.3.3 Regelgeving

## 2 Commissiestructuur en relaties

### 2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
345 081	Magazijnstellingen
345 081 01	Schaduwcommissie CEN/TC 344/WG 1 Adjustable pallet racking systems

Binnen NC 345081 is een werkgroep "Constructief ontwerp Magazijnstellingen" ingesteld. Deze werkgroep heeft de inbreng vanuit Nederland voorbereid voor de revisie van EN 15512.

Voor de deelname aan deze werkgroep zijn in verband met de relatie tussen deze norm en het bouwbesluit ook enkele experts vanuit de normsubcommissie TGB-Staal uitgenodigd vanwege de expertise op het gebied van het ontwerpen in koud gevormd staal.

DATUM  
2019-01-01

PAGINA  
3/9

## 2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
CEN/TC 344	Steel Static Storage Systems	Lid

Toelichting.

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

Voor ISO commissies geldt dat er onderscheid wordt gemaakt tussen P-leden (participants) en O-leden (observers).

P-leden doen actief mee aan de ontwikkeling van normen en hebben stemrecht.

O-leden hebben toegang tot de documentenstroom en kunnen reageren, maar zij hebben geen stemrecht.

## 3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

### Ledenbestand per 26 oktober 2018

Naam persoon	Werkgever	Belang-hebbende	Rol	Stakeholder categorie
J.A.S. Aalsters	KVVM B.V.	KVVM B.V.	Lid	8
J.W. Frederiks	Nedcon	BMWT	Lid	5b
J. Hermanek	Nedcon	DMH Productgroup Racking & Shelving	Lid	5b
J. Hommes	BMWT	BMWT	Voorz.	5
A. Lagerweij	evofenedex	efovenedex	Lid	1b, 2b
Vacature	Transport en Logistiek Nederland	Transport en Logistiek Nederland	Lid	1b, 2b
T. Maas	Maas Holland V.O.F.	Maas Holland V.O.F.	Lid	8
R. Nas	Constructor Dexion Holland B.V.	BMWT	Lid	5b
P. Sanders	Hovuma Magazijnstellin gen B.V.	DMH Productgroup Racking & Shelving	Lid	5b
J.C. Slavenburg	ROS International B.V.	ROS International B.V.	Lid	6
M. Strik	Safety Support	DMH Productgroup Racking & Shelving	Lid	5b
I. Buitelaar	Jungheinrich Nederland B.V.	BMWT	Lid	5b

DATUM  
2019-01-01

PAGINA  
4/9

Naam persoon	Werkgever	Belang-hebbende	Rol	Stakeholder categorie
W. Zweers	-	-	Lid	
A. de Jong	NEN	-	Secr.	

### Ontbrekende belangrijke stakeholdercategorieën

Stakeholdercategorie	Reden van niet-deelname

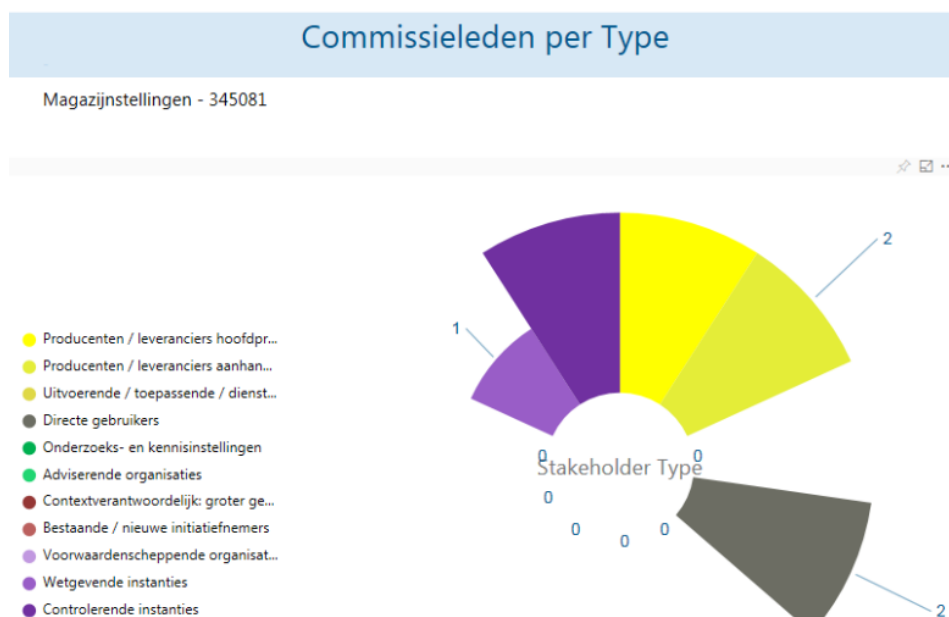
### Verklaring van de stakeholdercategorieën

	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). Dienstennormalisatie: 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 dienstennormalisatie 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 dienstennormalisatie 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, onderzoeksinstellingen.
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: **2015**

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: **2019**

## 4 Publicaties

### 4.1 Nationaal

Norm nummer	Publicatie datum	CEN/TC	Titel Engels	Titel Nederlands
NPR 5054:2006	1-11-2006		Pallet racking systems - Industrial truck operated - Project specification in connection with the Declaration of allowed use	Palletstelling - Bediening door magazijntrucks - Projectspecificatie in samenhang met de Verklaring van toegelaten gebruik
NPR 5055-1:2009	1-9-2009		Static storage systems - Responsibilities for health and safety and check lists for regular inspection on safe use and state of maintenance - Part 1: Pallet racking systems	Magazijnstellingen - Arboverantwoordelijkheden en controlelijsten voor de periodieke inspectie op juist gebruik en staat van onderhoud - Deel 1: Palletstellingen
NEN 5056:2011	1-3-2011		Steel static storage systems - Adjustable pallet racking systems - Technical principles for design - Deviations from and adaptations on NEN-EN 15512:2009	Niet-verrijdbare stalen opslagsystemen - Verstelbare palletstellingsystemen - Technische grondslagen voor het ontwerp - Afwijkingen van en aanvullingen op NEN-EN 15512:2009

### 4.2 Europees

Voor de Europese publicaties kunt u kijken op: [De gepubliceerde normen van CEN/TC 344.](#)

### 4.3 Internationaal

N.v.t.

## 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.

DATUM  
2019-01-01

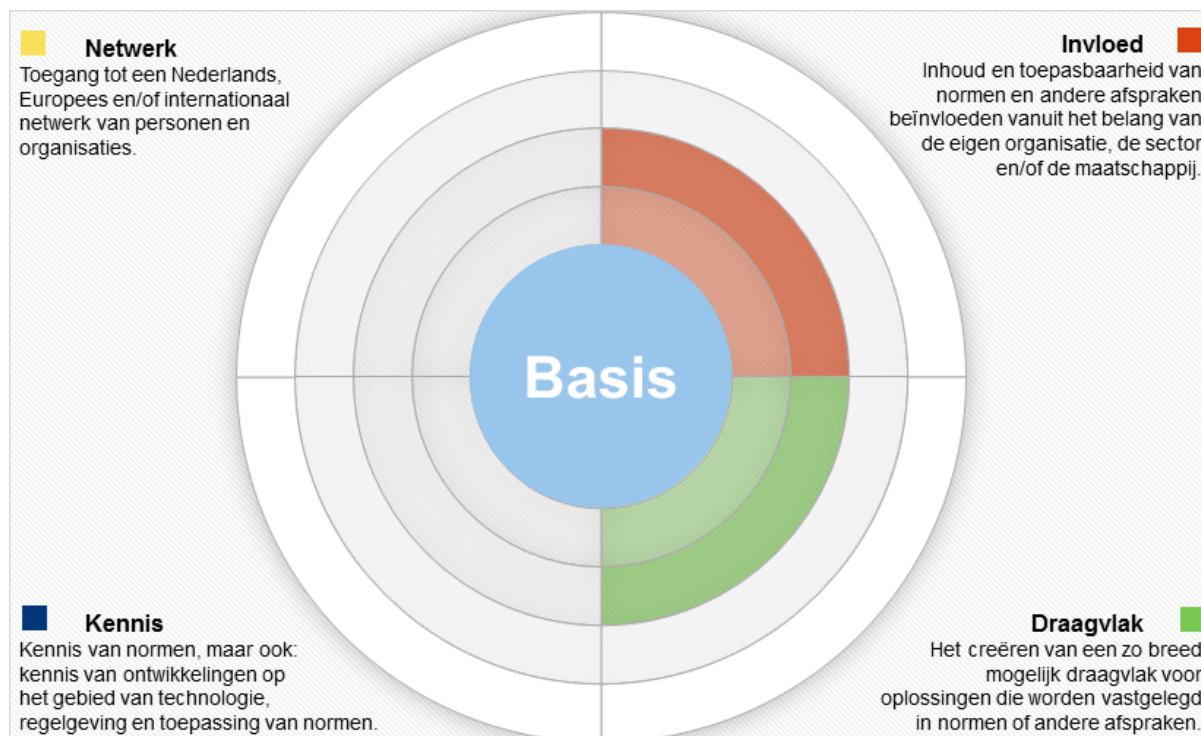
PAGINA  
7/9

### Het profiel bestaat uit vier aspecten:

- **Invloed:** inhoud en toepasbaarheid van normen en andere afspraken beïnvloeden vanuit het belang van de eigen organisatie, de sector en/of de maatschappij.
- **Draagvlak:** het creëren van een zo breed mogelijk draagvlak voor oplossingen die worden vastgelegd in normen of andere afspraken.
- **Netwerk:** toegang tot een Nederlands, Europees en/of internationaal netwerk van personen en organisaties.
- **Kennis:** kennis van normen, maar ook kennis van ontwikkelingen op het gebied van technologie, regelgeving en toepassing van normen.

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 hier in overleg met de normcommissie zijn dienstverlening op aanpassen.



De leden hebben aangegeven met name de inhoud van Europese normen te willen beïnvloeden. Voldoende draagvlak binnen Nederland is hierbij van belang. Voor de overige aspecten voldoet het basisniveau.

## 6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

### 6.1 Nationaal werk

**NPR 5054:2006** *Palletstelling - Bediening door magazijntrucks - Projectsificatie in samenhang met de Verklaring van toegelaten gebruik.* Eind 2018/ begin 2019 zal worden gestart met de herziening hiervan.

(betreft m.n. bijlage B met voorbeeldverklaring toegelaten gebruik).

**NPR 5055-1:2009** *Magazijnstellingen - Arboverantwoordelijkheden en controlelijsten voor de periodieke inspectie op juist gebruik en staat van onderhoud - Deel 1: Palletstellingen.* Eind 2018, begin 2019 zal worden gestart met de herziening hiervan.

**NEN 5056:2011** *Niet-verrijdbare stalen opslagsystemen - Verstelbare palletstellingsystemen - Technische grondslagen voor het ontwerp - Afwijkingen van en aanvullingen op NEN-EN 15512:2009.* Afhankelijk van de uiteindelijke tekst van NEN-EN 15512 (waarvan een tweede ontwerp eind 2018 wordt verwacht) zal deze norm kunnen worden ingetrokken of aangepast. In 2019 zal dit echter nog niet aan de orde zijn.

### 6.2 CEN/CENELEC werk

Voor het Europese werkprogramma zie [CEN/TC 344](#). Het belangrijkste onderwerp in 2019 zal opnieuw zijn de herziening van EN 15512. Vanwege het zeer grote aantal commentaren op de CEN enquiry in 2017 wordt een 2<sup>e</sup> enquiry eind 2018 verwacht. Er is ook sprake van een mogelijke Europese herziening van EN 15635:2008 (maintenance) en van EN 15620 (tolerances).

### 6.3 ISO/IEC werk

n.v.t.

## 7 Lidmaatschappen van werkgroepen

### 7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
CEN/TC 344	Steel static storage systems	NEN-Document monitor
CEN/TC 344/WG 1	Adjustable pallet racking systems	J.W. Frederiks, J. Hermanek
CEN/TC 344/WG 2	Installation of racking and shelving systems, clearances, tolerances and deformations	J.W. Frederiks, (L. Vos)
CEN/TC 344/WG 5	Seismic design	J.W. Frederiks, J. Hermanek



## 7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Wergroepnummer	Wergroepnaam	Naam expert
N.v.t.		

## 8 Evaluatie en voortgangsrapportage

De normcommissie is in 2018 twee maal bijeen geweest. Er is tevens in een werkgroep intensief gewerkt aan de voorbereiding van de Nederlandse inbreng bij de herziening van EN 15512. Dit heeft geresulteerd in een grote hoeveelheid Nederlands commentaar.

In de vergadering in april 2018 zijn procedurebesluiten genomen over de herziening van NPR 5055-1 en NPR 5054. In de volgende vergadering zullen de wijzigingsvoorstellen worden besproken.

Verder is de inbreng en voortgang rondom prEN 15512 opnieuw besproken en daarnaast is voorgesteld om te onderzoeken of een document over tussenvloeren zinvol en haalbaar is.

De datum van de volgende vergadering zal worden afgestemd met de voortgang van het 2<sup>e</sup> ontwerp voor prEN 15512 met het oog op het formuleren van een Nederlandse reactie daarop. In het kader van de aansluiting tussen EN 15512 en NEN 5056 en Bouwbesluit 2012 is aan TNO een adviesopdracht verleend.