

ENERGIE ZORG & WELZIJN
SMART CITIES WATER
SMART INDUSTRY
CIRCULAIRE ECONOMIE



Commissieplan 2019

Normcommissie 341055 'Attractietoestellen'

COMMISSIEPLAN 2019



NORMCOMMISSIE
341055 'Attractietoestellen'

DATUM
18-04-2019

NEN

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

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

Nederlands Normalisatie-instituut

1 Algemene gegevens

1.1 Commissie

341055 'Attractietoestellen'

1.2 Werkgebied

Op Europees niveau worden op grond van een mandaat van de Europese Commissie normen opgesteld voor de veiligheid van attractietoestellen en tenten. De Nederlandse veiligheidswetgeving op dit gebied (Besluit attractie- en speeltoestellen) zal naar de betrokken Europese norm voor attractietoestellen verwijzen

1.3 Belang

In Nederland is een tiental fabrikanten van attractietoestellen actief. Voor advisering en keuring is een klein aantal keuringsinstanties actief.

Als gebruikers zijn er de beheerders van attractieparken en exploitanten van kermisattracties. Beide categorieën gebruikers zijn verenigd in brancheorganisaties. Naast deze sector is ook de Evenementen sector erg actief in Nederland. Vanuit dit kader is de Event Structures werkgroep opgezet.

1.3.1 Doelstelling

De normcommissie attractietoestellen focust op de normalisatie ontwikkelingen met betrekking tot de attractie- en speeltoestellen. Hierbij is het streefdoel van de commissie om voorop te blijven lopen bij het volgen en proactief beïnvloeden van de ontwikkelingen op het gebied van veiligheid van attractie- en speeltoestellen. Onder de commissie valt de werkgroep Event Structures. Deze werkgroep bereidt de werkzaamheden van de CEN/TC 152/WG 3 Event Structures voor.

1.3.2 Motivatie

De normcommissie attractietoestellen in samenstelling met de werkgroep Event Structures is breed georiënteerd binnen de sector. Door het brede kader van de onderwerpen vallen de meeste ontwikkelingen binnen de relevante onderwerpen. Vanuit dit perspectief blijft de normcommissie attractietoestellen een commissie waar veel kennis van de gehele sector bij elkaar komt. Met het Europees secretariaat WG 3 wordt de invloed vanuit de Normcommissie verder vergroot.

1.3.3 Regelgeving

Het in Nederland geldende W.A.S. is de basis wetgeving geldend voor de attractie- en speeltoestellen. Vanuit NEN worden de ontwikkelingen binnen W.A.S. proactief gevolgd.

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

| Commissie | Naam |
|-----------|---------------------|
| 341055 | Attractietoestellen |

2.2 Internationale relaties

| Commissie | Naam | Binding |
|-----------------|---|---------|
| CEN/TC 152 | Fairground and amusement park machinery and structures - Safety | Lid |
| CEN/TC 152/WG 3 | Event structures | Lid |
| ISO/TC 254 | Safety of amusement rides and amusement devices | P-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 stemplicht.

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

3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

Ledenbestand per 18-04-2019:

| Naam persoon | Werkgever | Belanghebbende | Rol | Stakeholder categorie |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|-----|-----------------------|
| H. Kupers | Vekoma | Vekoma | VZ | 5a |
| F. Bersch | De Efteling | De Efteling | Lid | 1a |
| L. Eefting | Prolyte | Prolyte | Lid | 6a |
| M. Harinck | TUV Nederland QA B.V. | TUV Nederland QA B.V. | Lid | 1a |
| M. Hendriks | Yourplan | Yourplan | Lid | 3a |
| M. Hoezee *) | Tent Consultants International B.V. | TVD | Lid | 1b |
| R. Houtman *) | Tentech B.V. | TVD | Lid | 6a |
| K. Klesman | Club van Elf | Club van Elf | Lid | 4a |
| K. Kroon | Reuzenradbouw Lamberink | Reuzenradbouw Lamberink | Lid | 1a |
| C. van de Riet | Layher B.V. | Layher B.V. | Lid | 6a |
| P. Schijfsma | Stageco Nederland B.V. | Stageco Nederland B.V. | Lid | 6a |
| O. Prent | NEN | NEN | SEC | |
| *) = remplaçanten | | | | |

Ontbrekende belangrijke stakeholdercategorieën

| | Stakeholdercategorie | Reden van niet-deelname |
|----|---|--|
| 2 | Voorwaarde scheppende organisaties/opdrachtgevers | Het NVWA en het COBC zijn indirect betrokken bij het geheel.. |
| 7 | Onderzoek- en kennisinstellingen | Geen directe relevantie voor deze deelname klasse. |
| 8 | Controlerende instanties | Het NVWA is indirect betrokken. |
| 9 | Wetgevende instanties | Het NVWA is indirect betrokken. |
| 10 | Bestaande/nieuwe initiatiefnemers | Binnen dit kader zijn kleine nieuwe initiatief nemers niet bekend. |
| 11 | Contextbepalers groter geheel | Deze partijen zijn al lid. Bijv. club van 11. Maar staan ook onder ander noemer geregistreerd. |

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. |

DATUM
18-04-2019

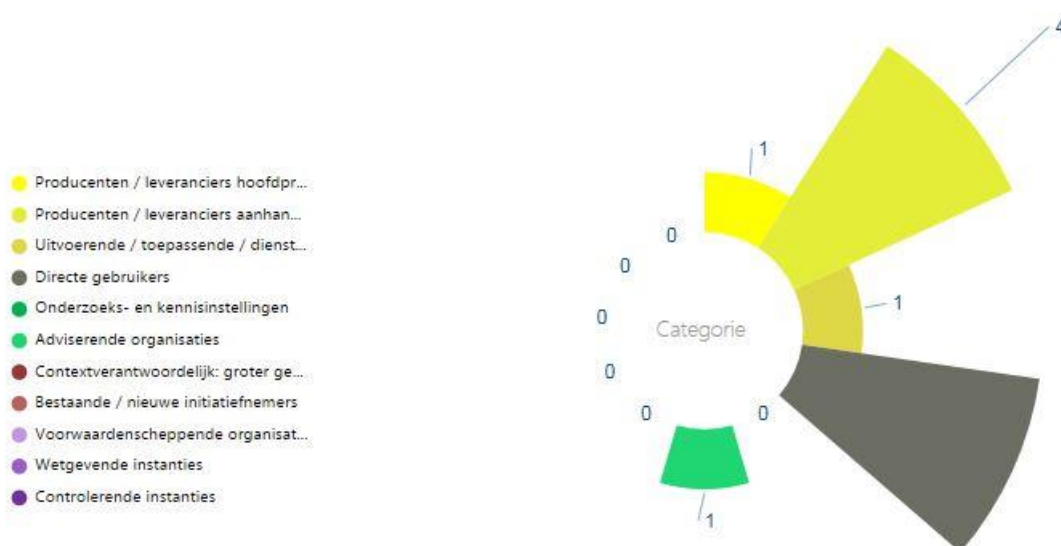
PAGINA
5/9

| | | |
|----|--|---|
| | | 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.

Attractietoestellen - 341055



Review belanghebbenden

Laatste review belanghebbende partijen in de normcommissie: **2016**.

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: **2021**.

4 Publicaties

4.1 Nationaal

Op nationaal niveau ligt de focus van de NC 341055 op het actief volgen van het werk in de CEN/TC 152/WG 3 Event structures. Hiervoor is speciaal een extra schaduw werkgroep opgezet de zogenaamde 34105501 (Event Structures).

4.2 Europees

Op Europees niveau Wordt de CEN/TC 152 en de CEN/TC 315 gevolgd. Het secretariaat van CEN/TC 152/WG 3 (Event Structures) is in handen van NEN.

[CEN/TC 152 Fairground and amusement part machinery and structures - Safety](#)

[CEN/TC 315 Spectator facilities](#)

4.3 Internationaal

[ISO/TC 254 Safety of amusement rides and amusement devices](#)

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:

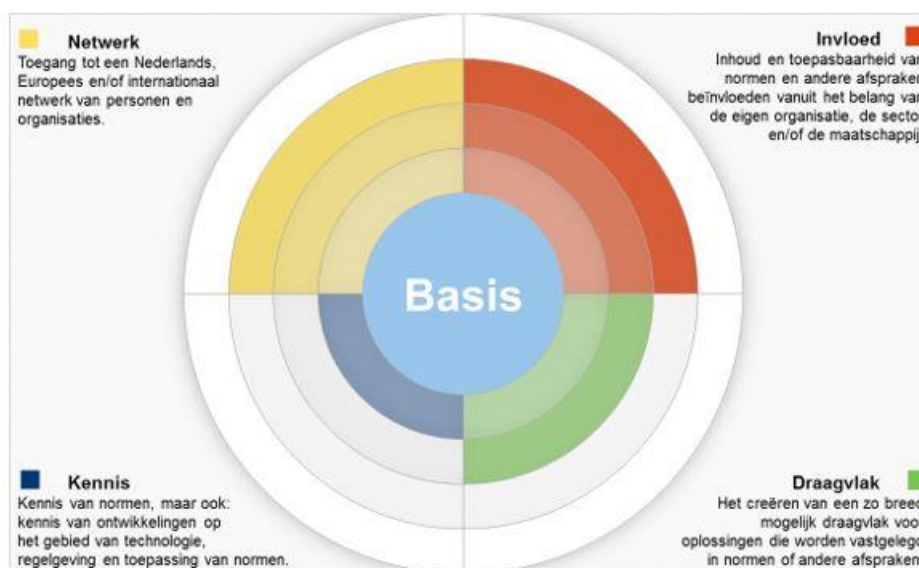
DATUM
18-04-2019

PAGINA
7/9

- **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.



Stemafspraken: Door NEN wordt abstain gestemd als er geen reactie/stemadvies van de leden van NC 341055 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

De normcommissie vergadert 1 keer per jaar.

6.2 CEN werk

Dit jaar vervolgt het werk aan het NPWI Event structures. Dit gebeurt binnen de CEN/TC 152/WG 3 event structures en zal dit jaar worden geactiveerd naar een PWI. Vanuit de normcommissie is een sub-werkgroep opgericht om hieraan input te leveren.

Er zijn drie werkgroepen actief:

- WG 1: Rides
- WG 2: Tents
- WG 3: Event structures

[Het werkprogramma van CEN/TC 152.](#)

6.3 ISO werk

ISO/TC 254 is opgericht en heeft 20 september 2019 plenaire vergadering in Paris.

Er zijn drie werkgroepen actief:

- WG 1: Biomechanical effects
- WG 2: Design, manufacture and construction
- WG 3: Operation and use

[Het werkprogramma van ISO/TC 254.](#)

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

| Werkgroepnummer | Werkgroepnaam | Naam expert |
|-----------------|------------------|--|
| CEN/TC 152/WG 1 | Rides | R. Houtman, H. Kupers |
| CEN/TC 152/WG 2 | Tents | R. Houtman |
| CEN/TC 152/WG 3 | Event structures | M. Hendriks, R. Houtman, H. Kupers, C. van de Riet, P. Schijfsma |

7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

| Wergroepnummer | Wergroepnaam | Naam expert |
|--------------------------------------|--|-------------|
| ISO/TC 254/WG 1 | Biomechanical effects | H. Kupers |
| ISO/TC 254/WG 2 | Design, manufacture and construction | H. Kupers |
| ISO/TC 254/WG 3 | Operation and use | |
| <i>ISO/TC 254/WG 4 Disbanded</i> | <i>Methods of measuring acceleration acting on amusement ride passengers</i> | |

8 Evaluatie en voortgangsrapportage

Activiteiten op nationaal niveau zijn afhankelijk van de toekomstige functie van de normen in de wetgeving (Besluit Attractie- en Speeltoestellen) en van de mogelijk toekomstige activiteiten in CEN- en ISO-verband (zie ook 5.2 en 5.3).

Naast de huidige ontwikkeling van normen is CEN/TC 152/WG 3: Event structures opgericht en actief. Aangezien de werkgroep is gestart is er begonnen aan een nieuwe norm met betrekking tot event structures.