



Commissieplan 2019

Normsubcommissie 330 136 00 'Speeltoestellen'

Normalisatie: de wereld op één lijn.

COMMISSIEPLAN 2019

NORM(SUB)COMMISSIE
330 136 00 'Speeltoestellen'

DATUM
2018-11-14



NEN AgroFood & Consument

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

(015) 2 690 185
merel.wagner@nen.nl
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

1 Algemene gegevens

1.1 Commissie

330 136 00 Speeltoestellen

1.2 Werkgebied

Het werkgebied van de normsubcommissie Speeltoestellen (hierna te noemen 'commissie') omvat de normontwikkeling van veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor speeltoestellen en valondergronden.

1.3 Belang

1.3.1 Doelstelling

De commissie wordt gevormd door een groep van experts voornamelijk vanuit de producerende industrie, testinstituten, AKI's en retail. Het doel van de commissie is de bestaande veiligheidseisen binnen Europa te harmoniseren, veiligheidstandaarden voor speeltoestellen te verhogen en de handel te bevorderen. Daarnaast ziet de commissie het als haar taak de normenreeks NEN-EN 1176-serie en NEN-EN 1177 continu te toetsen aan de praktijk. De bespreking van praktijkgevallen en ontwikkeling van een toelichtend document is daarom een vast onderdeel van de agenda van de halfjaarlijkse commissievergadering.

1.3.2 Motivatie

Europese normen op het gebied van speeltoestellen helpen bij het voorkomen van ongelukken en blessures van spelende kinderen. Tegelijkertijd wordt rekening gehouden met het evenwicht tussen veiligheid en overwegingen zoals ontwikkeling en het plezier van spelende kinderen en innovatie. Normen bieden zekerheid aan consumenten, dat speelveldjes, waar ook in Europa, voldoen aan de veiligheidsnormen. Een ander voordeel van Europese afspraken is het verlagen van technische handelsbelemmeringen en de openstelling van de markten in heel Europa.

NEN biedt Nederlandse belanghebbenden toegang tot een netwerk van nationale en Europese experts; niet alleen op het gebied van speeltoestellen, maar ook breder zoals veiligheid voor kinderen en testmethoden in het algemeen. Deelname aan nationale en internationale normontwikkeling vertaalt zich naar directe invloed. Invloed op normalisatieprogramma's, op de inhoud van normen, maar ook op andere ontwikkelingen in de sector. Deelname aan de commissie biedt de mogelijkheid de eigen organisatie in deze (internationale) netwerken te profileren en de waarde van de eigen producten en diensten te vermeerderen. Bovendien ontstaat een kennisvoorsprong ten opzichte van de concurrentie, doordat in standaardisatieplatforms de nieuwste stand van techniek en de normen van de toekomst besproken worden.

1.3.3 Regelgeving

Ingevolge het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen (WAS) moeten te plaatsen toestellen voorzien zijn van een geldig certificaat van goedkeuring afgegeven op basis van een keuring uitgevoerd op het onderhavige toestel door een aangewezen instelling, of voorzien van een daarmee gelijkgesteld certificaat. De veiligheid kan worden aangetoond door te voldoen aan NEN-EN 1176 of via andere methoden zoals een risicoanalyse.

Alle seriematig vervaardigde toestellen zullen derhalve van een typecertificaat zijn voorzien. Om een gelijkblijvende kwaliteit te bewerkstelligen worden producerende bedrijven in dat verband ook gecontroleerd op een voldoende productiekwaliteit. Het afgeven van een typegoedkeuring kan mede gebeuren aan de hand van enkele in NEN-EN 1176-1 genoemde bescheiden, die deel uitmaken van het constructiedossier volgens bijlage II van het WAS.

Echter, niet alle speeltoestellen en combinaties van speelfuncties worden in serie geproduceerd. Bij speciale ontwerpen, specifieke aanpassingen op locatie en dergelijke hoeft een voldoende productiekwaliteit niet aangetoond te worden.

In de praktijk wordt in deze gevallen door de aangewezen instellingen vaak een 'stukskeuring' verricht, aan de hand van een constructiedossier, een inschatting van de risico's die verbonden zijn aan het gebruik van het toestel of combinatie van speelfuncties, alsmede een keuring ter plaatse na de installatie. Een op basis van een stukskeuring afgegeven certificaat is alleen geldig voor het onderhavige toestel op de specifieke locatie en niet te hanteren als een typecertificaat.

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
330	Beleidscommissie Consumentenzaken
330 136	Commissie Sport, speeltoestellen en recreatieve voorzieningen
330 136 00	Normsubcommissie Speeltoestellen

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
CEN/TC 136	Sports, playground and other recreational facilities and equipment	Lid
CEN/TC 136/SC 1	Playground equipment for children	Lid
ISO/TC 83	Sports and other recreational facilities and equipment	P-lid

Toelichting.

Voor CEN commissies geldt dat de commissie 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 2018-10-19

Naam persoon	Werkgever	Belang-hebbende	Rol	Categorie stakeholder
A. de Beukelaer	TUV SUD Benelux bvba	TUV SUD Benelux bvba	lid	8
J. Bos	Keurmerkinstituut B.V.	Keurmerkinstituut B.V.	voorzitter	8
H. Bosscher	JB-Inflatables	JB-Inflatables	Lid	5a
J. Dekker	Skateboard Federation Netherlands	Skateboard Federation Netherlands	lid	5b
F. Everaerts	Spereco Holland BV	Branchevereniging Spelen	lid	5b
K. Jongman	Watergames And More	Watergames And More	lid	5a
M. Koudijs	Zwembadinspecties	Zwembadinspecties	lid	5b
P. van der Loo	Jantje Beton	Jantje Beton	lid	11
D. Louer	Speeltopveilig Nederland BV	Speeltopveilig Nederland BV	lid	8
R. Moors	Schmitz Foam Products B.V.	Schmitz Foam Products B.V.	lid	5a
V. Nikolova	Sidijk Heerenveen B.V.	Sidijk Heerenveen B.V.	lid	5a
M. Nouwens	Keurmerkinstituut B.V.	Keurmerkinstituut B.V.	lid	8
W. Rahman	Speelplan B.V.	Speelplan B.V.	lid	8
L. Rijnders	Boer Speeltoestellen	Branchevereniging Spelen	lid	5b
P. Rijpers	Abos B.V.	Abos B.V.	lid	8
P. Schmit	Hy-land	Hy-land	lid	5a
K. Siderius	Sidijk Heerenveen B.V.	Sidijk Heerenveen B.V.	lid	5a
R. Spalink	Repcon B.V.	Branchevereniging Spelen	lid	5b
A. Stobbe	Speelplan B.V.	Speelplan B.V.	Young professional lid	8
J. Taal	NVWA	NVWA	lid	9
R. Vaartjes	Ballorig BV	Ballorig BV	lid	4a
W. Verbaarschot	TUV Nederland	TUV Nederland	lid	8
J. Verkuijlen-Quist	BTL Advies B.V.	BTL Advies B.V.	lid	3a
E. Verstappen	European Leisure Industries	European Leisure Industries	lid	5a
G. Verweij	Speelpark Klein Zwitserland	Recron	lid	4b

Review belanghebbenden

Laatste review belanghebbende partijen in de commissie: **2017-09-01**

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de commissie: **2019-02-28**

4 Publicaties

Normnummer	Titel
NEN-EN 1176-1:2017 (nl + en)	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speelplaatsen – Deel 1: Algemene veiligheidseisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 1176-2:2017 (nl + en)	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speelplaatsen – Deel 2: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor schommels
NEN-EN 1176-3:2017 (nl + en)	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speelplaatsen – Deel 3: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor glijbanen
NEN-EN 1176-4:2017 (nl + en)	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speelplaatsen – Deel 4: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor kabelbanen
NEN-EN 1176-5:2008 (nl + en)	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speelplaatsen - Deel 5: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor draaitoestellen
NEN-EN 1176-6:2017 (nl + en)	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speelplaatsen - Deel 6: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor wipstoestellen
NEN-EN 1176-7:2008 (nl + en)	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speelplaatsen - Deel 7: Leidraad voor de plaatsing, controle, onderhoud en gebruik
NEN-EN 1176-10:2008 (nl + en)	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speelplaatsen - Deel 10: Aanvullende specifieke veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor geheel omheinde speeltoestellen
NEN-EN 1176-11:2014 (nl + en)	Speeltoestellen en bodemoppervlakken van speelplaatsen - Deel 11: Aanvullende bijzondere veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor ruimtelijke netstructuren
NEN-EN 1177:2018 (nl + en)	Schokabsorberende bodemoppervlakken van speelplaatsen - Veiligheidseisen en beproevingsmethoden
NPR-CEN/TR 16598:2014 (en)	Beweegredenen veiligheidseisen van de EN 1176
CEN/TR 16879:2016	Siting of Playground and other recreational facilities - Advice on methods for positioning and separation
NPR-CEN/TR 16467:2013 (en)	Speeltoestellen toegankelijk voor alle kinderen
NEN-EN 14960: 2013 (en)	Opblaasbare speeltoestellen - Veiligheidseisen en beproevingsmethoden
ISO 20187:2016 (en)	Opblaasbare speeltoestellen - Veiligheidseisen en beproevingsmethoden
ISO/PWI 22555 (en)	Speeltoestellen (voorlopige werktitel)

5 Ambitie, doelstellingen en diensten - Het Serviceprofiel

Jaarlijks wordt een klanttevredenheidsonderzoek gehouden onder de commissieleden 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 commissie vastgelegd. Het maakt de behoefte van de commissie inzichtelijk, waardoor NEN zijn toegevoegde waarde voor de commissie kan optimaliseren. Mensen en middelen kunnen zo effectief en efficiënt mogelijk worden ingezet.



DATUM
2018-11-14

PAGINA
6/11

Waar bestaat het Serviceprofiel uit?

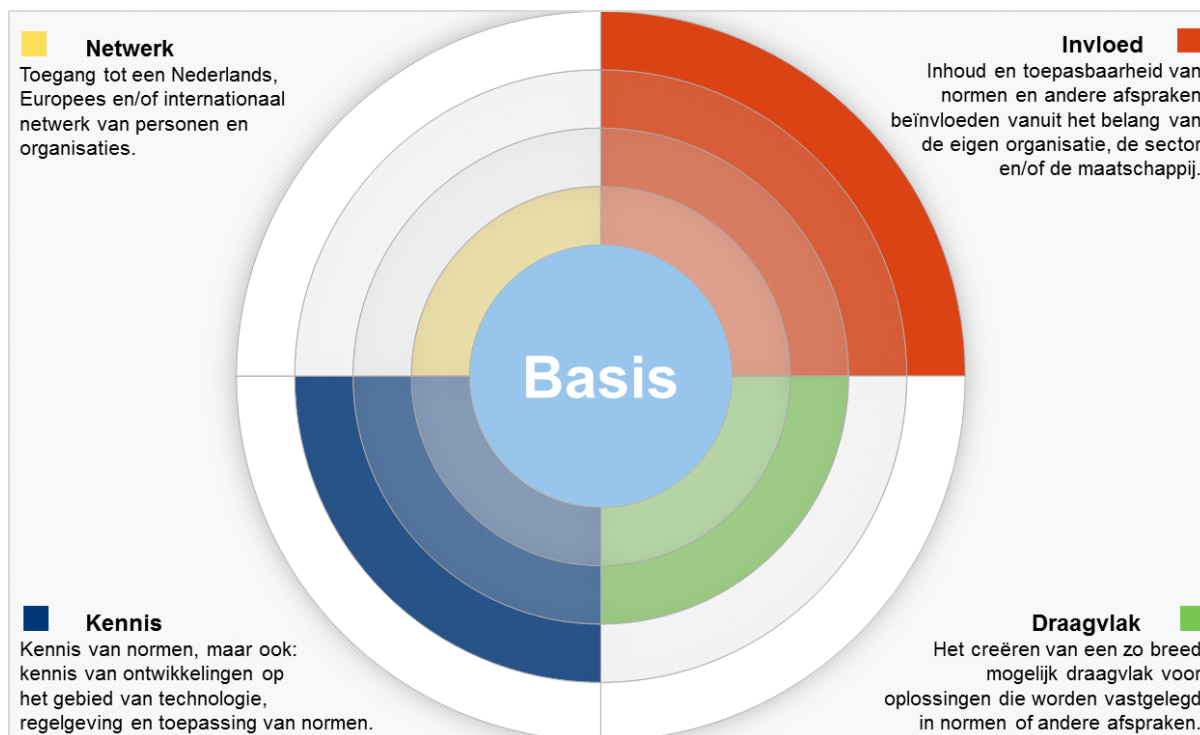
Het Serviceprofiel is een afspraak op het niveau van de commissie. Het gaat om de toegevoegde waarde van de dienstverlening van NEN voor commissies. Individuele afspraken met commissieleden worden hierin niet meegenomen.

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 commissie 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 commissie inzichtelijk. NEN kan hier in overleg met de commissie zijn dienstverlening op aanpassen.



6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

6.1 Nationaal werk

De commissie heeft onderstaande taken en verantwoordelijkheden:

- ✓ Het volgen van normalisatiewerk op het gebied van Speeltoestellen op Europees (CEN) en internationaal (ISO) niveau. De commissie zorgt voor afstemming van haar werkzaamheden met de achterban en andere commissies en organisaties die aan gerelateerde onderwerpen werken;
- ✓ Het geven van commentaar en stemmen op normen / stemstukken;
- ✓ Organiseren van een halfjaarlijkse vergadering waarin de belangrijkste ontwikkelingen op het gebied van normen voor speeltoestellen worden besproken;
- ✓ De gelegenheid geven aan MKB, grote ondernemingen, overheid en belangenorganisaties om deel uit te maken van het Europese normalisatiewerk op het gebied van speeltoestellen, en deze zodoende benaderen en uitnodigen voor deelname;
- ✓ 'Toetsen' van theorie aan praktijk, door behandeling van cases tijdens de halfjaarlijkse vergadering.

In 2019 zal de commissie de volgende activiteiten ondernemen:

- ✓ Organisatie van twee commissievergaderingen. De eerste zal plaatsvinden voorafgaand aan de CEN/TC136/SC 1 vergadering in het voorjaar van 2019;

DATUM
2018-11-14

PAGINA
8/11

- ✓ Actief nieuwe vertegenwoordigers van alle betrokken partijen blijven benaderen om deel te nemen aan het (nieuwe) normalisatiewerk.;
- ✓ Herziening van het 'Bijblad' en uitwerking tot een Nederlandse Praktijkrichtlijn (NPR);
- ✓ Publiciteit: een artikel over speeltoestellen schrijven voor de elektronische nieuwsbrief van NEN en het NEN Magazine, n.a.v. een relevante ontwikkeling;

6.2 CEN

In 2019 zal de commissie de volgende activiteiten ondernemen:

- ✓ Het inbrengen van nieuwe Nederlandse normalisatie initiatieven en interpretatie vraagstukken op Europees (CEN) niveau en de algemene coördinatie en sturing van het normalisatieprogramma;
- ✓ Het benoemen van commissieleden als experts voor Europese (werk)groepen. Op deze manier kan Nederland efficiënter (het ontwikkelen van) Europese normen beïnvloeden;
- ✓ Het bijwonen van de vergadering van CEN/TC 136/SC 1.

6.3 ISO

In 2019 zal de commissie de volgende activiteiten ondernemen:

- ✓ Het inbrengen van nieuwe Nederlandse initiatieven op internationaal (ISO) niveau en de algemene coördinatie en sturing van het normalisatieprogramma;
- ✓ Het bijwonen van de vergadering van ISO/TC 83 - waar nodig geacht.

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
CEN/TC 136/SC 1	Playground equipment for children	Jeroen Bos, Frans Everaerts
CEN/TC 136/SC 1/WG 1	Surfacing (EN 1177)	Walter Verbaarschot, Jirina Verkuijlen
CEN/TC 136/SC 1/WG 9	Inflatable play equipment (EN 14960)	Jeroen Bos, Walter Verbaarschot, Vesi Nikolova
CEN/TC 136/SC 1/WG 13	Safety requirements and test methods (EN 1176-1)	-
CEN/TC 136/SC 1/WG 14	Revision of EN 1176 Parts 2, 3, 4, 5 and 6	Frans Everaerts, Peter Rijpers, Walid Rahman, Hans Taal, Lucas Rijnders
CEN/TC 136/SC 1/WG 15	Revision of EN 1176-7	Jirina Verkuijlen, Walid Rahman, Peter Rijpers, Hans Taal

DATUM
2018-11-14

PAGINA
9/11

CEN/TC 136/SC 1/WG 16	Revision of EN 1176-10	Hans Taal, Eric Verstappen, Roelof Vaartjes, Walter Verbaarschot
CEN/TC 136/SC 1/WG 17	Framework for the competence of Playground Inspectors	Rick Spalink, Walid Rahman, Vesi Nikolova

7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Wergroepnummer	Wergroepnaam	Naam expert
ISO/TC 83/WG 8	Playground equipment	Walter Verbaarschot

8 Voortgangsrapportage 2018

Er wordt gestreefd naar een tweetal commissie vergaderingen per jaar; in het voorjaar (voorafgaand aan de SC1 vergadering) en in het najaar. Indien nodig, kan een derde vergadering belegd worden – eventueel in kleiner verband. In 2018 heeft de commissie tweemaal vergaderd – op 12 april en 3 oktober. Tijdens deze vergaderingen zijn de Nederlandse standpunten met betrekking tot de herziening van Europese normen bepaald. Daarnaast zijn zowel ervaringen met de in 2017 herziene NEN-EN 1176-reeks en de NEN-EN 1177:2018, als nationale en Europese interpretatie vraagstukken met de commissieleden besproken. Namens de leden heeft de secretaris actief deel genomen aan plenaire Europese vergaderingen en werkzaamheden.

De werkzaamheden rondom de herziening van het 'Bijblad' zijn in 2018 op een laag pitje gehouden. In 2019 wordt de publicatie van de nieuwe NPR 8176 'Toelichting bij EN 1176' verwacht.



Bijlage I - Toelichting begroting - taken en verantwoordelijkheden secretariaat

Onderstaande lijst geeft de taken en verantwoordelijkheden van het secretariaat weer:

- *Secretariaatsvoering en ondersteuning normalisatie activiteiten*
 - Organisatie vergaderingen
 - Opstellen agenda (in samenwerking met de voorzitter)
 - Bijwonen en verslaglegging van vergadering
 - Contact onderhouden met commissieleden
 - Verzorgen van documentenstroom
 - Ledenbestand commissie (administratie en aantrekken nieuwe leden).

- *Bewaken kwaliteitseisen*
 - Redactie van (concept)normen (conform NEN-eisen).
 - Norm-technische adviezen.
 - verwerken werkdocument in NEN-template.
 - in overleg met expert verwerken van commentaar na openbare kritiek ronde.
 - Bewaken onderlinge consistentie van samenhangende normen en relatie met wetgeving.

- *Communicatie*
 - Intern: binnen NEN-Consumentenzaken en tussen NEN-Consumentenzaken en NEN-clusters voor andere vakgebieden.
 - Extern: informeren en betrekken van relaties.
 - Breed: informeren van belanghebbende partijen.
 - Bevorderen gebruik/implementatie van normen

- *Coördinatie nationaal / internationaal*
 - Onderhouden netwerk op beleidsmatig en uitvoerend niveau, nationaal en internationaal (ISO, CEN).
 - Overleg en terugkoppeling met financiers.
 - Coördinatie extern; overleg met andere commissies en belanghebbende partijen.
 - Deelname CEN/ISO (Nederlandse inbreng m.b.t. normen verzorgen door commentaar leveren, stemmen, en overname normen; inbrengen nieuwe Nederlandse initiatieven in CEN/ISO verband)

Opmerking: Mocht er in 2018 blijken dat er onvoldoende financiering is dan wordt eerst geprobeerd om extra leden te werven, vervolgens de bijdrage per lid te verhogen en tot slot in overleg met de commissie besloten om bepaalde werkzaamheden van het NEN-secretariaat te annuleren.

Bijlage II: Lijst van categorieën stakeholders

	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, 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.