

ENERGIE ZORG & WELZIJN
SMART CITIES WATER
SMART INDUSTRY
CIRCULAIRE ECONOMIE



Concept Commissieplan 2019

Normcommissie 302010, Kantoor- en schoolmeubilair

COMMISSIEPLAN 2019



NORMCOMMISSIE
302010 'Kantoor- en schoolmeubilair'

DATUM
14-01-2019

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-instituut

1 Algemene gegevens

1.1 Commissie

302010 'Kantoor- en schoolmeubilair'

1.2 Werkgebied

De normcommissie houdt zich bezig met normen op het gebied van kantoor- en schoolmeubilair. Vooral de onderwerpen ergonomie, veiligheid, testmethoden en terminologie komen aan de orde. Naast de internationale en Europese betrokkenheid, heeft de normcommissie de Nederlandse Praktijkrichtlijn (NPR) 1813 'Ergonomie - Richtlijn voor kantoormeubelen en hun toepassing bij de inrichting van administratieve ruimten en kantoren - Toelichting bij de NEN-EN 1335-reeks, de NEN-EN 527-reeks en NEN-EN 13761' ontwikkeld. NPR 1813 geeft een toelichting op de Europese normen en geeft aanbevelingen voor de Nederlandse situatie.

De normcommissie oefent invloed uit op de inhoud van internationale en Europese normen. De belangrijkste Europese normen waar op deze wijze een bijdrage aan geleverd wordt zijn:

NEN-EN 1335 (Kantoorstoelen)
NEN-EN 527 (Kantoortafels en bureaus) en
NEN-EN 1729 (Stoelen- en tafels voor onderwijsinstellingen).

1.3 Belang

De normcommissie oefent actief invloed uit op de in ontwikkeling zijnde internationale en Europese normen op het gebied van kantoor- en schoolmeubilair. Vanuit de normcommissie is er afvaardiging in de internationale en Europese vergaderingen. Door deze afvaardiging, de formele stemrondes en het indienen van commentaar wordt actief invloed uitgeoefend op de inhoud van de normen. Daarnaast is de normcommissie door deze betrokkenheid in een vroegtijdig stadium geïnformeerd over de aankomende norm ontwikkeltrajecten. Hierdoor zijn de commissieleden vroegtijdig geïnformeerd en kunnen zo nodig maatregelen treffen in hun bedrijfsvoering.

Naast de Europese en internationale normen is de Nederlandse Praktijkrichtlijn NPR 1813 gepubliceerd. NPR 1813 is opgesteld vanuit de behoefte om ergonomische uitgangspunten breder toe te passen. NPR 1813 is gericht op de Nederlandse beroepsbevolking en biedt een handvat om stoelen en tafels goed aan te laten sluiten op gebruiker.



2 Commissiestructuur en relaties

Deze Nederlandse normcommissie werkt aan en volgt de ontwikkelingen rondom Kantoor- en schoolmeubilair. In internationale commissies worden normen ontwikkelt voor meubilair in de breedste zin van het woord. Een overzicht van hun werkprogramma en normen kunt u vinden op de pagina van CEN/TC 207 of ISO/TC 136 (Voor links naar deze webpagina's, zie hoofdstuk 4)

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
302 010	Normcommissie Kantoor- en schoolmeubilair

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Actieve deelname door	Binding*
CEN/TC 207	Furniture	NEN	P-Lid
CEN/TC 207/WG 3	Office furniture	Arnoud Vlieger	
CEN/TC 207/WG 6	Requirements and test methods for hardware for furniture	Arnoud Vlieger	
CEN/TC 207/WG 9	Test methods	Arnoud Vlieger	
ISO/TC 136	Furniture	NEN	P-Lid
ISO/TC 136/WG 1	Chairs - Methods of test		
ISO/TC 136/WG 2	Tables - Methods of test		

*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 01-01-2019

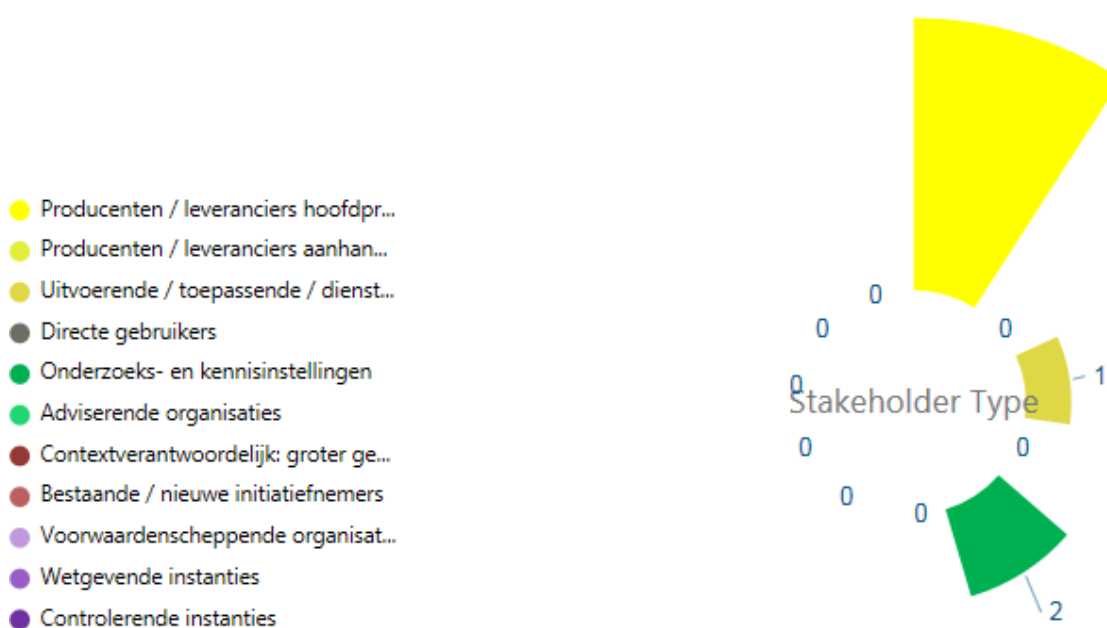
Naam	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder*
Dhr. H. Bloemendaal	ROHDE & GRAHL B.V.	ROHDE & GRAHL B.V.	Voorzitter	5a
Dhr. B. van der Doelen	Human Factors	Register Ergonomen Nederland(REN)	Lid	1b/4a
Dhr. A. Vlieger	Ahrend Nederland B.V.	Ahrend Nederland B.V.	Lid	5a
Dhr. C. Hartgers	CAH Consultancy	CAH Consultancy	Lid	3a
Mevr. M. De Roo	Flokk. B.V.	Flokk. B.V.	Lid	5a
Dhr. P. Puijk	Gispén International B.V.	Gispén International B.V.	Lid	5a
Dhr. M. Jansen	Presikhaaf Schoolmeubelen BV	Presikhaaf Schoolmeubelen BV	Lid	5a
Dhr. W. Cobben/	SHR	SHR	Lid	7/8

Naam	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder*
Dhr. R. Winkelman	SHR	SHR	Lid	7/8
Dhr. J. Molenbroek	TU Delft	TU Delft	Lid	7
Dhr. J. de Kam	Vepa Kantoor- en Projektmeubelen	Vepa Kantoor- en Projektmeubelen	Lid	5a
Dhr. E. Out	Vitra (Nederland) B.V.	Vitra (Nederland) B.V.	Lid	5a
Dhr. F. Lambalk	Voortman Kantoormeubelen B.V.	Voortman Kantoormeubelen B.V.	Lid	5a
Dhr. T. Mempaey	Be by Bèta(Beta Kantoorstoelen B.V.)	Be by Bèta(Beta Kantoorstoelen B.V.)	Lid	5a
Mw. A.F. de Haes	NEN Consultant		Secretaris	

* Voor verklaring van de cijfers bij de stakeholders categorie zie bijlage I

3.1 Visualisatie stakeholderparticipatie

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





3.2 Review belanghebbenden

Laatste review belanghebbende partijen in de normcommissie: **2018**

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: **2020**

4 Publicaties

4.1 Nationaal

Norm	Titel NL
NPR 1813:2016	Ergonomie - Richtlijn voor de toepassing van kantoormeubelen en werkplekaccessoires - Toelichting bij NEN-EN 1335, NEN-EN 527 en NEN-EN 16139

4.2 Europees

Deze normcommissie volgt alleen het werk dat betrekking heeft op kantoor- en schoolmeubilair, zie onderstaande lijst.

Norm	Titel
NEN-EN 527-1:2011	Kantoormeubelen - Werktafels en -bureaus - Deel 1: Afmetingen
NEN-EN 527-2:2016	Kantoormeubelen - Werktafels - Sterkte, duurzaamheid en veiligheids-eisen
NEN-EN 527-2:2016/Ontw. A1:2018	Kantoormeubelen - Werktafels - Sterkte, duurzaamheid en veiligheids-eisen
NPR-CEN/TR 17292:2018	Technisch rapport betreffende precisiegegevens voor de standaarden EN 12720, EN 12721, EN 12722, EN 15185 en EN 15186
NEN-EN 1729-1:2015/C1:2016	Meubelen - Stoelen en tafels voor onderwijsinstellingen - Deel 1: Functionele afmetingen
NEN-EN 1729-2:2012+A1:2015	Meubelen - Stoelen en tafels voor onderwijsinstellingen - Deel 2: Veiligheids-eisen en beproevingsmethoden
NEN-EN 17214:2018	Visual assessment of furniture surfaces
CEN/TR 17202:2018	Furniture - General safety guidelines - Entrapment of fingers
NEN-EN 16955:2017	Hardware for furniture - Tapered pressure tubes for self-supporting gas springs for the height adjustment of seating - Test methods and requirements for strength and durability
NEN-EN 16139:2013	Meubelen - Sterkte, duurzaamheid en veiligheid - Eisen voor stoelen voor niet-huishoudelijk gebruik
NEN-EN 16139:2013/C1:2013	Meubelen - Sterkte, duurzaamheid en veiligheid - Eisen voor stoelen voor niet-huishoudelijk gebruik
NEN-EN 16121:2013+A1:2017	Niet-huishoudelijke opbergmeubelen - Eisen voor veiligheid, sterkte, duurzaamheid en stabiliteit
NEN-EN 15372:2016	Meubelen - Sterkte, duurzaamheid en veiligheid - Eisen voor tafels voor niet-huishoudelijk gebruik

Norm	Titel
NEN-EN 15338:2007+A1:2010	Onderdelen voor meubels - Sterkte en duurzaamheid van uitbreidingsonderdelen en hun samenstellingen
NEN-EN 15185:2011	Meubelen - Beoordeling van de oppervlakteweerstand tegen slijtage
NEN-EN 15186:2012	Meubelen - Beoordeling van de oppervlakteweerstand tegen krassen
NEN-EN 15187:2006	Meubelen - Beoordeling van het effect van blootstelling van licht
NPR-CEN/TR 14699:2004	Kantoormeubelen - Terminologie
NEN-EN 14074:2004	Kantoormeubelen - Tafels en bureaus en bergmeubelen - Beproevingmethoden voor de bepaling van de sterkte en duurzaamheid van bewegende delen
NEN-EN 14073-3:2004	Kantoormeubelen - Bergmeubelen - Deel 3: Beproevingmethoden voor de bepaling van de stabiliteit en de sterkte van de constructie
NEN-EN 14073-2:2004	Kantoormeubelen - Bergmeubelen - Deel 2: Veiligheidseisen
NPR-CEN/TR 14073-1:2004	Kantoormeubelen - Bergmeubelen - Deel 1: Afmetingen
NEN-EN 1335-1:2018	Kantoormeubelen - Kantoorstoelen - Deel 1: Afmetingen - Bepaling van de afmetingen
NEN-EN 1335-1 :2000/C1:2002	Kantoormeubelen - Kantoorstoelen - Deel 1: Afmetingen - Bepaling van de afmetingen
NEN-EN 1335-1:2000	Kantoormeubelen - Kantoorstoelen - Deel 1: Afmetingen - Bepaling van de afmetingen
NEN-EN 1335-2:2018	Kantoormeubelen - Kantoorstoelen - Deel 2: Veiligheidseisen
NPR-CEN/TR 1335-4:2009	Kantoormeubelen - Kantoorstoelen - Deel 4: Uitleg van NEN-EN 1335-1:2000 (Afmetingen)
NEN-EN 1022:2018	Meubelen - Zitmeubelen - Bepaling van de stabiliteit
NEN-EN 1023-1:1996	Meubelen voor kantoren - Scheidingswanden - Deel 1: Afmetingen
NEN-EN 1023-2:2000	Meubelen voor kantoren - Scheidingswanden - Deel 2: Mechanische veiligheidseisen

Het werkprogramma en de complete lijst van normen kunt u vinden op de pagina van [CEN/TC 207 'Furniture'](#).

4.3 Internationaal

Deze normcommissie volgt alleen het werk dat betrekking heeft op kantoor- en schoolmeubilair, zie onderstaande lijst.

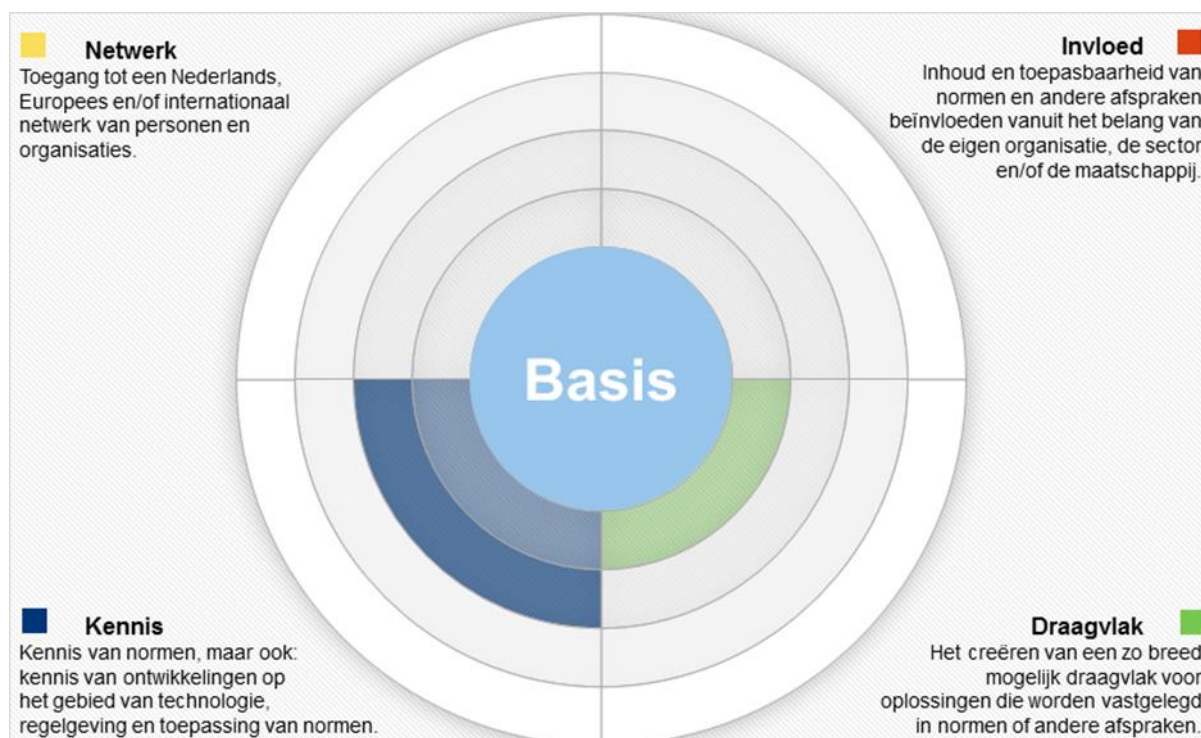
Norm	Titel
ISO 21015:2007	Kantoormeubelen - Kantoor werkstoelen - Beproevingmethode voor de bepaling van stabiliteit, sterkte en duurzaamheid
ISO 21016:2007	Kantoormeubelen - Tafels en stoelen - Beproevingmethode voor de bepaling van stabiliteit, sterkte en duurzaamheid
NEN-ISO 24496:2017	Kantoormeubelen - Bureaustoelen - Methoden voor de bepaling van afmetingen

Norm	Titel
ISO 4211-4:1988	Furniture - Tests for surfaces - Part 4: Assessment of resistance to impact
ISO 5970	Furniture – Chairs and tables for educational institutions – Functional sizes
ISO 7172:1988	Furniture - Tables - Determination of stability
ISO 7173:1989	Furniture - Chairs and stools - Determination of strength and durability

Het werkprogramma en de complete lijst van normen kunt u vinden op de pagina van [ISO/TC 136 'Furniture'](#)

5 Ambitie, doelstellingen en diensten - Het Serviceprofiel

De commissie vindt het belangrijk om de Europese ontwikkelingen te volgen en invloed uit te oefenen indien nodig. Het is belangrijk dat NL vertegenwoordigd blijft op dit podium. Er is afgesproken dat de internationaal afgevaardigde expert de commissie op de hoogte brengt als er een belangrijk onderwerp passeert waarbij het goed is om een Nederlands standpunt te hebben. De uitwerking hiervan kan eventueel plaatsvinden in de zelfsturende werkgroepen. Er vindt kennisdeling plaats met andere NEN normcommissies voor aanpalende onderwerpen.





6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

6.1 Nationaal werk

Zelfsturende werkgroepen

Om meer verdieping in de onderwerpen en inzicht in de ontwikkeling van de (internationale) normen te verkrijgen, heeft de normcommissie in 2016 drie zelfsturende werkgroepen opgericht. Leden van de normcommissie kunnen zich aanmelden voor de volgende groepen:

- Werkgroep 1: Zitmeubilair
- Werkgroep 2: Bureautafels en opbergen
- Werkgroep 3: Schoolmeubilair

In 2018 zijn er vier speerpunten benoemd, n.l.:

Brandveiligheid van meubelen
Akoestiek
Zware belasting van meubilair
24-uurs werkplekken

Met deze onderwerpen gaat de commissie in 2019 aan de slag. Eventuele aanpassingen of aanvullingen op Europese normen die gaan in de nationale commissie uitgewerkt worden.

6.2 CEN werk

Voor het werk van CEN/TC 207, zie deze [link](#).

6.3 ISO werk

Voor het werk van ISO/TC 136, zie deze [link](#).

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
CEN/TC 207	Furniture	
CEN/TC 207/WG 3	Office furniture	A. Vlieger
CEN/TC 207/WG 6	Requirements for educational furniture	A. Vlieger
CEN/TC 207/WG 9	Test methods	A. Vlieger



7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
ISO/TC 136	Furniture	
TC 136/WG 1	Office work chairs - Methods of test	A. Vlieger

8 Evaluatie en voortgangsrapportage

Revisie NPR 1813

In december 2016 is een herziening van de NPR 1813 uit 2009 gepubliceerd. Deze sluit aan op meest recente behoeften vanuit de praktijk. De herziening is uitgevoerd door de projectgroep 'Revisie NPR 1813'. Er is begin 2018 besloten dat er geen behoefte is aan een vertaling in het Engels van de NPR. De projectgroep is na publicatie opgeheven.

Er is ook een uitleg op de NEN website geplaatst over de verschillen in maatvoering van bureaustoelen en kantoortafels tussen de NPR 1813:2009+C1:2011 en NPR 1813:2016. Daaruit volgt meer duidelijkheid over de noodzakelijke testen om aan de NPR te voldoen.

Zelfsturende werkgroepen

- Werkgroep 1: Zitmeubilair
- Werkgroep 2: Bureautafels en opbergen
- Werkgroep 3: Schoolmeubilair

Speerpunten 2019

- Brandveiligheid van meubelen (*trekker: Gispén / Dhr. P. Puijk*)
- Akoestiek (*trekker: Ahrend / Dhr. A. Vlieger*)
- Zware belasting van meubilair (*trekker: Ahrend / Dhr. A. Vlieger*)
- 24-uurs werkplekken (*trekker: Rohde & Grahl/ Dhr. H. Bloemendaal*)

Ontwikkelingen internationaal en Europees

Op internationaal en Europees niveau zijn er op dit moment diverse voor Nederland belangrijke normen in revisie. De normcommissie wordt op de hoogte gehouden van de ontwikkelingen en wordt in de gelegenheid gesteld om commentaar in te dienen op de documenten. NEN draagt er zorg voor dat de Nederlandse stem inclusief commentaar wordt ingebracht op Europees en internationaal niveau.

Er is geconstateerd dat de nieuwe EN 1335 meer zal lijken op de NPR 1813. De commissie zal te zijner tijd moeten bepalen welke verschillen acceptabel zijn en in hoeverre de NPR 1813 overbodig zal zijn. Op Europees niveau is geen zeggenschap over de NPR 1813.

COMMISSIEPLAN 2019
302010 'Kantoor- en schoolmeubilair'

DATUM
14-01-2019

PAGINA
10/11



In 2018 is gezamenlijk commentaar ingediend op de EN 1335.

EN1335-1 *Office furniture - Office work chair - Part 1: Dimensions - Determination of dimensions* wordt naar verwachting in de tweede helft van 2019 gepubliceerd.

EN1335-2 *Office furniture - Office work chair - Part 2: Safety requirements* is eind 2018 gepubliceerd.

DATUM
14-01-2019

PAGINA
11/11

BIJLAGE I

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, 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.