

ENERGIE ZORG & WELZIJN  
SMART CITIES WATER  
SMART INDUSTRY  
CIRCULAIRE ECONOMIE



**Commissieplan 2018**  
**Normcommissie 330 043 Fietsen**

**Normalisatie:** de wereld op één lijn.

## COMMISSIEPLAN 2018

NORMCOMMISSIE  
330 043 Fietsen

DATUM  
2017-11-24



NEN AgroFood & Consument

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

(015) 2 690 185  
afc@nen.nl  
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

## 1 Algemene gegevens

**1.1 Commissie**  
330 043 Fietsen

### 1.2 Werkgebied

Normalisatie van veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor fietsen door deelname aan het werk van internationale (ISO) en Europese (CEN) normalisatietrajecten op dit gebied. De commissie vormt een breed platform waarin vertegenwoordigers van het bedrijfsleven, de overheid en de wetenschap elkaar ontmoeten en besluiten nemen over bestaande en nieuwe normen voor (elektrische) fietsen. Daarnaast is het mogelijk om vanuit de commissie de implementatie van deze normen te promoten.

### 1.3 Belang

#### 1.3.1 Algemeen

In de internationaal georiënteerde fietsensector zijn veiligheid, betrouwbaarheid en innovatie van groot belang. Een consument moet erop kunnen vertrouwen dat fietsen als activiteit niet alleen een gezonde, maar ook een veilige manier van transport is. Normen bieden transparantie en zekerheid aan consumenten, dat (in Europa) gekochte fietsen en gerelateerde producten voldoen aan desbetreffende veiligheidsrichtlijnen. Genormaliseerde, eenduidige internationale beproevingsmethoden zijn voor o.a. producenten, leveranciers en certificerende instellingen noodzakelijk om praktische invulling te geven aan de wetgeving en nakoming van de wetgeving aan te kunnen tonen. Hiernaast faciliteren normen de verlaging van technische handelsbelemmeringen en daarbij de openstelling van internationale markten.

#### 1.3.2 Regelgeving

Er bestaat voor fietsen geen EC Richtlijn met specifieke eisen. Wel vallen fietsen onder de Europese Richtlijn Algemene Product Veiligheid (2001/95/EG). De Richtlijn APV is verwerkt in de Nederlandse Warenwet en schrijft algemene voorschriften voor, waaraan consumentenproducten dienen te voldoen. Ook valt de zogeheten EPAC (Electrically Power Assisted Cycle) als fiets met elektrische trapondersteuning hieronder. Europese normen bieden producenten handvatten om invulling te geven aan deze Richtlijn.

## 2 Commissiestructuur en relaties

### 2.1 Nationale structuur

De normcommissie 330 043 'Fietsen' ressorteert direct onder de Beleidscommissie 330 'Consumentenzaken'.



Commissie	Naam
330	Beleidscommissie Consumentenzaken
330 043	Fietsen

## 2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
CEN/TC 333	Cycles	
ISO/TC 149	Cycles	P-member
ISO/TC 149/SC1	Cycles and major subassemblies	P-member

### 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.

De nationale normcommissie heeft via de ISO/TC 149 en ISO/TC 149/SC 1 mondiale bindingen met de volgende partijen:

Type binding	Naam	Vertegenwoordiger
B-liaison	EC - European Commission	n/a
A-liaison	European Association for the Co-ordination of Consumer Representation (ANEC)	Salatzki, Tim
Commissie	IEC/TC 61 Safety of household and similar electrical appliances	Chen, Dingwu
Commissie	IEC/TC 69 Electric road vehicles and electric industrial trucks	Stolz, Eduard
Commissie	ISO/TC 1 Screw threads	Xiaobin, Li
Commissie	ISO/TC 22 Road vehicles	Siali, Dyhia
Commissie	ISO/TC 31 Tyres, rims and valves	Deane, Michelle
Commissie	ISO/TC 31/SC 10 Cycle, moped, motorcycle tyres and rims	Rossignolo, Lorenzo
B-liaison	United Nations Economic Commission for Europe (UNECE)	n/a
B-liaison	World Customs Organization (WCO)	n/a
A-liaison	World Federation of the Sporting Goods Industry (WFSGI)	de Kock, Robbert

## 3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

### 3.1 Ledenbestand per 23-11-2017

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder
Dhr. C. Helfrich	Accell Nederland	producent	lid	5a
Dhr. E. van der Hout	RAI - Accell	producent	lid	5a
Dhr. C. Pereboom	RAI	brancheorganisatie producenten	voorzitter	5b
Dhr. H. Sibtsen	RAI – Shimano	producent	Lid	5a
Mevr. H. Talens	I&M - CROW	producent	lid	7
Dhr. W. Tansini	RAI - Gazelle	producent	lid	5a
Dhr. J. Vellinga	RAI - Spanninga	producent	lid	5a



Dhr. A. Vuurpijl	RAI – Acell	producent	lid	5a
Dhr. P. Winterman	RAI - Shimano	producent	lid	5a

Een verklaring van kolom 5 "Stakeholder categorie" is te vinden in bijlage A.

### 3.2 Ontbrekende belangrijke stakeholdercategorieën

De laatste review van de belanghebbende partijen in de normcommissie (stakeholderanalyse) heeft plaatsgevonden in 2017. Enkele partijen die in het verleden lid zijn geweest van de normcommissie, zullen herbenaderd worden. De volgende review zal eind 2018 plaatsvinden.

### 3.3 Inbreng belanghebbende partijen

Cees Pereboom is de onafhankelijke voorzitter van de normcommissie. NEN verzorgt het secretariaat. Een overzicht van de taken en verantwoordelijkheden van het NEN secretariaat en de normcommissie staat in Bijlage B. De leden van de normcommissie hebben een adviserende functie en vertegenwoordigen de belangen van hun achterban. Voor het draagvlak van de normen is een goede terugkoppeling met de achterban van groot belang. De leden leveren een actieve bijdrage aan de werkzaamheden van de commissie vanuit hun eigen specifieke deskundigheid en belang.

Bij onenigheid tussen de belanghebbende partijen bemiddelen de voorzitter en de secretaris als onafhankelijke partij. In principe wordt er naar consensus gestreefd. Indien dit niet mogelijk is, kan er uitgeweken worden naar een ander beslismodel.

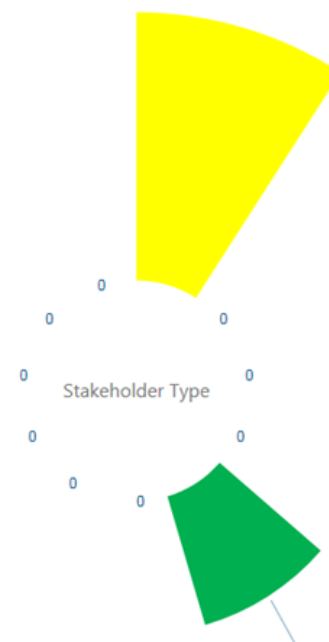
NEN streeft er naar dat alle belanghebbende partijen vertegenwoordigd zijn in de normcommissie. Een nieuw verzoek tot deelname in de normcommissie moet schriftelijk worden ingediend bij het NEN-secretariaat. Vervolgens beoordeelt de normcommissie het verzoek. Tot slot wordt het nieuwe lid benoemd door de beleidscommissie Consumentenzaken.

### 3.4 Visualisatie stakeholderparticipatie NC 330 043

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



- Producenten / leveranciers hoofdproduct
- Producenten / leveranciers aanhangende product
- Uitvoerende / toepassende / dienstverlenende partijen
- Directe gebruikers
- Onderzoeks- en kennisinstellingen
- Adviserende organisaties
- Contextverantwoordelijk: groter geheel
- Bestaande / nieuwe initiatiefnemers
- Voorwaardenscheppende organisatie / opdrachtgevers
- Wetgevende instanties
- Controlerende instanties



## Review belanghebbenden

Laatste review belanghebbende partijen in de normcommissie: **2015**

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: **2017**

## 4 Publicaties

### 4.1 Nationaal

Binnen normcommissie 330 043 zijn geen nationale normen ontwikkeld voor fietsen. Wel is er binnen NC 302 094 'Persoonlijke Beschermingsmiddelen' de NTA 8776:2016-12 - *Helmen voor berijders van S-EPAC's* en het bijbehorende NEN Certificatie Schema (NCS) 8776:2016 geschreven.

### 4.2 Europees

Het complete overzicht van Europese normen is te vinden op de website van [CEN/TC 333 - Cycles](#).

### 4.3 Internationaal

Het complete overzicht van internationale normen is te vinden op de website van [ISO/TC 149 – Cycles](#), en [ISO/TC 149/SC 1 - Cycles and major sub-assemblies](#).



## 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:

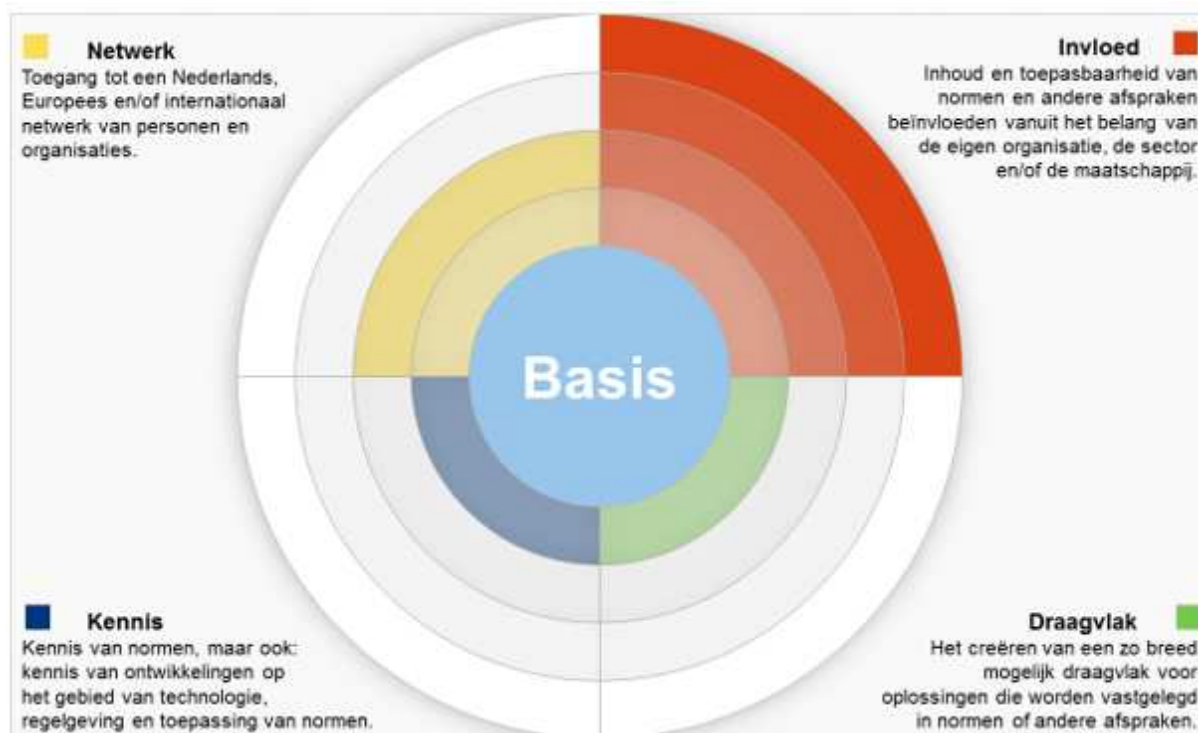
- **Invloed:** inhoud en toepasbaarheid van normen en andere afspraken beïnvloeden vanuit het belang van de eigen organisatie, de sector en/of de maatschappij.
- **Draagvlak:** het creëren van een zo breed mogelijk draagvlak voor oplossingen die worden vastgelegd in normen of andere afspraken.
- **Netwerk:** 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.

DATUM  
2017-11-24

PAGINA  
7/12



Aspect	Toelichting	Voorbeelden NEN dienstverlening
Netwerk	NC 330 043 brengt gewaardeerd contact tussen (inter-)nationale stakeholders. Netwerk van stakeholders is in Nederland reeds goed (onderling) georganiseerd.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Actief bijeenbrengen en houden van belanghebbenden in een nationaal netwerk;</li> <li>- Actieve profilering normcommissie op nationaal niveau</li> <li>- Leden informeren over stand van zaken; en aanpalende normcommissies (bv. NEN NC 364069).</li> </ul>
Invloed	Huidige leden zijn ervaren in, en zeer actief betrokken bij de beïnvloeding van Europese en internationale normalisatie. Behoeft aan eventuele betrokkenheid NEN bij lobby voor acceptatie EN normen als geharmoniseerde normen.	Ondersteuning vanuit NEN om: <ul style="list-style-type: none"> <li>- de inhoud van een norm te bepalen;</li> <li>- (zelf)regulering te verankeren in Europese/nationale wetgeving;</li> <li>- lobby op nationaal niveau voor 'harmonised standards'.</li> </ul>
Draagvlak	Verbreiding groep stakeholders is gewenst, met name overheid. De huidige leden zien graag dat de commissie zich uitbreidt met partijen uit andere stakeholder categorieën, zoals wetgevende en controlerende instanties, vertegenwoordigers van directe gebruikers en onderzoeksinstellingen. Dergelijke partijen namen in het verleden wel zitting in de commissie.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Communicatie vanuit NEN (persberichten etc.) om brede doelgroep informeren over normalisatie ontwikkelingen;</li> <li>- leder jaar uitgebreide stakeholder analyse, uitnodigen gasten voor commissievergadering(en).</li> </ul>
Kennis	De uitwisseling van kennis over (de impact van) normen en normalisatie is voor de leden niet alleen een externe, maar ook een interne aangelegenheid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Selectieve notificatie en duiding van documenten binnen de TC of WG's die relevant zijn voor de leden.</li> </ul>



## 6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

Het werkprogramma van de normcommissie 'Fietsen' (330 043), is afgestemd op het gezamenlijke internationale werkprogramma van ISO/TC 149, ISO/TC 149/SC1, CEN/TC 333 en de wensen van de belanghebbenden in Nederland zoals fabrikanten, leveranciers, de overheid en certificatie instellingen. Bij de uitvoering en begeleiding van de internationaal geaccepteerde onderwerpen van CEN en ISO beperkt de normcommissie zich tot onderwerpen die een Nederlands belang dienen en op basis daarvan zijn toegelaten tot een werkprogramma van de commissie.

### 6.1 Nationaal werk

Het nationale werkgebied betreft de normalisatie van veiligheidseisen en beproevingsmethoden voor fietsen. Het is echter wenselijk om, bij ontwikkeling van nationale normen, uiteindelijk een Europese of internationale implementatie van dergelijke documenten na te streven. De normcommissie 330 043 heeft als doelstelling om commentaar te geven en te stemmen op alle stemstukken, en actief deel te nemen op plenair en werkgroep-niveau aan CEN/TC 333, ISO/TC 149 en ISO/TC 149/SC 1. Om dit mede te bewerkstelligen, wordt er twee keer per jaar een nationale normcommissievergadering georganiseerd.

### 6.2 CEN/CENELEC werk

De norm commissie 'Fietsen' volgt het werk van CEN/TC 333 – Cycles. De Europese vergaderingen vinden één- tot tweemaal per jaar plaats. De vergaderingen van 2017 hebben te Brussel plaatsgevonden in juni en november. CEN werkt volgens de Vienna Agreement samen met ISO/TC 149 en ISO/TC 149/SC. Echter heeft dit niet tot gevolg dat ISO normen automatisch overgenomen worden door CEN.

### 6.3 ISO/IEC werk

De normcommissie 'Fietsen' volgt het werk van ISO/TC 149 – Cycles en ISO/TC 149/SC 1 – Cycles and major sub-assemblies. ISO/TC 149 Cycles is een aantal jaren slapend geweest en in 2009 is de TC weer gestart onder begeleiding van JISC (Japans normalisatie-instituut). Er volgde een aantal jaar van herzieningen van ISO-normen. Momenteel houdt ISO weer vast aan de normale herzieningstermijn van 5 jaar. Ook zijn enkele ISO normen in de afgelopen jaren overgenomen op Europees niveau.

Vergaderingen vinden éénmaal per jaar plaats. De laatste internationale vergadering heeft plaatsgevonden in Juni 2017.

## 7 Lidmaatschappen van werkgroepen

### 7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Wergroepnummer	Wergroepnaam	Naam expert
CEN/TC 333/WG 1	Cycles for common use and bicycle trainers	Dhr. P. Winterman





CEN/TC 333/WG 4	Cycles – Accessories (inactief)	Dhr. P. Winterman, Dhr. E. van der Hout
CEN/TC 333/WG 5	Electric power assisted cycles	Dhr. P. Winterman, Dhr. E. van der Hout, Dhr. S. Niesing
CEN/TC 333/WG 7	BMX - bicycles	De heer P. Winterman
CEN/TC 333/WG 8	Innovative materials used in the manufacturing of bicycles	Dhr. P. Winterman, dhr. C. Helfrich, dhr. H. Sibtsen, Dhr. E. van der Hout

## 7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
ISO/TC 149/SC 1	Cycles and major sub-assemblies	Dhr. P. Winterman
ISO/TC 149/SC 1/WG 14	Revision of ISO 8090;1990	Dhr. P. Winterman
ISO/TC 149/SC 1/WG 15	Electrically Power Assisted Cycles (EPACs)	Dhr. P. Winterman, dhr. C. Helfrich

## 8 Evaluatie en voortgangsrapportage

### 8.1 Nationale werkzaamheden

NEN biedt volgens afspraak de documenten op een gestructureerde wijze, en indien nodig voorzien van een toelichting, aan de commissieleden aan. Hiermee blijven de leden geïnformeerd en kunnen ze hun eventuele commentaar en standpunten bij CEN en ISO onder de aandacht brengen.

De normcommissie heeft vergaderd op 4 mei en 8 november 2017. De vergaderingen stonden grotendeels in het teken van het bespreken van systematische reviews, nieuwe normontwerpen en de ontwikkelingen rondom NTA 8776 en het bijbehorende certificatieschema. In 2018 zal de normcommissie ook twee keer vergaderen, in het voor- en in het najaar.

Verder worden de leden tijdens en na elke vergadering op de hoogte gehouden van de relevante actualiteiten die direct of indirect betrekking hebben op de fietsensector.

### 8.2 Planning 2018

De normcommissie verzorgt de inbreng in het Europese (CEN/TC 333) en internationale normalisatieproces (ISO/TC 149 en ISO/TC 149/SC 1) en de bijbehorende werkgroepen. De bijdrage bestaat uit:

- Het actief volgen van het Europese en internationale normalisatieproces, hieronder valt:
  - Het becommentariëren van en stemmen op New Work Item Proposals (NWIP), working documents en normontwerpen
  - Inventarisatie van bestaande methoden, deelname aan systematische reviews en de eventuele herziening van bestaande normen;
  - Aandragen van nieuwe onderwerpen voor normalisatie (New Work Item Proposals)



DATUM  
2017-11-24

PAGINA  
10/12

- Beslissen over aansluiting op internationale (ISO) normen bij herziening van Europese normen;
- Het bezoeken van internationale vergaderingen en het delen van relevante informatie voor Nederlandse stakeholders;
- Waar relevant, het inbrengen van Nederlandse expertise bij CEN en/of ISO projectgroepen;
- Het onderhouden van draagvlak voor normalisatie in de Nederlandse fietsensector.

Als laatste zal er vóór 2018 besloten worden of er genoeg draagkracht bij Nederlandse bakfiets producenten is om deel te nemen aan een werkgroep die onder de normcommissie zal vallen. Deze werkgroep zal zich moeten richten op het opstellen van de Nederlandse inbreng op het Europese normalisatie traject voor (elektrische) bakfietsen. Als deze werkgroep opgericht wordt, zal NEN zorg dragen voor de begeleiding van nieuwe partijen die via deze werkgroep aan Europese normalisatie deel wensen te nemen.



## BIJLAGE A – Verklaring van de stakeholderscategorieën

	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.



## **BIJLAGE B – Toelichting 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 normcommissie (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)