



**NEN**

## **Commissieplan 2016**

Normcommissie 341031, Hydrauliek en pneumatiek

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

## NORMCOMMISSIE

341031, Hydrauliek en pneumatiek

## DATUM

2015-10-30

**NEN** Industrie & Veiligheid

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

T 015 - 2690 180  
F 015 - 2690 207

advies.machinebouw@nen.nl  
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

## 1 Algemene gegevens

### 1.1 Commissie

341031, Hydrauliek en pneumatiek

### 1.2 Werkgebied

In de aandrijf- en besturingstechniek spelen pneumatische en hydraulische overbrengingen nog steeds een belangrijke rol. Daarbij wordt vanouds veel gebruik gemaakt van normen.

### 1.3 Belang

Veel componenten worden geïmporteerd en via de handel aan de gebruikers geleverd. Veel Nederlandse bedrijven houden zich bezig met het uit die componenten samenstellen van deelsystemen (aggregaten) of complete systemen die in opdracht van gebruikers worden geïnstalleerd in machines en installaties met een hoge graad van automatisering.

In Nederland bevinden zich ook fabrikanten van speciale producten (bijv. hydraulische cilinders, filters), waarbij zoveel mogelijk gebruik wordt gemaakt van genormaliseerde componenten, beproevingsmethoden e.d.

Gebruikers komen voor in de machine- en apparatenbouw en in de basismetaleindustrie.

De normcommissie streeft ernaar om een afspiegeling te zijn van alle belanghebbende partijen. Gezien de beperkte financiële middelen moet de commissie een keuze maken in de onderwerpen die in internationaal verband (ISO) aan de orde worden gesteld. Voor die onderwerpen waar men zich wel op wil richten, wordt gestreefd naar een actieve deelname in de betrokken ISO-werkgroepen en subcommissies.

## 2 Commissiestructuur en relaties

### 2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
341031	Hydrauliek en pneumatiek

## 2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
ISO/TC 131	Fluid power systems	P-lid
ISO/TC 131/SC 1	Symbols, terminology and classifications	P-lid
ISO/TC 131/SC 2	Pumps, motors and integral transmissions	P-lid
ISO/TC 131/SC 3	Cylinders	P-lid
ISO/TC 131/SC 4	Connectors and similar products and components	P-lid
ISO/TC 131/SC 5	Control products and components	P-lid
ISO/TC 131/SC 6	Contamination control	P-lid
ISO/TC 131/SC 7	Sealing devices	P-lid
ISO/TC 131/SC 8	Product testing	P-lid
ISO/TC 131/SC 9	Installations and systems	P-lid

## 3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

Ledenbestand:

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder
L. Caspers	Bosch Rexroth	Bosch Rexroth	VZ	5a
P. van Gisbergen	Parker Filtration	Parker Filtration	Lid	5a
A. Klemm	SPX	SPX	Lid	5a
M. Simonis	Festo	Festo	Lid	5a
H. Weber	NEN	NEN	SEC	

Stakeholdercategorieën:

	Stakeholders		Stakeholders
1a	Directe gebruikers	5b	Brancheorganisaties van producenten / leveranciers van hoofdproduct
1b	Brancheorganisaties directe gebruikers	6a	Producenten / leveranciers van aanhangende producten en diensten
2a	Voorwaarde scheppende organisaties / opdrachtgevers	6b	Brancheorganisaties van producenten / leveranciers van aanhangende producten en diensten
2b	Brancheorganisaties van voorwaarde scheppende partijen	7	Onderzoek- en kennisinstellingen
3a	Adviserende organisaties	8	Controlerende instanties
3b	Brancheorganisaties van adviserende partijen	9	Wetgevende instanties
4a	Uitvoerende / toepassende / dienstverlenende organisaties	10	Bestaande/nieuwe initiatiefnemers
4b	Brancheorganisaties van uitvoerende / dienstverlenende / toepassende partijen	11	Contextbepalers groter geheel
5a	Producenten / leveranciers van hoofdproduct		

Ontbrekende key stakeholdercategorieën:

Stakeholdercategorie	Reden van niet-deelname

#### Review belanghebbenden:

Laatste review belanghebbende partijen in normcommissie: 2011. Uitgevoerd 19 april 2011.

De commissie bestaat momenteel uit vier leden. Een verzoek aan de leden om mee te werken aan een inventarisatie van de belanghebbenden en potentiële leden heeft nog niet geleid tot een substantiële reactie.

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in normcommissie: 2016.

#### 4 Publicaties

Voor publicaties kunt u kijken op [www.nen.nl](http://www.nen.nl).

#### 5 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

##### 5.1 Nationaal werk

De ISO-normen worden zoveel mogelijk aanvaard als Nederlandse norm (NEN-ISO) maar in het algemeen niet vertaald. De commissie vergadert 1 keer per jaar.

##### 5.2 CEN/CENELEC werk

Geen CEN/CENELEC werk.

##### 5.3 ISO/IEC werk

Het werkprogramma van diverse ISO-commissies is te vinden op [www.iso.org](http://www.iso.org) > Standards Development > Technical committees >

[Het werkprogramma van ISO/TC 131](#)

#### 6 Lidmaatschappen van werkgroepen

##### 6.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
N.v.t.		

## 6.2 Lidmaatschappen van mondiale werkgroepen

Wergroepnummer	Wergroepnaam	Naam expert
ISO/TC 131/SC 3/WG 1	Hydraulic cylinder mounting dimensions	K. van de Grint (vervanger)
ISO/TC 131/SC 6/WG 1	Sampling, contamination analysis and reporting	P. van Gisbergen
ISO/TC 131/SC 6/WG 2	Filter and separator evaluation	P. van Gisbergen
ISO/TC 131/SC 6/WG 3	Component and system cleanliness	P. van Gisbergen

## 7 Evaluatie en voortgangsrapportage