

doeleinden 'Vloeistoffen voor elektrische doeleinden'

ENERGIE ZORG & WELZIJN  
SMART CITIES WATER  
SMART INDUSTRY  
CIRCULAIRE ECONOMIE



## Commissieplan 2018

Normcommissie 364010 – NEC 10 'Vloeistoffen voor elektrische doeleinden'

## COMMISSIEPLAN 2018



### NORMCOMMISSIE

364010 – NEC 10 ‘ Vloeistoffen voor elektrische doeleinden’

### DATUM

2018-02-01

NEN Elektro & ICT

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

(015) 2 690 198  
ev@nen.nl  
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

## 1 Algemene gegevens

### 1.1 Commissie

364010 – NEC 10 ‘ Vloeistoffen voor elektrische doeleinden’

### 1.2 Werkgebied

Het begeleiden van de internationale normalisatie in mondiale en Europese normalisatiecommissies inzake vloeistoffen voor elektrotechnische doeleinden.

NEC 10 treedt op als nationaal inspraakplatform voor IEC/TC 10.

IEC/TC 10: Fluids for electrotechnical applications heeft als scope: To prepare product specifications, test methods as well as maintenance and use guides for liquid and gaseous dielectrics. Also to prepare specifications and maintenance and use guides for lubricants and control fluids for steam turbines, generators and control systems as well as to assist in the preparation of test methods for such fluids.

## 2 Commissiestructuur en relaties

### 2.1 Nationale structuur

Alle werkzaamheden worden in de hoofdcommissie uitgevoerd. De commissie kent geen subcommissies en/of werkgroepen

### 2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
IEC/TC 10	Fluids for electrotechnical applications	P

#### Toelichting.

Voor CENELEC commissies geldt dat de normcommissie advies en stemrecht heeft op de genoemde Europese ontwikkelingen.

Voor IEC 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.

DATUM

2018-02-01

PAGINA

3/7

### 3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

#### Ledenbestand per 1-1-2018

Werkgever	Belang-hebbende	Rol	Stakeholder categorie
DNV GL	Netbeheer Nederland	voorzitter	1b
Royal Smit	Royal Smit	lid	1a
Liandon	Netbeheer Nederland	lid	1b
Tata Steel	KEGROB	lid	1a
Liandon	Netbeheer Nederland	lid	1b
Shell	Shell	lid	5a
Nynas	Nynas	lid	5a
DNV GL	DNV GL	lid	8
Royal Smit	Royal Smit	Young professional	5a
TenneT	Netbeheer Nederland	lid	1b

#### 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

DATUM

2018-02-01

PAGINA

4/7

		‘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.

## Review belanghebbenden

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

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

## 4 Publicaties

IEC/TC 10 “Fluids for electrotechnical applications” via hyperlink [hier](#).

CLC/SR 10 “Fluids for electrotechnical applications” via hyperlink [hier](#)

## 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?

DATUM

2018-02-01

PAGINA

5/7

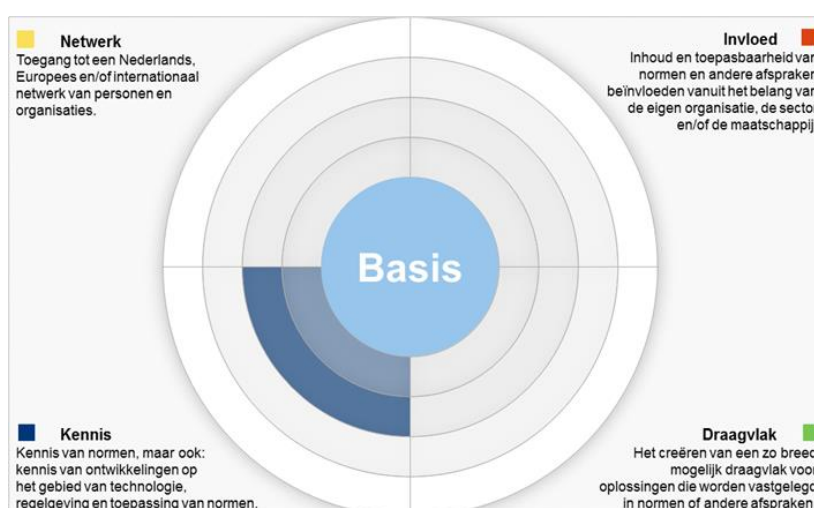
Het Serviceprofiel is een afspraak op het niveau van de normcommissie. Het gaat om de toegevoegde waarde van de dienstverlening van NEN voor normcommissies. Individuele afspraken met commissieleden worden hierin niet meegenomen.

### 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.



De commissie beoordeelt de vier aspecten van het serviceprofiel als volgt:

- **Netwerk:** Toelichting: NEN/NEC biedt partijen toegang tot het internationale en Europese normalisatienetwerk op het gebied van vloeistoffen voor elektrotechnische doeleinden. De

normcommissie gebruikt de NEC Collaboration Tools om tot afstemming van de Nederlandse standpunten te komen. NEN/NEC faciliteert twee reguliere commissie-vergaderingen per jaar..

- Invloed: Toelichting: NEN/NEC bewaakt het tot stand komen van een gevraagd NL-standpunt in de vorm van een stem, in te dienen commentaar of zelfs participatie in relevante WG'n. Op wens van de commissie is dit strak geregeld via aan systeem van aangewezen projecttrekkers. De commissie beïnvloedt en neemt selectief deel aan het Europese en internationale normalisatiewerk op dit gebied.
- Kennis: Toelichting: NEN/NEC informeert via de NEC Collaboration Tools de leden over status, voortgang en inhoud van relevante zaken (zoals wet- en regelgeving). Er wordt in de commissie regelmatig over de meest recente ontwikkelingen in materiaaltechnologie en toepassingen kennis uitgewisseld. Enkele leden zijn lid van CIGRÉ: via hen vindt er informatie- en kennisoverdracht op dit gebied plaats.
- Draagvlak: Toelichting: Met een zekere regelmaat voert NEN/NEC een uitgebreid stakeholdersanalyse uit en in de overige jaren een korte stakeholdersanalyse. Op niveau van de Beleidscommissie EV is het de intentie om banden aan te knopen met het Nederlandse nationale comité van CIGRÉ.

## 6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

### 6.1 Nationaal werk

Normcommissie 364010 treedt op als schaduwcommissie voor IEC/TC 10 en heeft geen nationaal werkprogramma

### 6.2 CEN/CENELEC werk

De werkprogramma's van de CLC/TCs kunnen gevonden worden op de website van CENELEC. Ga op [www.cenelec.eu](http://www.cenelec.eu) naar Standards Development – List of Technical Bodies

### 6.3 IEC werk

De werkprogramma's van de IEC/TCs kunnen gevonden worden op de website van IEC. Ga op [www.iec.ch](http://www.iec.ch) naar Standards Development, List of Technical Committees & Subcommittees

## 7 Lidmaatschappen van werkgroepen

### 7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

n.v.t

### 7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
IEC/TC10/MT25	Maintenance of IEC 60475, IEC 60567 and IEC 61181	G.J.P. de Bijl M.H.J. Seuren
IEC/TC10/MT38	Maintenance of IEC 60296	P.J. Salverda



DATUM  
2018-02-01

PAGINA  
7/7

	ing. A.W.H. van Schaik
--	------------------------

## **8 Evaluatie en voortgangsrapportage**

### **8.1 Evaluatie over 2017**

### **8.2 Vergaderingen**

#### **Nationale commissievergaderingen**

22 maart 2017, 4 oktober 2017

#### **Delegatie naar Europese vergaderingen**

n.v.t.

#### **Delegatie naar mondiale vergaderingen**

IEC/TC10	7/8 november 2017 Saint Louis (U.S.A.)	G.J.P. de Bijl
----------	--	----------------