

Commissieplan 2018
Normcommissie 363623 'Werkvoorschriften' (NEC 623)

COMMISSIEPLAN 2018

NORM(SUB)COMMISSIE
363623 'Werkvoorschriften'

DATUM
2018-01-01



NEN Elektrische Installaties

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

(015) 2 690 194
elektrische-installaties@nen.nl
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

1 Algemene gegevens

1.1 Commissie

363623 'Werkvoorschriften'

1.2 Werkgebied

Het volgen en begeleiden van de internationale normalisatie in CLC/BTTF 62-3 (Bedrijfsvoering van elektrische installaties) en IEC/TC 78 (Werken onder spanning) en CLC/TC 78 (Materieel en gereedschappen voor het werken onder spanning).

1.3 Belang

Naast het behartigen van de Nederlandse belangen binnen de Europese en mondiale commissies is NEC 623 verantwoordelijk voor de Nederlandse normen "Bedrijfsvoering van Elektrische installaties": NEN 3140 (laagspanning) en NEN 3840 (hoogspanning). Naast de relevante Europese bepalingen uit de norm EN 50110-1 bevatten beide normen de specifieke Nederlandse bepalingen waarmee invulling gegeven kan worden aan de zorgplicht van de werkgever betreffende elektrische veiligheid zoals is vastgelegd in de Nederlandse Arbeidsomstandigheden wetgeving (ARBO-wet).

Voor speciale sectoren worden afgeleide normen ontwikkeld zodat ook daar op verantwoorde wijze rekening kan worden gehouden met de elektrotechnische gevaren die zich tijdens werkomstandigheden kunnen voordoen. Een voorbeeld hiervan is NEN 9140: "veilig werken aan e-voertuigen".

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
363623	Werkvoorschriften
363623001	Veilig werken aan e-voertuigen (herziening NEN 9140)

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
IEC/TC 78	Live working	O
CLC/TC 78	Equipment and tools for live working	O

DATUM
2018-01-01

PAGINA
3/9

CLC/BTTF 62-3	Operation of electrical installations	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.

3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

Ledenbestand NEC 623 per 2018-01-01

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Stakeholder categorie
M.J.M. Boone	TenneT	Netbeheer Nederland	voorzitter	02
F. Engelen	ASML	ASML	lid	01
M.H.J. Krewinkel	ASML	ASML	lid	01
H. Finger	Enexis BV	Netbeheer Nederland	lid	01
P.A. Gouweleeuw	VAPRO	VAPRO	lid	04
J. Groeneveld	Van der Heide	I-Keur	lid	04
R.E.M. Groenewegen	Groenewegen BV	NVVK	lid	11
N.M.J. Hendrix	Stork Technical Services	Stork	lid	01
F.J.H.T. Smits	Parkstad Inspecties	UNETO-VNI	lid	04
P. Jongbloed	Pouw Jongbloed BV	ROVC	lid	07
L.G. Lemeer	SABIC Europe	KEGROB	lid	01
J.M.E. Smeekes	EPM Maastricht	UNETO-VNI	lid	04
J.C. Verstraten	Dow Benelux	KEGROB	lid	01
A. Oorschot-Kuipers	Min. Van SZW	Min. Van SZW	Liaison	09
P. Welleman	NEN		secretaris	

Ledenbestand "Veilig werken aan e-voertuigen" (actief sinds 01-01-2018)

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol
A. Westerterp	Noorderport	Noorderport	Voorzitter
J. van den Berg	Innovam	Innovam	lid
R. de Bruijn	ANWB	ANWB	lid
B. Frijs	Techniek College	Techniek College	lid
P. Jongbloed	Zelfstandig trainer, adviseur		NEC 623
J.W. Molenaar	Arbo-Natuurlijk	Arbo-Natuurlijk	lid
J. Beekers /F. van Nispen	TTA	TTA	lid
P. Smolders	VBM	VBM	lid
K. Wiechels	FOCWA	FOCWA	lid
A. Woudstra	GMTO Opleidingen	GMTO Opleidingen	lid

DATUM
2018-01-01

PAGINA
4/9

Ledenbestand “Herzien NEN 8025” (actief sinds 01-04-2017)

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol
P.H.J.M. Maas (vz)		Voorzitter NEC 64-9	Voorzitter
R. Alers	Energiewacht	Energiewacht	lid
E. van der Blom	Uneto-VNI	Uneto-VNI	lid
R. Huis in 't Veld	CAGAMned	CAGAMned	lid
B. van der Kolk	Omega Energietechniek	Omega Energietechniek	lid
H. Maessen	Atriensis	Atriensis	lid
F.J.H. Mulders	Brandweer	Brandweer	lid
J.A. Pronk	John Pronk Advies & Training	John Pronk Advies & Training	lid
M.G. Revenberg	SallandWonen	SallandWonen	lid
L.P. de Roock	Energiewacht	Energiewacht	lid
R. Roozen	CAGAMned	CAGAMned	lid
J.M.E. Smeekes	F+E	Uneto-VNI	lid
F.J.H.T. Smits	Parkstad Inspecties	Parkstad Inspecties	NEC 623
F. Vos	Uneto-VNI	Uneto-VNI	lid
R.J.J. Wieffering	E.T.B. I ² . R B.V.	E.T.B. I ² . R B.V.	lid
A.H. Willemsen	Willemsen Elektrotechniek Vlissingen BV	Willemsen Elektrotechniek Vlissingen BV	lid
P. Welleman	NEN	NEN	Secretaris

Ontbrekende belangrijke stakeholdercategorieën

Stakeholdercategorie	Reden van niet-deelname
3	
5	
6	
8	
10	

Verklaring van de stakeholdercategorieën

	Stakeholders	Omschrijving
1	(Brancheorganisaties) Directe gebruikers	Eindgebruiker van dienst, proces of product
2	(Brancheorganisaties van) Voorwaarde schepende organisaties / opdrachtgevers	Organisaties die de voorwaarden bepalen waaraan het product of dienst moet voldoen (bijv. opdrachtgevers). Wetmatige voorwaarden worden door wetgevende instanties bepaald (zie 9).

DATUM
2018-01-01

PAGINA
5/9

3	(Brancheorganisaties van) Adviserende organisaties	Organisaties die andere belanghebbenden inhoudelijk kunnen adviseren (bijv. ingenieursbureaus, adviesbureaus, consultancy).
4	(Brancheorganisaties van) 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).
5	(Brancheorganisaties van) 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.
6	(Brancheorganisaties van) 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.
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	Contextbepaler groter geheel	Organisaties (bijv. stichtingen, platforms) die op generieke wijze betrokken zijn.

Review belanghebbenden

Laatste review belanghebbende partijen in de normcommissie: **12-05-2017**

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: **voorjaar 2018**, bespreking tijdens commissievergadering.

4 Publicaties

Een compleet overzicht van normen gepubliceerd voor de normcommissie staat op de website van NEN. (Ga op www.nen.nl naar uitgebreid zoeken, vul het 6 of 8-cijferig commissienummer in en laat het systeem het overzicht met gepubliceerde normen samenstellen).

Normnummer	Titel
NEN 3140:2011	Bedrijfsvoering van elektrische installaties - Laagspanning
NEN 3840:2011	Bedrijfsvoering van elektrische installaties - Hoogspanning
NEN 9140:2013	Veilig werken aan e-voertuigen
NEN-EN 50110-1:2013 (en)	Operation of electrical installations

NEN-EN 50110-2:2010 (en) Bedrijfsvoering van elektrische installaties – Deel 2: Nationale bijlagen

4.1 Nationaal

De nationale normcommissie NEC 623 vergadert twee keer per jaar. In deze vergaderingen worden de activiteiten en vragen m.b.t. de normen binnen het werkgebied besproken en het internationale werk in CLC/BTTF 62-3 voorbereid. In 2017 is twee keer vergaderd

4.2 Europees

De Europese normcommissie CLC/BTTF 62 3 vergadert éénmaal per jaar

De Europese normcommissie CLC/TC 78 vergadert éénmaal per jaar en volgt in belangrijke mate de werkzaamheden van IEC/TC 78.

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

4.3 Internationaal

De mondiale normcommissie IEC/TC 78 vergadert éénmaal per jaar.

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

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:

- **Involed:** inhoud en toepasbaarheid van normen en andere afspraken beïnvloeden vanuit het belang van de eigen organisatie, de sector en/of de maatschappij.

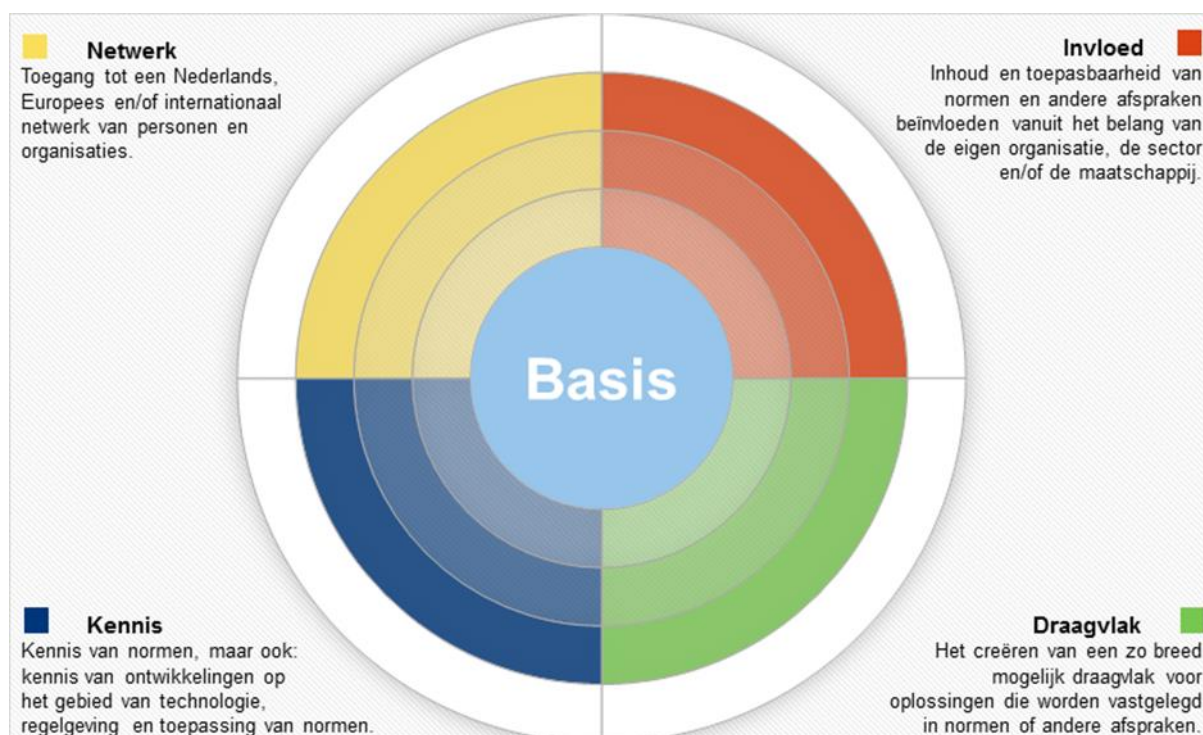
DATUM
2018-01-01

PAGINA
7/9

- **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.



Toelichting

Netwerk: <ul style="list-style-type: none">• Toegang tot het Europese en internationale netwerk.• Actieve deelname Europese en internationale werkgroepen.• Twee keer per jaar NEC 623 vergadering.• Aanspreekpunt voor de normcommissie.	Invloed: <ul style="list-style-type: none">• Invloed op de totstandkoming van normen door actieve deelname in werkgroepen en herzienings c.ie NEN 9140 en NEN 8025
Kennis:	Draagvlak:

DATUM
2018-01-01

PAGINA
8/9

<ul style="list-style-type: none">• Alle NC/TC documenten zijn direct beschikbaar via documentbeheersysteem (CT)• Toegang tot werkgroep documenten.• Selectieve notificatie van documenten die relevant zijn.	<ul style="list-style-type: none">• Besluitvorming op basis van consensus.• Eens per jaar een inventarisatie van de stakeholders.
---	--

6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

6.1 Nationaal werk

De nationale normcommissie NEC 623 vergadert twee keer per jaar. In deze vergaderingen worden de activiteiten en vragen m.b.t. de normen binnen het werkgebied besproken en het internationale werk in CLC/BTTF 62-3 voorbereid. In 2017 is twee keer vergaderd.

6.2 CENELEC werk

De Europese normcommissie CLC/BTTF 62 3 vergadert éénmaal per jaar

De Europese normcommissie CLC/TC 78 vergadert éénmaal per jaar en volgt in belangrijke mate de werkzaamheden van IEC/TC 78.

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

6.3 IEC werk

De mondiale normcommissie IEC/TC 78 vergadert éénmaal per jaar.

De werkprogramma's van de IEC TC's kunnen gevonden worden op de website van IEC. (Ga op www.iec.ch naar Standards Development, List of Technical Committees & Subcommittees

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
Geen lidmaatschap		

7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
Geen lidmaatschap		

8 Evaluatie en voortgangsrapportage

De nieuwste edities van de NEN 3140 (laagspanning) en de NEN 3840 (hoogspanning) dateren van 2011. In 2016 is NEC 623 begonnen met de herziening van beide normen. Twee werkgroepen zijn opgericht om respectievelijk de NEN 3140 en de NEN 3840 onder de loep te nemen. Daarnaast is op verzoek van de installatiebranche, verzekeraars en inspecteurs begonnen aan de NTA 8220 'Methode voor het beoordelen van elektrisch materieel op brandrisico'. Naar verwachting zal deze Nederlandse Technische Afspraak eind 2017/begin 2018 worden gepubliceerd. De commissie NEN 8025 is in Q2 2017 van start gegaan, werkgroepen zijn gevormd voor het herzien en van de NTA. Het doel is om deze om te vormen tot een norm. De planning is bijgewerkt en de oplevering staat nu op Q4 2018. Tenslotte is ook de commissie voor het herzien van NEN 9140 begin 2018 begonnen, werkgroepen zijn gevormd en volgens de planning zal de herziening klaar zijn eind Q4 2018.

8.1 vergaderingen

Nationale commissievergaderingen

NEC 623	12 mei en 1 december 2017
---------	---------------------------