

ENERGIE ZORG & WELZIJN
SMART CITIES WATER
SMART INDUSTRY
CIRCULAIRE ECONOMIE



Commissieplan 2019

Normcommissie 363623 'Werkvoorschriften' (NEC 623)

COMMISSIEPLAN 2019

NORM(SUB)COMMISSIE
363623 'Werkvoorschriften'

DATUM
01-01-2019



NEN E & ICT

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

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

Nederlands Normalisatie Netwerk

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
3636230001	Veilig werken aan e-voertuigen (herziening NEN 9140)
3636230004	Platform installatieverantwoordelijke NEN 3140 en NEN 3840

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
IEC/TC 78	Live working	O



DATUM
01-01-2019

PAGINA
3/9

CLC/TC 78	Equipment and tools for live working	O
CLC/BTTF 62-3	Operation of electrical installations	P

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 NEC 623 per 01-01-2019

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Stakeholder categorie
H. Finger	Enexis BV	Netbeheer Nederland	voorzitter	01
P.A. Gouweleeuw	VAPRO	VAPRO	lid	04
R.E.M. Groenewegen	Groenewegen BV	NVVK	lid	11
N.M.J. Hendrix	Stork Technical Services	Stork	lid	01
P. Jongbloed	Pouw Jongbloed BV	ROVC	lid	07
M.H.J. Krewinkel	ASML	ASML	lid	01
L.G. Lemeer	SABIC Europe	KEGROB	lid	01
J. Schuts	Waterschap Rivierenland	Waterschap Rivierenland	lid	01
J.M.E. Smeekes	EPM Maastricht	UNETO-VNI	lid	04
F.J.H.T. Smits	Parkstad Inspecties	UNETO-VNI	lid	04
M. Termijn	TenneT TSO BV	Netbeheer Nederland	lid	02
J.C. Verstraten	Dow Benelux	KEGROB	lid	01
E. Wijffelaars	Van der Heide	I-Keur	lid	04
A. Oorschot-Kuipers	Min. Van SZW	Min. Van SZW	Liaison	09
P. Welleman	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 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 9).
3	(Brancheorganisaties van) Adviserende organisaties	Organisaties die andere belanghebbenden inhoudelijk kunnen adviseren (bijv. ingenieurbureaus, 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.

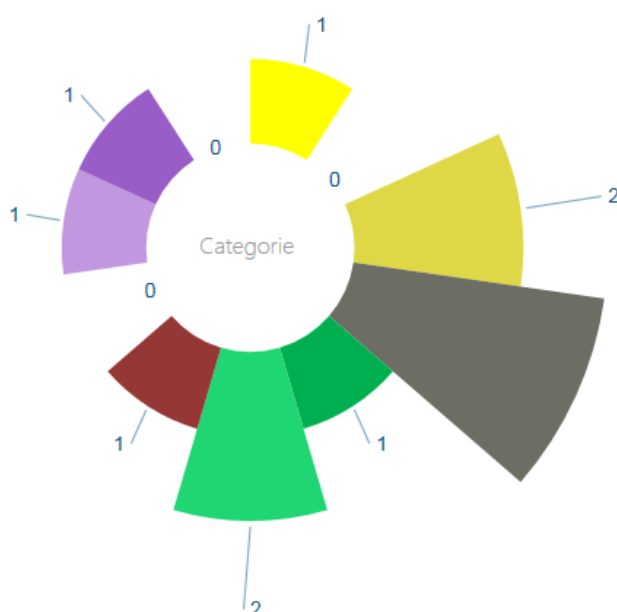
Visualisatie stakeholderparticipatie

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

Belanghebbenden per categorie

Werkvoorschriften (NEC 623) - 363623

- Producenten / leveranciers hoofdpr...
- Producenten / leveranciers aanhan...
- Uitvoerende / toepassende / dienst...
- Directe gebruikers
- Onderzoeks- en kennisinstellingen
- Adviserende organisaties
- Contextverantwoordelijk: groter ge...
- Bestaande / nieuwe initiatiefnemers
- Voorwaardenscheppende organisat...
- Wetgevende instanties
- Controlerende instanties



Review belanghebbenden

Laatste review belanghebbende partijen in de normcommissie: **09-11-2018**

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in de normcommissie: **voorjaar 2019**, 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?

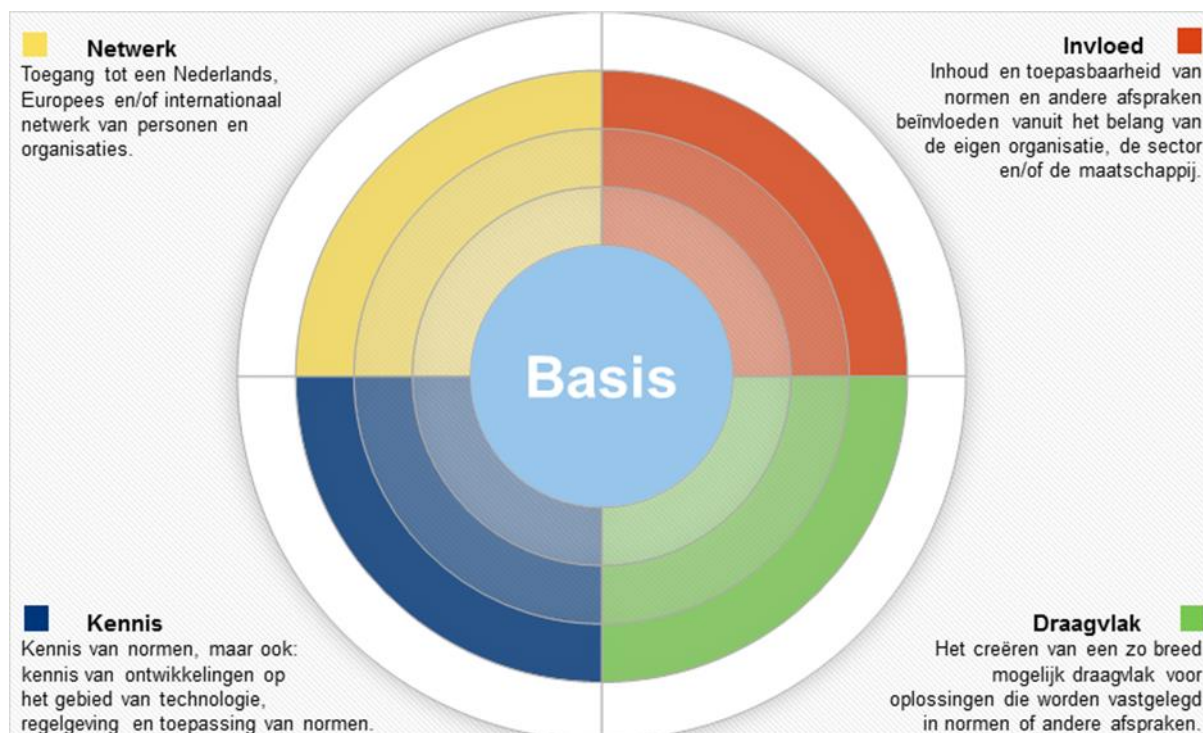
Het Serviceprofiel is een afspraak op het niveau van de normcommissie. Het gaat om de toegevoegde waarde van de dienstverlening van NEN voor normcommissies. Individuele afspraken met commissieleden worden hierin niet meegenomen.

Het profiel bestaat uit vier aspecten:

- **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
01-01-2019

PAGINA
8/9

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 die NEN 9140 en NEN 8025
Kennis: <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.	Draagvlak: <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

Wergroepnummer	Wergroepnaam	Naam expert
Geen lidmaatschap		

7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Wergroepnummer	Wergroepnaam	Naam expert
Geen lidmaatschap		

8 Evaluatie en voortgangsrapportage

Omdat dhr. Boone met pensioen is gegaan eind 2018, is er een opvolger in de persoon van dhr. Finger gevonden. Dat laatste vergadering in het najaar van 2018 is voorgezeten door dhr. Finger, in samenwerking met scheidend voorzitter Dhr. Boone.

De laatste edities van de NEN 3140 (laagspanning) en de NEN 3840 (hoogspanning) dateerden 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. Dit resulteerde in aanvullingen voor beide normen. De aangevulde normen waren eind 2018 klaar voor publicatie.

Daarnaast is op verzoek van de installatiebranche, verzekeraars en inspecteurs begonnen aan de NTA 8220 'Methode voor het beoordelen van elektrisch materieel op brandrisico'. Deze Nederlandse Technische Afspraak is eind 2017 gepubliceerd. Daarmee zou een opwaardering van NTA naar NEN-norm voor 2020 in beeld komen. Met de voorbereidingen zou in Q3 2019 gestart moeten worden.

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 voor de oplevering voor Q4 2018 is gehaald. 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 begin Q2 2019.

In 2018 is begonnen met een zgn Platform IV. IV staat voor "installatie verantwoordelijke". Dit platform fungeert als een klankbord voor de werkgroepen voor NEN 3140 en NEN 3840. Er bleek ruimvoldoende belangstelling: er melden zich meer dan 20 personen.

Tenslotte is in 2018 begonnen met een stakeholder analyse van belanghebbenden voor een werkgroep die zich gaat richten op buurtbatterijen. Voor deze werkgroep hebben zich 13 partijen aangemeld zodat in 2019 met de normontwikkeling begonnen kon worden.

8.1 Vergaderingen

Nationale commissievergaderingen

NEC 623	29 maart en 1 november 2019
---------	-----------------------------