

Commissieplan 2018

Normcommissie 365080 ' Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems '

Normalisatie: de wereld op één lijn.

DATUM
2018-01-24

PAGINA
2/8

NEN Elektro & ICT, Kennis- &
Informatiediensten

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

(015) 2 690 200
kid@nen.nl
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

1 Algemene gegevens

1.1 Commissie

365080 'Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems'

1.2 Werkgebied

De normcommissie volgt en neemt deel aan het internationale normalisatiewerk van de IEC/TC 80 'Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems'. Het internationale werkgebied is als volgt omschreven:

To prepare standards for maritime navigation and radiocommunication equipment and systems making use of electrotechnical, electronic, electroacoustic, electro-optical and data processing techniques.

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
365080	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems

Het bepalen van een nationaal standpunt (leveren van commentaar en stemmen) ten aanzien van nieuw normalisatiewerk, normen in ontwikkeling en normen in onderhoud wordt uitgevoerd zonder subcommissies. Normen uit deze normcommissie sluiten aan op normen uit de normcommissie 345040 'Schepen en maritieme techniek' en de normcommissie 363018 'Elektrische installaties voor schepen en eenheden te water'

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
IEC/TC 80	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems	P-member
CLC/TR 80	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems	

Toelichting.

Voor IEC en CLC 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
2018-01-24

PAGINA
3/8

3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

Ledenbestand per 2018-01-24

Werkgever	Belang-hebbende	Rol	Categorie stakeholder
RH Marine Netherlands B.V..	RH Marine Netherlands B.V..	voorzitter	1a, 8
Rijkswaterstaat	Rijkswaterstaat Data en ICT Dienst	lid	1a, 8
Bosch Security Systems B.V.	Bosch Security Systems B.V.	lid	04
Telefication B.V.	Telefication B.V.	lid	1a, 8
NEN	-	secretaris	

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). Dienstenormalisatie: 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 dienstenormalisatie wordt deze categorie niet gebruikt. De rol van 'producent / leverancier' wordt vervuld door de uitvoerende, dienstverlenende organisatie.
5b	Brancheorganisaties van producenten / leveranciers van hoofdproduct	

DATUM
2018-01-24

PAGINA
4/8

6a	Producten / 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.

4 Publicaties

4.1 Nationaal

Geen nationale publicaties

4.2 Europees

Geen Europese publicaties

4.3 Internationaal

Op 31 december 2017 zijn binnen het werkgebied 'Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems' 116 publicaties beschikbaar. In 2017 zijn 12 nieuwe publicaties verschenen betreffende de hierna vermelde norm.

Normnummer	Titel
NEN-ISO 20275:2017 en	Financial services - Entity legal forms (ELF)
NEN-IEC 61097- 3:2017 en	Global maritime distress and safety system (GMDSS) - Part 3: Digital selective calling (DSC) equipment - Operational and performance requirements, methods of testing and required test results

DATUM
2018-01-24

PAGINA
5/8

NEN-EN-IEC 62287-1:2017 en Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS) - Part 1: Carrier-sense time division multiple access (CSTDMA) techniques

Meer informatie over het werkgebied ICT en specifieke normcommissies kunt u vinden onder het menu 'Normontwikkeling' op de NEN website <http://www.nen.nl>.

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:

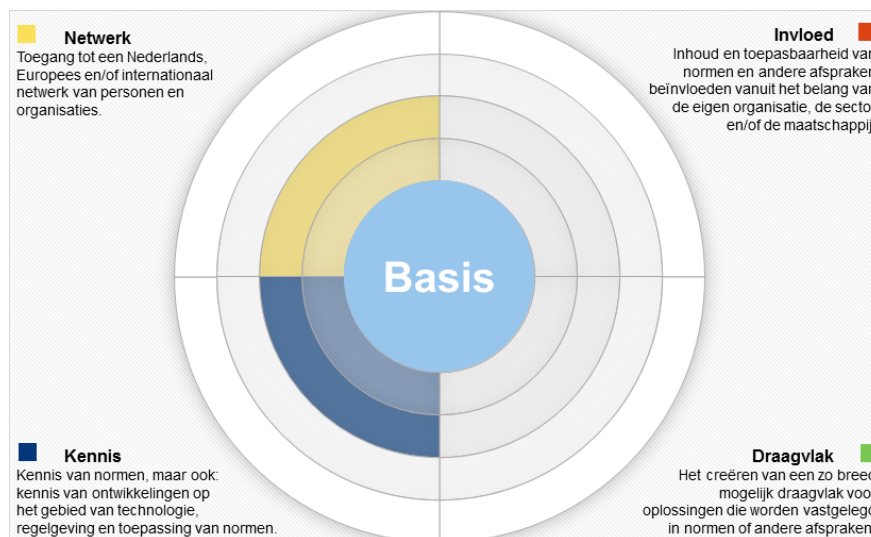
- Invloed: inhoud en toepasbaarheid van normen en andere afspraken beïnvloeden vanuit het belang van de eigen organisatie, de sector en/of de maatschappij.
- Draagvlak: het creëren van een zo breed mogelijk draagvlak voor oplossingen die worden vastgelegd in normen of andere afspraken.
- Netwerk: toegang 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 hierin overleg met de normcommissie zijn dienstverlening op aanpassen.

DATUM
 2018-01-24

PAGINA
 6/8



Netwerk	<p>NEN biedt partijen toegang tot het Nederlands normalisatienetwerk op het werkgebied voor normen t.b.v. maritieme navigatie en radiocommunicatie apparatuur en systemen. NEN biedt de leden van dit werkgebied ook toegang tot het internationale normalisatienetwerk (IEC/TC 80) op het hier genoemde werkgebied. NEN is intermediair voor het beantwoorden van vragen over het toepassen van normen, deelt deze kennis met de leden en vergroot de zichtbaarheid van experts</p> <p>NEN faciliteert een bijeenkomst om specifieke categorieën stakeholders te informeren.</p>
Invloed	<p>NEN stelt partijen in staat invloed uit te oefenen in dit werkgebied. NEN bewaakt en brengt de Nederlandse stem uit namens de leden van de normcommissie. Partijen hebben de mogelijkheid om mee te schrijven aan de norm en om commentaar te leveren. Leden van de normcommissie kunnen door deelname aan internationale vergaderingen participeren in discussies en besluitvorming.</p>
Draagvlak	<p>NEN evalueert jaarlijks het commissieplan. Gebaseerd op dit commissieplan onderhoudt NEN periodiek een stakeholdersanalyse om te identificeren welke partijen een belang hebben bij de ontwikkeling van standaarden binnen dit werkgebied. Via suggesties van leden nodigt NEN partijen uit voor nadere kennismaking, introductie en verkenning om lid te worden. NEN faciliteert het consensus proces tijdens de ontwikkeling van normen.</p>
Kennis	<p>NEN informeert de leden over nieuwe relevante kennis over status, voortgang en inhoud van nieuwe normen. NEN geeft leden toegang tot de kennis die beschikbaar is binnen de werkomgeving van meerdere werkgroepen. NEN stelt normen, noodzakelijk voor het commissiewerk binnen dit werkgebied, op verzoek beschikbaar aan de leden. NEN monitort aangrenzende relevante onderwerpen zoals mandaten en richtlijnen afkomstig van de Europese Commissie en/of relevante onderwerpen afkomstig van Europese en/of internationale normalisatie-instituten en informeert de normcommissie hierover.</p>

DATUM
2018-01-24

PAGINA
7/8

6 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

6.1 Nationaal werk

In 2018 zal de commissie het werk volgen en deelnemen aan het mondiale werkprogramma van IEC/TC 80. De actuele structuur van werkgroepen en het actuele werkprogramma kan worden bekeken via de volgende koppeling http://www.iec.ch/dyn/www/f?p=103:7:0::::FSP_ORG_ID:1271

6.2 CEN/CENELEC werk

De normcommissie volgt het actieve CENELEC 'Reporting Secretariat' zoals genoemd onder 2.2.

6.3 ISO/IEC werk

De normcommissie volgt de actieve IEC commissie zoals genoemd onder 2.2.

7 Lidmaatschappen van werkgroepen

7.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam
CENELEC BTTF-157-1 Workgroup	Public address and general emergency alarm systems

7.2 Lidmaatschappen van internationale werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam
IEC/TC 80 MT 1	RADAR
IEC/TC 80 MT 4	Track Control Systems
IEC/TC 80 WG 6	Digital Interfaces for Navigational Equipment within a Ship
IEC/TC 80/WG 10A	Integrated navigation systems (INS)
IEC/TC 80/ WG16	BAM - Bridge alert management
IEC/TC 80 MT 5	Revision of IEC 62288

DATUM
2018-01-24

PAGINA
8/8

8 Evaluatie en voortgangsrapportage

8.1 Terugblik op 2017

De normcommissie heeft in 2017 twee keer vergaderd. Het normalisatiewerk omvatte zaken aangaande AIS (Automatic Identification System), RADAR (Radio Detection and Ranging), TCS (Track Control Systems) en BAM (Bridge alert management).

Het toepassingsgebied van deze normen kan worden gericht op het verstrekken van opdrachten, aanschaffen, bouwen, inrichten, gebruiken, beheren en onderhouden van navigatie- en radiocommunicatiesystemen aan boord van verschillende categorieën schepen:

- zeescheepvaart;
- binnenscheepvaart;
- pleziervaart.

Tevens is tekst aangepast voor de NEN-website om de normcommissie te profileren, normontwikkeling betreffende dit werkgebied transparant te maken en het toepassen van normen te promoten.

Er zijn in 2017 102 documenten gedistribueerd onder de leden, en er is commentaar geleverd en gestemd op 28 werkdocumenten.

7.2 Bijzondere evenementen, publicaties, etc. in 2017

Geen

7.3 Vergaderingen 2017

Nationale commissievergaderingen

12 mei 2017	RH Marine, Schiedam
2 november 2017	KIWA, Telefication, Zevenaar

Delegatie naar mondiale vergaderingen

Espoo, TC 80 plenary	29-30 augustus 2017
Brussels, \PAGA meeting	23 november 2017