



NEN

Commissieplan 2015

Normcommissie 361114 – NEC 114 'Waterbouwkunde - Golf- en getijdegeneratoren'

Normalisatie: de wereld op één lijn.

NORMCOMMISSIE

361114 – NEC 114 'Waterbouwkunde - Golf- en getijdengeneratoren'

DATUM

2015-03-13

NEN EleKtro & ICT

Postbus 5059
2600 GB Delft

Vlinderweg 6
2623 AX Delft

T 015-2690229

ep@nen.nl

www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

1 Algemene gegevens

1.1 Commissie

361114, Waterbouwkunde - Golf- en getijdengeneratoren'

1.2 Werkgebied

Het begeleiden van de internationale normalisatie in mondiale en Europese normalisatiecommissies op het gebied Lasersystemen.

NEC 114 treedt op als schaduwcommissie voor IEC/TC 114 en IEC/TC 4 en de Europese schaduwcommissies CLC/SR 114 en CLC/SR 4. De taak en het werkgebied van deze commissies zijn:

IEC/TC 114 Marine energy - Wave, tidal and other water current converters:

To prepare international standards for marine energy conversion systems. The primary focus will be on conversion of wave, tidal and other water current energy into electrical energy, although other conversion methods, systems and products are included. Tidal barrage and dam installations, as covered by TC 4, are excluded.

The standards produced by TC 114 will address:

- ° system definition
- ° performance measurement of wave, tidal and water current energy converters
- ° resource assessment requirements, design and survivability
- ° safety requirements
- ° power quality
- ° manufacturing and factory testing
- ° evaluation and mitigation of environmental impacts

IEC/TC 4 Hydraulic turbines:

To prepare international standards and reports for hydraulic rotating machinery and associated equipment allied with hydro-power development.

2 Commissiestructuur en relaties

2.1 Nationale structuur

Commissie	Naam
361114	Waterbouwkunde - Golf- en getijdengeneratoren

2.2 Internationale relaties

Commissie	Naam	Binding
CLC/SR 114	Marine energy - Wave and tidal energy converters	Lid
CLC/SR 4	Hydraulic turbines	
IEC/TC 114	Marine energy - Wave, tidal and other water current converters	O
TC 4	Hydraulic turbines	IEC Liaison
TC 88	Wind turbines	IEC Liaison
IEA	International Energy Agency	A Liaison

3 Commissiesamenstelling en stakeholdercategorieën

Ledenbestand per 31 december 2014

Naam persoon	Werkgever	Belanghebbende	Rol	Categorie stakeholder
J.G.A. Bitter	Anteagroup	Anteagroup	lid	3a
B.J.M. de Hoop	Anteagroup	Anteagroup	lid	3a
G.J. de Vries	Anteagroup	Anteagroup	lid	3a
M. Palm	Bluewater Energy Services B.V.	Bluewater Energy Services B.V.	lid	
P.C. Scheijgrond	MET-support	BlueWater	voorzitter	3a
M. Geertzen	NEN	-	secretaris	

Stakeholdercategorie

1a	Directe gebruikers	5a	Producenten / leveranciers van hoofdproduct
1b	Brancheorganisaties directe gebruikers	5b	Brancheorganisaties van producenten / leveranciers van hoofdproduct
2a	Voorwaarde scheppende organisaties / opdrachtgevers	6a	Producenten / leveranciers van aanhangende producten en diensten
2b	Brancheorganisaties van voorwaarde scheppende partijen	6b	Brancheorganisaties van producenten / leveranciers van aanhangende producten en diensten
3a	Adviserende organisaties	7	Onderzoek- en kennisinstellingen
3b	Brancheorganisaties van adviserende partijen	8	Controlerende instanties

4a	Uitvoerende / toepassende / dienstverlenende organisaties	9	Wetgevende instanties
4b	Brancheorganisaties van uitvoerende / dienstverlenende organisaties	10	Bestaande/nieuwe initiatiefnemers
		11	Contextbepalers groter geheel

Review belanghebbenden:

Laatste review belanghebbende partijen in normcommissie: 2013

Eerstvolgende review belanghebbende partijen in normcommissie: 2015

4 Publicaties

Een overzicht van de normen gepubliceerd voor normcommissie NEC 114 staat op de website van NEN. Ga op www.NEN.nl naar zoeken en vul als zoekterm een van de woorden uit de naam van de commissie in.

5 Werkprogramma, doelstellingen en geplande activiteiten

5.1 Nationaal werk

De commissie volgt het mondiale werk in IEC/TC 4 en IEC/TC 114.

5.2 CEN/CENELEC werk

Het actuele werkprogramma van CLC/SR 114 en CLC/SR 4 kan worden gevonden op de website van CENELEC. (Ga op www.cenelec.eu naar Search, onder Standards naar Published/in progress, vul onder Technical body het commissienummer in en Run report.)

5.3 ISO/IEC werk

Het actuele werkprogramma van IEC/TC 114 en IEC/TC 4 kan gevonden worden op de website van IEC. (Ga op www.iec.ch naar Standards Development, TC/SC dashboard vul het commissienummer in en kies voor Work programme.

6 Lidmaatschappen van werkgroepen

6.1 Lidmaatschappen van Europese werkgroepen

Nederland kent momenteel geen leden van Europese werkgroepen.

6.2 Lidmaatschappen van mondiale werkgroepen

Werkgroepnummer	Werkgroepnaam	Naam expert
AHG 2	Power performance assessment of electricity producing river current energy converters	George Bitter – Jan-bert de Hoop – Gerbenjan de Vries
IEC/CAB/WG15	Marine energy conformity assessment	Peter Scheijgrond

7 Evaluatie en voortgangsrapportage

7.1 Evaluatie over 2014

-

7.2 Vergaderingen

Nationale commissievergaderingen

NEC114 2014-05-08 Bluewater Energy Services, Hoofddorp

Delegatie naar Europese vergaderingen:

CLC/SR114 Geen vergaderingen

Delegatie naar mondiale vergaderingen:

IEC/TC114 2014-04-21 – 2014-04-25 Vancouver – Canada - geen