



Normontwikkeling slimme net-intensieve apparaten

Laurens Geense, Charlotte Koppen

9 oktober 2025

nēn

Stichting Nederlands Normalisatie Instituut - NEN

- Opgericht in 1916
- EU-verordening 1025/2012
- Aanwijzing door de Nederlandse Staat (EZK)
- NEN is een Stichting



VERORDENINGEN

- | | |
|--|----|
| * Verordening (EU) nr. 1024/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2012 betreffende de administratieve samenwerking via het Informatiesysteem interne markt en tot intrekking van Beschikking 2008/49/EG van de Commissie („de IMI-verordening”) (1) | 1 |
| * Verordening (EU) nr. 1025/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2012 betreffende Europese normalisatie, tot wijziging van de Richtlijnen 89/686/EEG en 93/15/EEG van de Raad alsmede de Richtlijnen 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG en | 12 |



STAATSCOURANT

Nr. 20863

24 juli

2013

Officiële uitgave van het Koninkrijk der Nederlanden sinds 1814.

Overeenkomst Staat – NEN en NEC

Partijen:

1. De Staat der Nederlanden, waarvan de zetel is gevestigd te 's-Gravenhage, te dezen vertegenwoordigd door de Minister van Economische Zaken, namens deze mw. mr. drs. A.J.I. van den Ende (directeur Mededinging en Consumenten), hierna te noemen: de Staat;

En

2. De Stichting Nederlands Normalisatie-instituut, gevestigd te Delft, hierna te noemen: 'NEN'

En

3. De Stichting Nederlands Elektrotechnisch Comité, gevestigd te Delft, hierna te noemen: 'NEC',

Overwegende dat:

- Verordening (EU) Nr. 1025/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 25 oktober 2012 betreffende Europese normalisatie, tot wijziging van de Richtlijnen 89/686/EEG en 93/15/EEG van de Raad alsmede de Richtlijnen 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG en 2009/105/EG van het Europees Parlement en de Raad en tot intrekking van Beschikking 87/95/EEG van de Raad en Besluit nr. 1673/2006/EG van het Europees Parlement en de Raad op 1 januari 2013 in werking is getreden. (hierna te noemen: verordening 1025/2012).

Wat doet NEN?

Stichting Koninklijk Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) brengt partijen, zoals bedrijfsleven, overheden en branche-organisaties bij elkaar om afspraken te maken en deze vast te leggen in normen of richtlijnen. Zo zorgen we samen voor een maatschappij die duurzamer, veiliger of efficiënter is.

Wat is een norm?

Vrijwillige afspraak tussen partijen over een product, dienst of proces. Normen worden opgesteld door deskundigen.

Voordelen

- > Duidelijkheid voor marktpartijen;
- > Vertrouwen in producten, diensten of organisaties;
- > Dagen de maatschappij uit te innoveren.



3 principes binnen normontwikkeling

1



Alle betrokken partijen

2

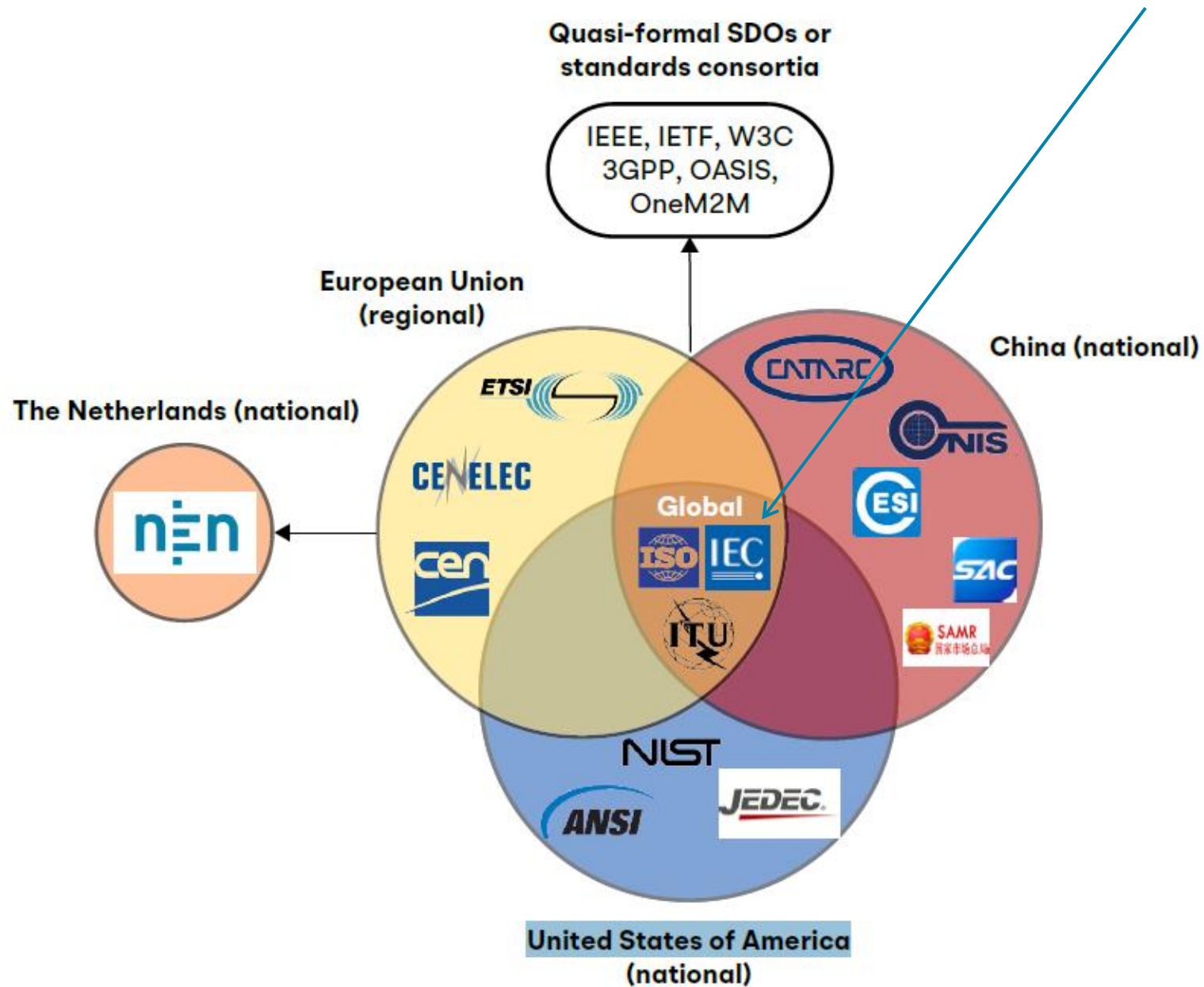


Consensus

3



Transparantie



Slimme net-intensieve apparaten

- NTA 8043:2024 Slimme particuliere laadpalen en laaddiensten
- Ontwikkeling NTA 8171 Slimme warmtepompen (loopt)
- Verkenning normenstelsel slimme net-intensieve apparaten – 30 juni 2025 aangeboden aan Tweede Kamer

**De route naar interoperabiliteit
en energieflexibiliteit:
normontwikkeling voor slimme
net-intensieve apparaten**

21 mei 2025

nēn
De waarde
van normen

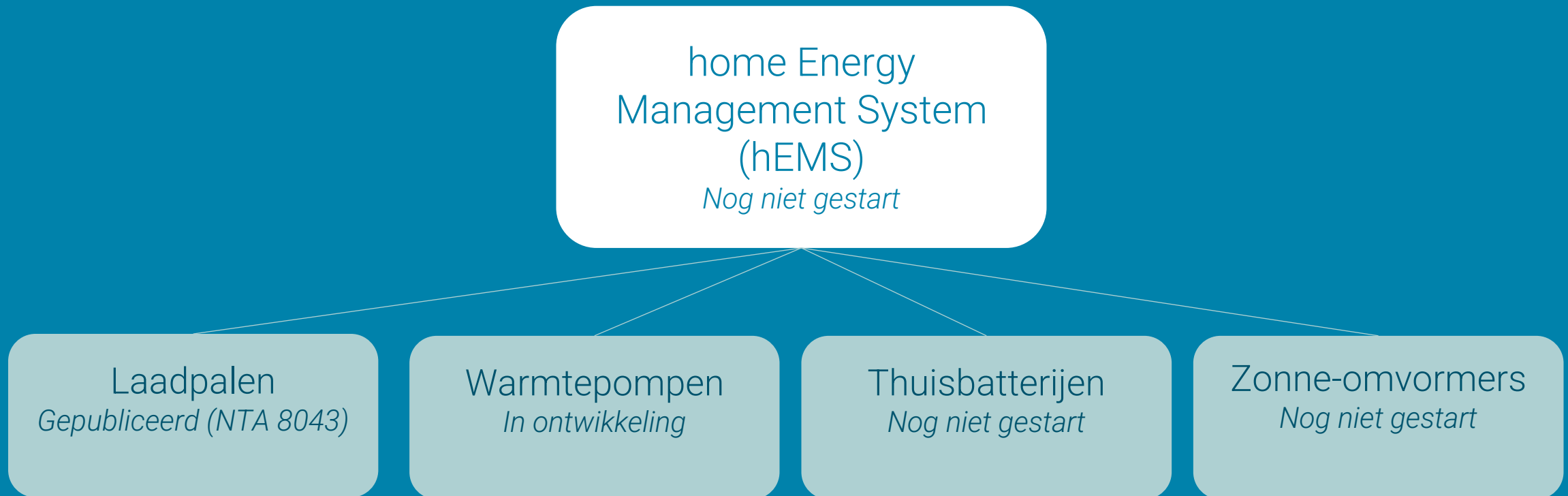
nēn

Waarom NTA's?

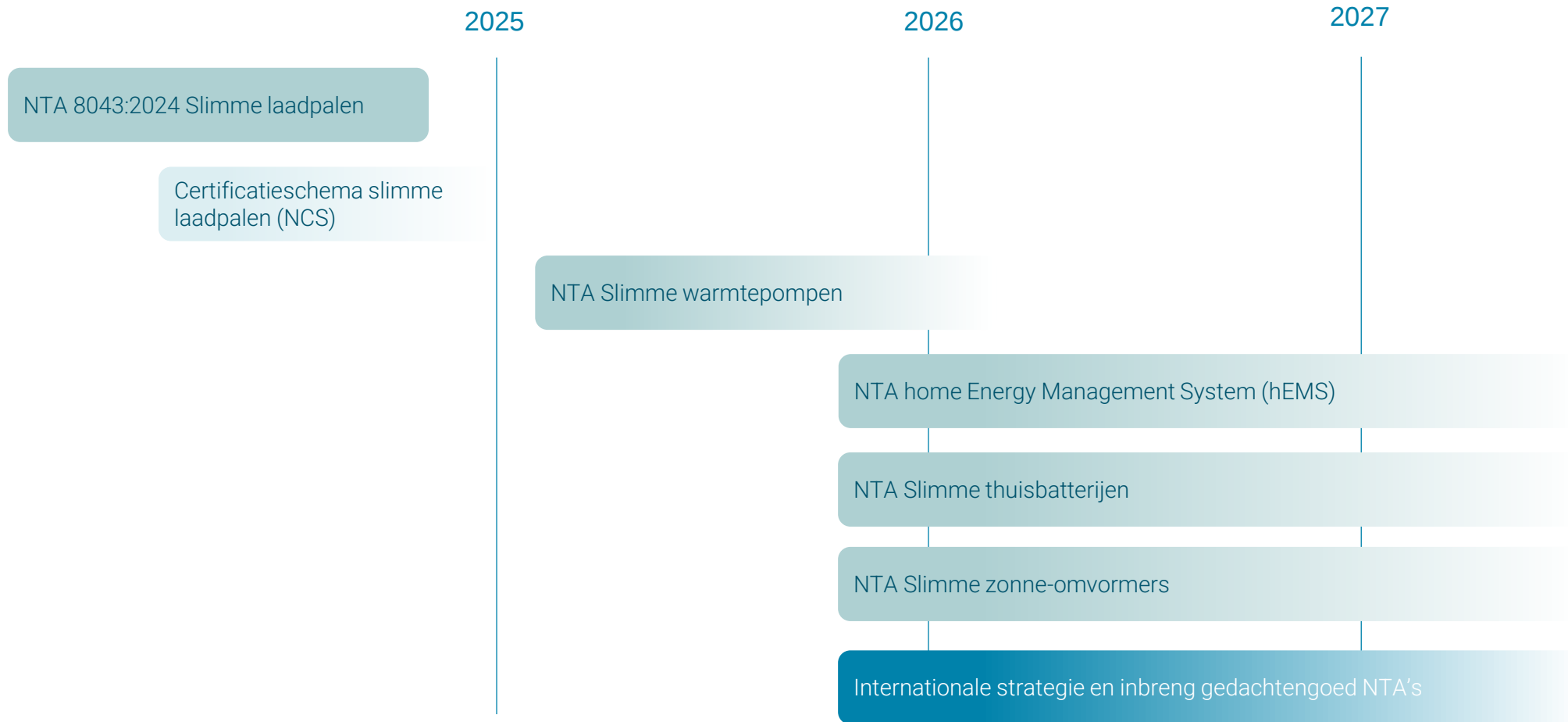
Kortere doorlooptijd dan NEN-norm i.v.m. urgentie en “inbedden in internationale normalisatie”:

- Eenvoudige meerderheid voldoende
- geen openbare commentaarronde
- openstellingstermijn van 6 weken voor partijen om zich aan te melden

NTA's (normdocumenten)



Planning



Over certificaten en keurmerken

Zichtbaar bewijs

Een certificaat of keurmerk toont aan dat een product, systeem, persoon of proces voldoet aan de eisen van een norm.

nēn | SAFETY CULTURE LADDER



NTA 8776

MICROVAL®  | **nēn**



HKZ | **nēn**

biobased



NEN 7510
Informatiebeveiliging
in de zorg



EN 15224
Eisen gebaseerd
op EN-ISO 9001



NTA 7516
Veilige mail (1)



ISO 55001
Assetmanagement



ISO/IEC 27701
Privacy-informatie-
managementsystemen



Hoe kan ik meedoen?

- Aanmelding om mee te doen in (een van) deze traject(en):
netintensief@nen.nl
- Aanmelding NTA-trajecten opent binnenkort (openstellingstermijn van 6 weken)
- 20 november 15.00 online informatiebijeenkomst over deelname
- Eerste vergadering werkgroepen januari 2026

Contact



Charlotte Koppen

Projectleider

charlotte.koppen@nen.nl



Mirjam van der Gugten

Projectleider

mirjam.vandergugten@nen.nl



Laurens Geense

Business developer

laurens.geense@nen.nl

Voor vragen of aanmelden voor
deelname aan NTA-trajecten:

netintensief@nen.nl

Heeft u nog vragen?



**De waarde
van normen**