

# Oplegnotitie bij agenda vergadering NsC 'Energie & verwarming' (35107426) van 25-03-2021

**N0074**



AUTEUR  
Ron van der Aa

DATUM  
18-03-2021

PAGINA  
1/3

ONDERWERP  
Oplegnotitie bij vergadering 2021-01 d.d. 25-03-2021

NEN Bouw en installatie

Postbus 5059  
2600 GB Delft

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft

T 015-2 690 283

bi@nen.nl  
www.nen.nl

Nederlands Normalisatie-instituut

## Inleiding

Deze notitie licht aan de hand van de agenda (document N0073) de onderwerpen kort toe, benoemt de essentie en de aard van het onderwerp (discussie, informatie, vaststelling etc.).

### 1 Opening van de vergadering en vaststellen agenda (N0073)

Voor de duiding van de agendaonderwerpen is de onderhavige oplegnotitie opgesteld.

### 2 Mededelingen

#### Mededelingen:

#### A. Bericht(en) van verhindering

Volledig overzicht volgt tijdens de vergadering.

- Alexander Pastoors (BNA);
- Roberto Traversari (TNO);
- Wil de Gids (Ventguide);
- Jan Fieten (Binnenklimaat Nederland);
- Peter Schabos (Binnenklimaat Nederland)
- Anja Jolman (Vereniging Energie-Nederland);
- Dick van Dijk (EPB-Research).

#### B. Wijziging in deelnemers NsC

De volgende partijen hebben hun lidmaatschap opgezegd;

AvEPA Andre Kruithof, per 1 januari 2021;

Uniper Sytze Jelles, per 31 december 2021.

Jan Fieten (Buva, namens Binnenklimaat Nederland) heeft per direct zijn lidmaatschap opgezegd.

Vanuit de NVI is aangegeven dat Coen van de Sande opgevolgd wordt door Anne-Jaap Deinum.

### 3 Verslag vorige vergadering (N0059 - incl. actielijst)

Het concept verslag is verspreid, evenals de daarbij behorende actielijst.

Onderstaand een actueel overzicht van de acties van de laatste vergadering.

Nr	Actie	Houder	Datum
Na vergadering 2 december 2020			
2020-12	Presentatie CE- communicatieforum verspreiden.	Secr.	Afgehandeld
2020-13	Organogram NC (oude en nieuwe situatie) in verslag opnemen	Secr.	Z.s.m. (zie bijlage)
2020-14	Info over CB'23 verspreiden	Secr.	Staat op agenda. Afgehandeld
2020-15	CB'23 agenderen voor volgende vergadering.	Secr.	Staat op agenda
2020-16	Aandringen op besluitvorming herstructurering NC in de vergadering van de NC op 15-12-2020	Vz'er	Afgehandeld
2020-17	Update 'wensenlijst NTA 8800' verzorgen	Secr.	Afgehandeld.

Nr	Actie	Houder	Datum
2020-18	Training voor commissieleden organiseren	Secr.	Staat op agenda
2020-19	VG Rapportage TC156 opstellen	Hogeling	Afgehandeld. Staat op agenda.
2020-20	VG Rapportages TC312 verspreiden.	Secr.	Afgehandeld
2020-21	Presentatie Hogeling over TC371 verspreiden	Secr.	Is verspreid
2020-22	Nagaan waar commissieleden snel inzicht kunnen krijgen wat de bron van de een stemming is (= ook onderdeel van de in de eerste helft van 2021 te organiseren Webinars voor commissieleden).	Secr.	Wordt meegenomen in het Webinar
2020-23	Alle partijen die nu niet financieel bijdragen geven voor eind 2020 antwoord op de volgende vragen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wat is het belang van de organisatie die u vertegenwoordigt in deze subcommissie?</li> <li>• Wat is de meerwaarde van uw deelname voor deze subcommissie?</li> <li>• Hoe brengt u deze meerwaarde in bij deze subcommissie?</li> <li>• Wat is de reden voor uw organisatie om geen financiële bijdrage te kunnen/willen leveren?</li> </ul>	leden	Afgehandeld
2020-24	Afgesproken dit over 1 jaar te evalueren.	Allen	Eind 2021
2020-25	Alle betreffende partijen over actie 23 per mail benaderen.	Secr.	Afgehandeld
2020-26	Link website NsC opnemen in commissieplan 2021	Secr.	Z.s.m.
2020-27	Financiële rapportage opstellen zomer 2021	Secr.	Zomer 2021
2020-28	Signaal financiering BZK meenemen naar verg NC dd 15/12/20	Vz'er	15-12-2020
2020-29	Doodlepeiling medio maart 2021 uitzetten	Secr.	Afgehandeld

PS: grijs gearceerde acties zijn afgehandeld of staan op de agenda van de vergadering.

#### 4 Ontwikkeling normcommissie Klimaatbeheersing in gebouwen (commissie 351074)

##### A. Organisatiestructuur NC Klimaatbeheersing:

Bij dit agendaonderwerp ontvangt u, naast de genoemde documenten, een update van de ontwikkelingen omtrent de herinrichting van de Klimaatkolom.

#### 5 Schaduwwerk normsubcommissie

##### A. Informatie/communicatie uit de verschillende TG'en

In de bijgevoegde documenten treft u de laatste voortgang van de diverse CEN – en ISO groepen aan. Dick van Dijk is voor deze vergadering verhinderd.

Hij heeft de volgende informatie gegeven;

Naar mijn beste weten hebben zich, in de paar maanden sinds het vorige overzicht, geen schokkende ontwikkelingen voorgedaan in ISO/TC 163, ISO/TC 163/SC 2, CEN/TC 89 en de ISO/JWG en JAG.

Naast de informatie in de op de agenda genoemde documenten en de bovenstaande terugkoppeling is er van de andere TC's geen informatie ontvangen.

##### B. Openstaande stemmingen (N0071)

Dit document geeft een overzicht van de stemmingen die sinds de vorige vergadering van de subcommissie zijn uitgezet, inclusief de stemresultaten.

Uit dit overzicht blijkt dat slechts een beperkt aantal leden van de NsC hun stem uitbrengen.

Er is nog geen toename te zien van de participatie van overige leden die zich voor een van de specialistische Werkgroepen hebben aangemeld.

## 6 Commissiewerk

### A Niet-betalende leden – overzicht reacties (N0066):

Na de vorige vergadering is aan de op dat moment niet-betalende leden (te weten TU Delft, ISSO, EPB Research, ERB, Daikin Refrigeration Office en TNO) het verzoek gedaan om antwoord te geven op de volgende 4 vragen;

- 1) Wat is het belang van de organisatie die u vertegenwoordigt in de commissie?
- 2) Wat is de meerwaarde van uw deelname voor de commissie?
- 3) Hoe brengt u deze meerwaarde in bij de subcommissie?
- 4) Wat is de reden voor uw organisatie om geen financiële bijdrage te kunnen/willen leveren?

Inmiddels is duidelijk geworden dat Daikin geen individueel lid is maar samen met ITHO de Vereniging Warmtepompen vertegenwoordigt.

Van TU Delft, ISSO, EPB en ERB is een inhoudelijke reactie ontvangen, Van TNO is geen inhoudelijke reactie ontvangen.

De vertegenwoordiging namens Binnenklimaat Nederland (c.q. namens individuele partijen die ook lid zijn van Binnenklimaat Nederland) is nog onderwerp van gesprek tussen Binnenklimaat Nederland en NEN.

**De commissie moet nu besluiten of deze reactie voldoende is waarmee zij accepteert dat deze leden geen financiële bijdrage leveren.**

### B Afstemming NTA 8800, incl. Toekomstige onderwerpen NTA 8800 (N0063)

In de Projectgroep NTA 8800 zijn de toekomstige onderwerpen besproken in de vergadering van 2-3-21. Besloten is vooralsnog alleen de onderwerpen te behandelen met een hoge prioriteit (zie daarvoor document N0063, toekomstige onderwerpen NTA 8800 dd. 15022021).

Een aantal van deze onderwerpen heeft een grote onderlinge samenhang en wordt geclusterd in de volgende ad-hoc werkgroepen:

- Warmtepompen;
- TO-juli;
- Gebouwschil/bouwkundige aspecten.

Deze werkgroepen (met een tijdelijk karakter) wordt gevraagd wijzigingsvoorstellen uit te werken binnen de procedure die daarvoor geldt. Voor deze werkgroepen heeft een aantal leden van de Projectgroep zich gemeld (waarmee een eerste inventarisatie heeft plaatsgevonden (zie hieronder), maar op een aantal onderwerpen zijn nog niet alle inhoudelijk betrokken stakeholders vertegenwoordigd.

**Daarom wordt de leden van de Nsc 26 gevraagd of zij interesse hebben bij te dragen.**

Nadere toelichting in de vergadering door de voorzitter.

Inventarisatie sub-onderwerpen;

- Warmtepompen (overleg tussen Vereniging Warmtepompen, rapporteurs Projectgroep en voorzitter Projectgroep NTA 8800, bedoelt om onderwerpen voor aanpassingen van de NTA te inventariseren, prioriteren en procesmatige afspraken te maken over de uitwerking ervan) waarbij de focus lag op;  
*Met hoge prioriteit:*
  - Tweetraps opwekking verwarming en warmtapwater collectieve installaties
  - Rendement warmtapwater keuken bij twee opwekkers in serie

- Mogelijkheden voor opstellen gelijkwaardigheidsverklaring voor nieuwe warmtapwatertoestellen aan de hand van één meetpunt en een stilstandverliesmeting.

- Methode warmtepomp in combinatie met zonne-thermie.

*Met gemiddelde prioriteit:*

- Waardering collectieve WKO systemen
- Rendement voor warmtepompsystemen. Rendementen voor verwarming en warmtapwater zijn nu gescheiden in de NTA. Bij combi-toestellen kan het gemiddelde rendement daardoor anders zijn.

*Met lage prioriteit:*

- Standaard vergrote bron
- Lucht-lucht warmtepompen

Een vervolgoverleg is gepland in de 2<sup>e</sup> helft van april.

- TOjuli (overleg tussen rapporteurs Projectgroep, voorzitter Projectgroep NTA 8800, BZK, RVO en WE-Adviseurs) waarbij de focus lag op:
  - Interne warmtewinst
  - 2 Rekenzones
  - Overige belemmeringen & zijbelemmering
  - Hoekwoning t.o.v. tussenwoning (rijtjeswoningen)
  - 3m<sup>2</sup> regel
  - Algemene vragen
  - Onduidelijkheden in voorgeschreven GTO-berekening
  - Thermische massa:
  - Comfortbepaling:In april/mei wordt een vervolgoverleg ingepland.

Zoals eind 2020 duidelijk is gemaakt heeft de Projectgroep NTA 8800 tot eind 2021 de verantwoordelijkheid voor de NTA. Zij zal dus op basis van de verdere inhoudelijke uitwerking van de voornoemde punten besluiten nemen over de aanpassingen van NTA 8800.

#### C CB'23 (N0072)

Tijdens de laatste vergadering van de NsC is bij de discussie over de herstructurering van de Klimaatkolom gevraagd waar het onderwerp circulaire economie in deze nieuwe structuur past (daarbij moest gedacht worden aan eisen die er worden gesteld aan ventilatoren bij reparaties en recycling).

Circulaire economie is op dit moment een containerbegrip. Er vallen zeer vele onderwerpen onder. In het bijgevoegde document is ter informatie een korte uiteenzetting gegeven. Meer informatie is ook te vinden op de website <https://platformcb23.nl/>.

#### **7 Datum volgende bijeenkomst**

Datum moet gepland worden.

#### **8 Rondvraag en sluiting**