



Overzicht besluiten CCvD 2022 en eerdere jaren

In dit overzicht zijn opgenomen de besluiten van het CCvD van 2022 en eerdere jaren, op 23 februari 2023 door het CCvD vastgesteld (als zijnde nog actueel en van toepassing in 2022).

Besluiten CCvD 2022

CCvD-bijeenkomst 01 december 2022

Besluit CB 011222-01 Vaststellen oplegnotitie “aanbieding documenten aan CCvD”

Het CCvD heeft kennisgenomen van de instemming van de TC's met de inhoud van de concept-oplegnotitie (versie 240522).

Het CCvD besluit:

- de TC's en examencommissies te vragen dit document vanaf heden als basis te gebruiken voor het aanbieden van documenten aan het CCvD.

Besluit CB 011222-02 Goedkeuren TC-reglement

Het CCvD heeft kennisgenomen van de reacties van de TC op het concept-reglement voor de TC's. Ad 2.2.c Concept-reglement TC met opmerkingen TC's AJB.pdf.

Het CCvD besluit:

- het document inclusief aanpassingen goed te keuren met verwerking van de gemaakte opmerking over “adviseren”;
- het document voor vaststelling voor te leggen aan het Bestuur van InstallQ.

Besluit CB 011222-03 Vaststellen monitoringformat alle regelingen 2022

Het CCvD heeft kennisgenomen van voorstel voor monitoring van alle certificatieregelingen van InstallQ (Ad 2.3 – definitief concept Monitoringformat en overzicht indeling BRL'n).

Het CCvD besluit:

- het document inclusief aanpassingen goed te keuren met verwerking van de gemaakte opmerking over kritieke / niet kritieke afwijkingen;
- aan de CI's per omgaande te vragen voor 1 februari 2023 een eerste rapportage over de periode tussen 1 juli en 31 december 2022 aan te leveren.

Besluit CB 011222-04 Vaststelling actualisatie procedure D68 Periodieke Beoordelingen van certificatieregelingen

Het CCvD heeft kennisgenomen van voorstel tot aanpassing van procedure D68 (Ad 2.4. - Wijzigingsvoorstel procedure D68.pdf).

Het CCvD besluit:

- het document met wijzigingen vast te stellen per 1 december 2021 ter vervanging van de versie 25.03.2021;
- het document op te nemen in het kwaliteitshandboek van InstallQ en te publiceren op de website van InstallQ.

Besluit CB 011222-05 Vaststelling concept-Wijzigingsbladen BRL9500 W en BRL9500 U en Wijzigingsdocumenten ISSO 82.1 en 75.1

Het CCvD heeft kennisgenomen van de concept Wijzigingsbladen BRL9500 W, BRL9500 U per 1 februari 2023 (versie document 25 november 2022) en de Wijzigingsdocumenten ISSO-publicaties 75.1 en 82.1 (versie documenten 24 november 2022).

Het CCvD besluit:

- de Wijzigingsbladen BRL9500 W en BRL9500 U, verwijzend naar respectievelijk ISSO-publicaties 82.1 en 75.1 (5^e druk) als concept vast te stellen;
- de TC het mandaat te geven de nagekomen tekstuele wijzigingen te verwerken in een definitieve conceptversie van de BRL'n en Wijzigingsdocumenten van de ISSO-publicaties 75.1 en 82.1;
- aanbieding van de aangepast concept-Wijzigingsbladen aan de TloKB;
- het bestuur te vragen de Wijzigingsbladen bindend te verklaren na instemming van de TloKB;
- aanbieding van de Wijzigingsbladen aan de RvA na bindend verklaring;
- publicatie van dit concept onder voorbehoud van wijzigingen per 1 januari 2023;
- marktpartijen te informeren over de voorgenomen wijzigingen.

Besluit CB 011222-06 Vaststelling concept-Wijzigingsblad BRL9501

Het CCvD heeft kennisgenomen van het concept Wijzigingsblad BRL9501 per 1 februari 2023 (versie document 25 november 2022).

Het CCvD besluit:

- het concept Wijzigingsblad vast te stellen onder de voorwaarde dat ISSO-publicatie 54 in Q1-2023 aan het CCvD ter vaststelling wordt aangeboden;
- de TC het mandaat te geven de nagekomen tekstuele wijzigingen te verwerken in een definitieve conceptversie;
- aanbieding van dit aangepast concept-Wijzigingsblad aan de TloKB;
- het bestuur te vragen het Wijzigingsblad bindend te verklaren na instemming van de TloKB;
- aanbieding van het Wijzigingsblad aan de RvA na bindend verklaring;
- publicatie van dit concept onder voorbehoud van wijzigingen per 1 januari 2023;
- marktpartijen te informeren over de voorgenomen wijzigingen.

Besluit CB 011222-07 Vaststelling documenten examen B3 Brandbare Koudemiddelen

Het CCvD heeft kennisgenomen van de oplegnotitie en aangeboden documenten:

- 031122 ETT ACB Brandbare v2.13 met B-3.xlsx. (vervangt 20210603 ETT ACB Brandbaar v2.8);
- 031122 Toetsmatrijs PE 0.27 ACB met B-3.xlsx. (vervangt 20211208 Toetsmatrijs PE 0.22);
- 080222 Cesuur B-3 v0.3 vastgesteld.doc (nieuw document);
- 080222 Toetsmatrijs TE 0.17 ACB met B-3.xlsx. (vervangt) Toetsmatrijs TE 0.14).

Het CCvD besluit:

- in te stemmen met vaststelling van de aangeboden documenten;
- de examencommissie Natuurlijke Koudemiddelen en andere relevante partijen te informeren over dit besluit.

Besluit CB 011222-08 Vaststelling eindtermen/toetsmatrijs bijscholing EP-adviseurs 2023 en vereenvoudigde overgang W naar U

Het CCvD heeft kennisgenomen van de oplegnotitie en aangeboden documenten:

- eindtermen bijscholing EP basis en detail_v2023.1_def.pdf;
- eindtermen en toetsmatrijs NTA 8800 Basis en detail Utiliteit_overgang-WU_v1.0_def.pdf.

Het CCvD besluit:

- in te stemmen met vaststelling van de aangeboden eindtermen en toetsmatrijzen;
- de examencommissie EP en andere relevante partijen te informeren over dit besluit.

CCvD-bijeenkomst 15 september 2022

Besluit CB 150922-01 Goedkeuring lidmaatschap Miranda Groot Zwaaftink namens NVKL

Het CCvD heeft kennisgenomen van het curriculum vitae van mevrouw Groot Zwaafink.

Het CCvD besluit:

- in te stemmen met zijn vertegenwoordiging in het CCvD als stemgerechtigd vertegenwoordiger namens de Branchevereniging Koudetechniek & Luchtbehandeling (NVKL).

Besluit CB 150922-02 Goedkeuring lidmaatschap Maarten Lameris namens de Woonbond

Het CCvD heeft kennisgenomen van het curriculum vitae van de heer Lameris.

Het CCvD besluit:

- in te stemmen met zijn vertegenwoordiging in het CCvD als stemgerechtigd vertegenwoordiger namens de Woonbond, belangenvereniging voor huurders.

Besluit CB 150922-03 Vaststellingsbesluit Erkenningsregeling Gebouwgebonden Watervoerende Warmteafgiftesystemen

Het CCvD heeft kennisgenomen van de Erkenningsregeling Gebouwgebonden Watervoerende Warmteafgiftesystemen d.d. 25.09.2022.

Het CCvD besluit:

- de erkenningsregeling vast te stellen per 15 september 2022;
- de vraagtekens in bijlage 1 of elders, verwijzend naar van toepassing zijnde normen te verwijderen;
- de TC te vragen te bezien in hoeverre outillagevereisten op grond van de verwijzingen in de regeling concreet uitgeschreven kunnen worden;
- de regeling voor bindend verklaring voor te leggen aan het Bestuur;
- met de markt te communiceren over de nieuwe regeling;
- bestaande erkenninghouders voor de KvINL/SEI regeling Verwarmingsinstallaties te informeren over het vervangen van deze regeling door de nieuwe erkenningsregeling Gebouwgebonden Watervoerende warmteafgiftesystemen;
- InstallQ te vragen de overgangperiode voor de erkenningsregeling Gebouwgebonden Watervoerende warmteafgiftesystemen in overleg met Wij Techniek zo snel mogelijk te bepalen.

Besluit CB 150922-04 Vaststellingsbesluit Erkenningsregeling Afleversets en Inpandig werk

Het CCvD heeft kennisgenomen van de Erkenningsregeling Afleversets en Inpandig Werk Warmteafgiftesystemen d.d. 25.09.2022.

Het CCvD besluit:

- de erkenningsregeling vast te stellen per 15 september 2022;
- de TC te vragen te bezien in hoeverre outillagevereisten op grond van de verwijzingen in de regeling concreet uitgeschreven kunnen worden;
- de TC te vragen te beoordelen of de scope/term ‘inpandig leidingwerk’ ook door bouwopdrachtgevers goed begrepen wordt;
- de regeling voor bindend verklaring voor te leggen aan het Bestuur;
- met de markt te communiceren over de nieuwe regeling.

CB 150922-05 Instemmingsbesluit van kracht blijven COEC-besluiten onder CCvD

Het CCvD heeft kennisgenomen van het overzicht met besluiten van de COEC van 20 september 2022 met betrekking tot examencommissies die vanaf 1 januari 2022 rechtstreeks onder het CCvD zijn komen te vallen.

Het CCvD besluit:

- De besluiten, zoals in het besluitenoverzicht opgenomen, over te nemen;
- Het overzicht te publiceren op de website van InstallQ.

CCvD-bijeenkomst 12 mei 2022

Besluit CB 120522-01 Goedkeuring lidmaatschap John van Vught Techniek Nederland

Het CCvD heeft kennisgenomen van de cv van de heer John van Vught.

Het CCvD besluit

- in te stemmen met zijn vertegenwoordiging in het CCvD als stemgerechtigd vertegenwoordiger van Techniek Nederland;
- de heer Van Vught over dit besluit te informeren.

Besluit CB 120522-02 Vaststellingsbesluit Erkenningsregeling SignTechniek (voorlopig)

Het CCvD heeft kennisgenomen van de Erkenningsregeling SignTechniek met als versiedatum 3 mei 2022.

Het CCvD besluit:

- besluit CB 03032022-03 in te trekken;
- de erkenningsregeling SignTechniek met als versiedatum 3 mei 2020 definitief vast te stellen per 12 mei 2022-05-12;
- de regeling voor bindend verklaring aan te bieden aan het bestuur van InstallQ;
- de huidige erkende installatiebedrijven te informeren over het bindend verklaren van de nieuwe erkenningsregeling c.q. de datum waarop zij moeten voldoen aan de nieuwe regeling.

Besluit CB 120522-03 Besluit vaststelling ISSO-publicatie 54 en bijlagen

Het CCvD heeft kennisgenomen van de ISSO-publicatie 54 en bijlagen.

Het CCvD besluit:

- de ISSO-publicatie 54 en bijlagen, aangewezen via het al eerder vastgestelde Wijzigingsblad van de BRL9501 per 1.2.2022, vast te stellen per 12 mei 2022;
- het deel van het besluit CB 021221-03 dat betrekking heeft op de ISSO-publicatie 54.1 in te trekken;
- de Technische Commissie op de hoogte te stellen van dit besluit;
- aan ISSO te vragen voor publicatie te zorgen.

Besluit CB 120522-04 Vaststelling Interpretatie BRL6000-25 (voorlopig)

De leden van het CCvD hebben kennisgenomen van de inhoud van het interpretatievoorstel op de BRL6000-25.

Het CCvD besluit:

- het interpretatievoorstel, met de kanttekening dat de interpretatie geen onduidelijkheid oplevert waar het gaat om de controle-omvang voor de projectcontroles, vast te stellen;
- de interpretatie na definitieve goedkeuring van de BRL6000-25 van de RvA te publiceren op de website van InstallQ;
- relevante marktpartijen en certificatie-instellingen te informeren over dit besluit.

Besluit CB 120522-05 Opheffen COEC

Het CCvD heeft kennisgenomen van de notitie over de toekomst van de COEC, beschreven in de toegestuurde notitie van 21 april jl.

Het CCvD besluit:

- de COEC op te heffen in haar vergadering van 7 juni 2022;
- de relevante examencommissies op de hoogte te brengen van dit besluit;
- in overleg met de voorzitters van de examencommissies die niet overgaan naar de Vakbekwaamheidscommissie onder Wij Techniek, maar rechtstreeks onder het CCvD gaan ressorteren, nadere invulling te geven aan de praktische uitwerking.

Besluit CB 230522-01 Besluit vaststelling bijlage 2 behorende ISSO-publicatie 54 (schriftelijk)

Het CCvD heeft kennisgenomen van de aangepaste bijlage 2, behorende bij ISSO-publicatie 54, versie mei 2022.

Het CCvD besluit:

- de aangepaste bijlage 2, behorende bij ISSO-publicatie 54 zoals vastgesteld door het CCvD op 12 mei jl., vast te stellen per 23 mei 2022;
- bijlage 2 zoals voorlopig vastgesteld op 12 mei jl. te laten vervallen;
- de Technische Commissie 9501, de softwareleveranciers, en de attesterende instelling(en) op de hoogte te stellen van dit besluit;
- aan ISSO te vragen voor publicatie van een definitieve versie te zorgen.

CCvD-bijeenkomst 03 maart 2022

CB 03032022-01 Besluit vrijstelling “inspectie” Erkenningsregeling Metalen Dakbedekking

Het CCvD heeft kennisgenomen van de aangeleverde onderbouwing voor het verlenen van een vrijstelling voor de inspectie in het kader van een InstallQ-erkenning voor Metalen Dakbedekking.

Het CCvD besluit:

- Een vrijstelling voor de inspectie te verlenen in het geval een bedrijf gecertificeerd is voor BRL5121 of BRL4000 met URL 4011;
- Techniek Nederland te informeren over dit besluit;
- InstallQ te vragen bij te houden aan hoeveel bedrijven deze vrijstelling is verleend.

CB 03032022-03 Besluit vaststelling Erkenningsregeling Signtechniek

Het CCvD heeft kennisgenomen van de erkenningsregeling Signtechniek met als versiedatum 18-02-2022.

Het CCvD besluit:

- Het document vast te stellen per 3 maart 2022;
- Het document aan te bieden aan het bestuur van installQ voor bindend verklaring (na overleg met Techniek Nederland, vermoedelijk per 1 april 2022);
- Een overgangsperiode van 1 jaar vanaf de datum van bindend verklaren te hanteren;
- De erkenningsregeling te publiceren via de website van InstallQ;
- Reeds voor deze regeling erkende bedrijven over de geactualiseerde erkenningsregeling te informeren.

CB 03032022-04 Besluit voorlopige vaststelling Erkenningsregeling Watervoerende Verwarmingssystemen en Erkenningsregeling Afleversets

Het CCvD heeft kennisgenomen van de conceptversies van de Erkenningsregeling Watervoerende Verwarmingssystemen en de Erkenningsregeling Afleversets, beiden met als versiedatum 21 februari 2022.

Het CCvD besluit:

- De documenten voorlopig vast te stellen per 3 maart 2022;

- De documenten te publiceren voor een openbare kritiekronde van 8 weken;
- Relevante marktpartijen te informeren over de voorlopige vaststelling en ter kritieklegging.

CB 03032022-05 Besluit vaststelling Wijzigingsblad bij erkenningsregeling Langer Zelfstandig Thuis Wonen

Het CCvD heeft kennisgenomen van het concept Wijzigingsblad behorende bij de Erkeningsregeling Langer Zelfstandig Thuis Wonen met als versiedatum 21 februari 2022.

Het CCvD besluit:

- Het Wijzigingsblad vast te stellen per 3 maart 2022;
- Het document voor bindend verklaring aan te bieden aan het bestuur van InstallQ (zonder overgangperiode);
- De erkenningsregeling te publiceren via de website van InstallQ;
- Reeds voor deze regeling erkende bedrijven over het Wijzigingsblad te informeren.

CB 03032022-06 Besluit aanpassing titelblad BRL6000-25 / K25000 (aanvullend op de schriftelijke besluiten CB 160222-01 en CB 160222-02)

Het CCvD heeft kennisgenomen van de mededeling van de TloKB over de aanduiding “aanwijzing door” op het voorblad van de Beoordelingsrichtlijnen BRL6000-25 en K25000.

Het CCvD besluit:

- in te stemmen met het veranderen van “aangewezen door de TloKB” in “aangewezen door de Minister van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening”.

CB 03032022-07 Besluit vaststelling schema “routing vragen EP-Adviesplatform”

Het CCvD heeft kennisgenomen van de documenten “20220222 BR SR - Stroomschema KEGO versie 2” en “20220222 BR SR - Toelichting bij aanpassing stroomschema EP platform binnen KEGO versie 2”.

Het CCvD besluit:

- beide documenten, na verwerking van de gemaakte opmerking, vast te stellen;
- KEGO, de TC9500 en NEN te informeren over dit besluit;
- het document te laten plaatsen op de websites van het EP Adviesplatform en bij InstallQ.

CB 160222-01 Vaststellingsbesluit BRL6000-25 (schriftelijk)

Het CCvD heeft kennisgenomen van de BRL6000-25 Gebouw gebonden gasverbrandingstoestel en bijbehorende voorzieningen voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas, versie 25 februari 2022.

Het CCvD besluit:

- de nieuwe versie van de BRL6000-25 “Gebouw gebonden gasverbrandingstoestel en bijbehorende voorzieningen voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas” datum 25 februari 2022 na verwerking van de opmerking over paragraaf 5.1.6 en een opmerking over “waterzijdig inregelen” per 16 februari 2022 vast te stellen;
- het Vaststellingsbesluit CB300921-03 met betrekking tot de vaststelling van BRL6000-25 “Gebouw gebonden gasverbrandingstoestel en bijbehorende voorzieningen voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas”, versie 28-09-2021, in te trekken;
- de door het CCvD op 16 februari 2022 vastgestelde versie voor bindend verklaring aan te bieden aan het bestuur van InstallQ;
- de bindend verklaarde versie, ter aanvaarding voor te leggen aan de RvA

- na definitieve goedkeuring door de TloKB, acceptatie door de RvA, en toelating door het Ministerie, met marktpartijen over de definitieve regeling te communiceren.

CB 160222-02 Vaststellingsbesluit BRL K25000 (schriftelijk)

Het CCvD heeft kennisgenomen van de BRL K25000, versie 1.0 d.d. 08-02-2022 “Werkzaamheden gasverbrandingsinstallaties in verband met preventie vrijkomen koolmonoxide”.

Het CCvD besluit:

- de nieuwe versie van de BRL K2500 “Werkzaamheden gasverbrandingsinstallaties in verband met preventie vrijkomen koolmonoxide, met als versiedatum 8 februari 2022, per 16 februari 2022 vast te stellen;
- besluit CB300921-04 met betrekking tot de vaststelling per 30 september van de BRL “Werkzaamheden gasverbrandingsinstallaties in verband met koolmonoxide” versie 28 september 2021, in te trekken;
- KIWA te vragen InstallQ te blijven informeren over de stand van zaken met betrekking tot het formele traject dat loopt richting TloKB, RvA en toelating door het Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening;
- KIWA te vragen na aanvaarding van de regeling door de TloKB en de RvA, de definitieve vastgestelde versie aan het CCvD van InstallQ ter beschikking te stellen.

Besluiten CCvD 2021

CCvD-bijeenkomst 02 december 2021

CB 021221-01 Besluit Voorlopige Vaststelling Erkenningsregeling Inspectie Elektra

Het CCvD heeft kennisgenomen van de concept-erkenningsregeling Inspectie Elektra inclusief bijlagen gedateerd op 24 november 2021.

Het CCvD besluit:

- de inspectieregeling voor Elektra inclusief bijlagen voorlopig vast te stellen per 2 december 2021;
- akkoord te gaan met het ter kritiek leggen van de regeling voor een periode van acht weken;
- relevante marktpartijen te informeren over de ter kritieklegging;
- InstallQ te vragen na verwerking van de reacties uit de kritiekronde en de opmerkingen van AK, de definitieve concept-regeling inclusief de kritiekverwerking voor een definitieve vaststelling voor te leggen aan het CCvD.

Besluit CB 021221-02 Vaststellingsbesluit Wijzigingsbladen BRL9500-W en BRL9500-U en ISSO-publicaties 75.1 en 82.1

Het CCvD heeft kennisgenomen van de Wijzigingsbladen voor de BRL9500 W en BRL9500 U, en de ISSO-publicaties 75.1 en 82.1 met als versiedatum 25 november 2021.

Het CCvD besluit:

- de documenten met als versiedatum 25 november 2021 vast te stellen per 2 december 2021 met als datum 1 januari 2022 onder de voorwaarde dat de afgesproken aanpassingen worden gerealiseerd;
- de Wijzigingsbladen bindend te laten verklaren door het Bestuur van InstallQ;
- in te stemmen met het aan de Raad voor Accreditatie en TloKB voorleggen van de Wijzigingsbladen;
- de vastgestelde documenten per 1 januari 2022 te publiceren;
- relevante partijen te informeren over de wijzigingen.

Besluit CB 021221-03 Vaststellingsbesluit Wijzigingsblad BRL9501 en ISSO-publicatie 54.1 exclusief bijlagen 2 en 3)

Het CCvD heeft kennisgenomen van het Wijzigingsblad voor de BRL9501 en de ISSO versie 2.0.

Het CCvD besluit:

- het Wijzigingsblad voor de BRL9501 van 30 november 2021 en de ISSO 54 versie 2.0, met uitzondering van bijlagen 2 en 3 vast te stellen per 2 december 2021, met datum 1 februari 2022;
- bijlagen 2 en 3 voor een schriftelijke vaststelling zodra gereed aan het CCvD voor te leggen;
- het Wijzigingsblad bindend te laten verklaren door het Bestuur van InstallQ;
- in te stemmen met het aan de TloKB en de Raad voor Accreditatie voorleggen van deze documenten;
- relevante partijen te informeren over de wijzigingen.

CCvD-bijeenkomst 30 september 2021

CB 300921-01 Vaststellingsbesluit Erkenningsregeling Niet-Bodemgekoppelde Warmtepompen.

Het CCvD heeft kennis genomen van de erkenningsregeling Niet-bodem-gekoppelde warmtepompen, versie 21 mei 2021.

Het CCvD besluit:

- de erkenningsregeling met versiedatum 21 mei 2021 na verwerking van de tekstuele correcties vast te stellen per 30 september 2021;
- een overgangstermijn van een jaar te hanteren om aan deze eisen te voldoen voor die bedrijven die nu al erkend zijn;
- de erkenningsregeling voor te leggen aan het Bestuur van InstallQ voor bindend verklaring;
- de erkenningsregeling te publiceren via de website van InstallQ;
- marktpartijen te informeren over de bindend verklaarde versie.

CB 300921-02 Voorlopig Vaststellingsbesluit Erkenningsregeling SignTechniek

Het CCvD heeft kennis genomen van de erkenningsregeling SignTechniek, versie 24 september 2021.

Het CCvD besluit:

- de regeling voorlopig vast te stellen per 30 september 2021;
- akkoord te gaan met het ter kritiek leggen van de regeling voor een periode van zes weken;
- relevante marktpartijen te informeren over de ter kritieklegging.

CB 300921-03 Vaststellingsbesluit BRL6000-25

Het CCvD heeft kennisgenomen van de BRL6000-25 Gebouw gebonden gasverbrandingstoestel en bijbehorende voorzieningen voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas, versie 27-09-21.

Het CCvD besluit:

- het Vaststellingsbesluit CB200521-03 met betrekking tot de vaststelling van BRL6000-25 “Gebouw gebonden gasverbrandingstoestel en bijbehorende voorzieningen voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas”, versie 01-05-2021, vanwege de opmerkingen van het TloKB in te trekken;
- de nieuwe versie van de BRL6000-25 “Gebouw gebonden gasverbrandingstoestel en bijbehorende voorzieningen voor de toevoer van verbrandingslucht en de afvoer van rookgas” datum 27 september

2021, na verwerking van de opmerking over paragraaf 5.1.6 en een opmerking over “waterzijdig inregelen” per 30 september vast te stellen;

- de door het CCvD vastgestelde versie voor bindend verklaring aan te bieden aan het bestuur van InstallQ;
- een praktijkvalidatie te organiseren op basis van de bindend verklaarde versie van de BRL6000-25;
- de bindend verklaarde versie ter aanvaarding voor te leggen aan de RvA;
- hierna de regeling met de reactie van InstallQ opnieuw voor te leggen aan de TloKB;
- de voor deze BRL relevante certificatie-instellingen, mede in relatie tot mogelijk op de eerdere versie afgegeven certificaten te informeren over deze ontwikkeling.

CB 300921-04 Vaststellingsbesluit BRL K25000

Het CCvD heeft kennisgenomen van de BRL K25000, versie 1.0 d.d. 28-09-2021 “Werkzaamheden gasverbrandingsinstallaties in verband met preventie vrijkomen koolmonoxide”.

Het CCvD besluit:

- besluit CB200521-04 met betrekking tot de vaststelling per 1 juni 2021 van de BRL “Werkzaamheden gasverbrandingsinstallaties in verband met koolmonoxide” versie 1 mei 2021, vanwege de opmerkingen van het TloKB in te trekken;
- de BRL K25000 “Werkzaamheden gasverbrandingsinstallaties in verband met koolmonoxide”, per 30 september vast te stellen onder de voorwaarde dat de opmerkingen zoals door het CCvD gemaakt zijn worden verwerkt;
- na aanpassing, de definitieve vastgestelde versie aan het CCvD van InstallQ ter beschikking te stellen;
- KIWA te vragen InstallQ te blijven informeren over de stand van zaken met betrekking tot het formele traject dat de BRL verder nog loopt voordat het toegelaten wordt door het Ministerie.

CB 21072021-01 Besluit reactivering BRL9500-00 en BRL9501 (schriftelijk)

Op basis van de ontvangen reacties (zie stemmingsoverzicht) stemt het CCvD in met:

- het reactiveren van de BRL9500-00 en de BRL9500-05 en de bijbehorende publicatie ISSO 82.5 per 1 juli 2021, op basis van afgegeven certificaten op 31-12-2020, voor een periode van 1 jaar of tot herziening besluit EPV indien de herziening niet binnen 1 jaar wordt gerealiseerd;
- het informeren van de desbetreffende CI's en CH's;
- werken met de per 31 december 2020 gekwalificeerde adviseurs BRL9500-05;
- het tijdelijk werken (zie 1) met de “bevroren” Software versies d.d. 31 december 2020;
- het doen van het verzoek aan BCRG voor het controleren en zonodig reactiveren van beschikbare kwaliteitsverklaringen op basis van ISSO 82.5 (per 31-12-2020) controleren.

CB 010721-01 Vaststellingsbesluit wijzigings- en interpretatiedocumenten ISSO 82.1 en ISSO 75.1 (schriftelijk)

Het CCvD heeft kennis genomen van het:

- Wijzigingen- en interpretatieblad voor de ISSO-publicatie 75.1 “Utiliteitsbouw”, v1.4 d.d. 16 juni 2021;
- Wijzigingen- en interpretatieblad voor de ISSO-publicatie 82.1 “Woningbouw”, v 1.5 d.d. 16 juni 2021.

Het CCvD besluit:

- de wijzigings- en interpretatiebladen per 1 juli 2021 vast te stellen met als ingangsdatum 1 augustus 2021 en met een overgangperiode van 3 maanden;
- de relevante marktpartijen te informeren over de vaststelling van deze wijzigings- en interpretatiedocumenten.

CCvD-bijeenkomst 20 mei 2021

CB 200521-01 Vaststellingsbesluit procedure D 41.3

Het CCvD heeft kennis genomen van het document “191010 D41.3 InstallQ Klachtenprocedure CCvD”.

Het CCvD besluit de procedure D41.3:

- vast te stellen per 20 mei 2021;
- via de website van InstallQ te publiceren.

CB 20052021-02 Voorlopige vaststelling erkenningsregeling “Niet bodemgekoppelde warmtepompinstallaties”

Het CCvD heeft kennisgenomen van de herziene erkenningsregeling “Niet bodemgekoppelde warmtepompinstallaties” versie 10 mei 2021.

Het CCvD besluit:

- de Erkeningsregeling “Niet bodemgekoppelde warmtepompinstallaties” , versie 10 mei 2021 na verwerking van de gemaakte opmerkingen, voorlopig vast te stellen met als datum 20 mei 2021;
- de regeling voor een openbare kritiekperiode van zes weken voor te leggen aan de markt;
- over de openbare kritieklekking te communiceren met de markt.

CCvD-bijeenkomst 25 februari 2021

CB 25022021-02 Vaststellingsbesluit procedure D41.1

Het CCvD heeft kennis genomen van het document D41.1 voor het ontwikkelen van certificatie-regelingen en in beheer nemen van de regelingen bij het CCvD, met als eerdere versiedatum 30 april 2020.

Het CCvD besluit:

- de procedure D41.1 vast te stellen per 25 februari 2021;
- de aangepaste procedure via de website van InstallQ te publiceren.

CB 25022021-03 Vaststellingsbesluit procedure D68

Het CCvD heeft kennis genomen van het document D68 voor de periodieke beoordeling van certificatieregelingen, eerder vastgesteld op 17 maart 2016.

Het CCvD besluit:

- de procedure D68 vast te stellen per 25 februari 2021;
- de procedure via de website van InstallQ te publiceren.

CB 25022021-05 Vaststellingsbesluit WB 6000-21

Het CCvD heeft kennis genomen van het concept-Wijzigingsblad BRL6000-21 d.d. 18 februari 2021.

Het CCvD besluit:

- in te stemmen met vaststelling van het aangepaste Wijzigingsblad per 25 februari 2021;
- het wijzigingsblad voor te leggen aan het Ministerie van BZK voor 1 maart 2021;
- het wijzigingsblad voor evaluatie aan te bieden aan de Raad voor Accreditatie;
- met marktpartijen te communiceren over de wijziging.

CB 25022021-07 Besluit verplichte aansluiting EP adviseurs bij EP Adviesplatform

Het CCvD besluit:

- gebruik te maken van de mogelijkheid in de BRL9500 W en U (art. 4.1) te besluiten tot een verplichting voor vakbekwame adviseurs om aangesloten te zijn bij het platform;
- dit te laten regelen via een automatisch lidmaatschap op het moment dat adviseurs hun bewijs van vakbekwaamheid behalen;
- KEGO te vragen te communiceren over de toegankelijkheid van het platform, ook voor bijvoorbeeld interne auditoren.

CB 25022021-08 Vaststellingsbesluit monitoringformat BRL9500 2021

Het CCvD heeft kennisgenomen van het concept-document “monitoringsrapportage BRL9500 “verslagperiode 01-01-2021 t/m 31-12-2021”.

Het CCvD besluit:

- het “monitoringformat BRL9500 NTA8800” vast te stellen per 25 februari 2021;
- dit monitoringformat vanaf 2021 te gebruiken als format voor de jaarlijks door CI's te rapporteren resultaten over de BRL9500. Voor 2021 gaat het om de BRL9500-W en U en maatwerkadvies-delen 02 en 04;
- de desbetreffende CI's van dit besluit op de hoogte te stellen.

Besluiten CCvD 2020

CCvD-bijeenkomst 11 december 2020

Besluit CB10122020-01 Vaststellingsbesluit Erkenningsregeling Zonnestroomsystemen

Het CCvD heeft kennisgenomen van de InstallQ Erkenningsregeling - Ontwerp, installatie, beheer en onderhoud van Zonnestroomsystemen, versie 02-12-2020.

Het CCvD besluit:

- met toevoeging van de ‘vakdiscipline’ aan de WV, VP en VOP'er, de erkenningsregeling Zonnestroomsystemen definitief vast te stellen per 10 december 2020;
- de regeling goed te monitoren waar het gaat om een eventuele doorontwikkeling qua inhoud of qua type regeling (erkenningsregeling/certificatieregeling);
- de regelingen voor bindend verklaring aan te bieden aan het bestuur van InstallQ;
- de huidige erkende installatiebedrijven te informeren over het bindend verklaren van de nieuwe erkenningsregeling c.q. de datum waarop zij moeten voldoen aan de nieuwe regelingen (voorstel aan het bestuur is hiervoor 31 december 2022 aan te houden).

Besluit CB10122020-02 Vaststellingsbesluit Erkenningsregeling Reparatiebedrijven Consumentenelektronica

Het CCvD heeft kennisgenomen van de InstallQ Erkenningsregeling Reparatiebedrijven Consumentenelektronica d.d. 17 november 2020.

Het CCvD besluit:

- de Erkenningsregeling Reparatiebedrijven Consumentenelektronica definitief vast te stellen per 10 december 2020;
- de regelingen voor bindend verklaring aan te bieden aan het bestuur van InstallQ;

- de huidige erkende installatiebedrijven te informeren over het bindend verklaren van de nieuwe erkenningsregeling c.q. de datum waarop zij moeten voldoen aan de nieuwe regeling.

Besluit CB101220-03 Vaststellingsbesluit ISSO-publicatie 54 en Wijzigingsblad BRL9501

Het CCvD heeft kennisgenomen van ISSO-publicatie 54 versie 1.1 d.d. 19 november 2020, inclusief de 3 bijlagen, en het Wijzigingsblad d.d. 10 december 2020. Deze documenten vormen samen met de BRL9501, bindend verklaard op 15 april 2020, tezamen de BRL9501.

Het CCvD besluit:

- het Wijzigingsblad BRL9501 d.d. 1.1.2021 inclusief ISSO-publicatie 54 per 10 december 2020 definitief vast te stellen;
- ISSO te vragen om op de ISSO-publicatie 54 de datum van 10 december 2020 aan te houden;
- de regeling voor bindend verklaring aan te bieden aan het bestuur van InstallQ;
- de regeling voor akkoord voor te leggen aan de TloKB;
- het Wijzigingsblad voor te leggen aan de RvA;
- CB110620-03 in te trekken.

CB 101220-04 Vaststellingsbesluit Wijzigingsbladen BRL9500 W en U en Interpretatiebladen bij ISSO-publicaties 82.1 en 75.1

Het CCvD heeft kennisgenomen van de Wijzigingsbladen bij BRL9500 W en U d.d. 1.1.2021 inclusief de Interpretatiebladen bij ISSO-publicaties 82.1 en 75.1 per 10 december 2020.

Het CCvD besluit:

- de Wijzigingsbladen BRL9500 W en U per 10 december definitief vast te stellen, met als vaststellingsdatum 1 januari 2021;
- de Interpretatiebladen bij ISSO-publicaties 75.1 en 82.1 per 10 december definitief vast te stellen met als voorwaarde dat er een geconsolideerde versie van de ISSO-publicaties per 4.1.2021 beschikbaar komt;
- de Wijzigingsbladen voor bindend verklaring aan te bieden aan het bestuur van InstallQ;
- de Wijzigingsbladen voor akkoord voor te leggen aan de TloKB;
- de Wijzigingsbladen voor te leggen aan de RvA;
- het deel van CB110620 dat betrekking heeft op de Wijzigingsbladen voor BRL9500 W en U in te trekken.

CCvD-bijeenkomst 29 september 2020

Besluit CB29092020-01 Vaststellingsbesluit erkenningsregeling Metalen Dakbedekking

Het CCvD heeft kennisgenomen van de erkenningsregeling “Aanbrengen van metalen dakbedekking en - metalen gevelbekleding inclusief het kritiekverzameldocument d.d. 20 februari 2020.

Het CCvD besluit:

- in te stemmen met het vaststellen van de erkenningsregeling met als datum 29 september 2020;
- de regeling voor te leggen aan het Bestuur voor bindend verklaring;
- met relevante marktpartijen te communiceren over het genomen besluit.

Extra CCvD-bijeenkomst 11 juni 2020

Besluit CB110620-01 Vaststelling monitoringrapportage BRL9500 2019

Het CCvD heeft kennisgenomen van het document “def. concept monitoringrapport BRL9500 2019

concept v050620.pdf".

Het CCvD besluit:

- in te stemmen met de inhoud van het concept-rapport;
- het rapport in definitieve vorm aan te bieden aan het Ministerie van BZK en RvO;
- over de inhoud van het rapport te communiceren met relevante marktpartijen.

CB110620-04 Vaststellingsbesluit Wijzigingsbladen BRL6000-AB_1t/m 8

Het CCvD heeft kennis genomen van "WB BRL 6000-AB – 1 t/m 8 versie mei 2020.pdf".

Het CCvD besluit:

- het besluit CB07062018-02 met betrekking tot de Wijzigingsbladen voor het deel BRL6000:AB en de delen 01 t/m 08 (AB:2018) vastgesteld d.d. 7 juni 2018 in te trekken;
- de voorgelegde set van Wijzigingsbladen BRL6000:AB:2020 en BRL6000-01 t/m 08 (AB:2020), versie mei 2020 vast te stellen per 11 juni 2020;
- de nieuwe set van Wijzigingsbladen voor acceptatie voor te leggen aan de Raad voor Accreditatie;
- met relevante marktpartijen over dit besluit te communiceren.

CCvD-bijeenkomst 30 april 2020

N.v.t.

CCvD-bijeenkomst 13 februari 2020

B130220-01 Instemmingsbesluit toetreding tot het Centraal College van Deskundigen.

Het CCvD heeft kennisgenomen van de verzoeken van de VLA, en het Netwerk Koude & Klimaattechniek en de cv's van de personen die namens de respectievelijke organisaties bereid zijn deel te nemen aan het Centraal College van Deskundigen InstallQ.

Het CCvD besluit:

- in te stemmen met deelname van de desbetreffende organisaties/personen als stemgerechtigde leden in het Centraal College van Deskundigen;
- de organisaties/personen van het besluit van het CCvD op de hoogte te stellen en hen in vanaf heden in de verzendlijsten voor communicatie richting CCvD mee te nemen.

CB130220-02 Besluit externe communicatie

Luisterende naar de verschillende meningen besluit het Centraal College van Deskundigen de bestaande, informele, werkwijze als volgt voort te zetten.

Het CCvD besluit dat:

- technische Commissies of Examencommissies zich richten op de communicatie rondom het technische ontwikkelingsproces van een erkennings- of certificatieregeling, ook indien hiervoor inhoudelijk overleg nodig is met Ministeries;
- het CCvD, met haar brede samenstelling en vertegenwoordiging van diverse belangenorganisaties, communiceert vanuit haar verantwoordelijkheid voor het voor de installatiesector en/of aanpalende sectoren gewenste kwaliteitsbeleid;

- het CCvD eigen standpunten in mag nemen, bijvoorbeeld over tot waar haar verantwoordelijkheid reikt (voorbeelden: haalbaarheid planning rond implementatie van de NTA of de behandeling van certificatieregelingen door de RvA);
- het Bestuur communiceert vanuit haar verantwoordelijkheid voor de strategie van InstallQ.

Opmerking: Waar het CCvD extern communiceert zal het Bestuur van InstallQ altijd op de hoogte worden gesteld. In geval van twijfel zal altijd onderling overleg tussen de verschillende lagen mogelijk zijn.

CB130220-04 Besluit Voorlopige vaststelling Erkenningsregeling Metalen

Dakbedekking

Het CCvD heeft kennisgenomen van de Erkenningsregeling Metalen dakbedekking en -gevelbekleding ontwerp kritiek versie 1.2, d.d. 10-02-2020.

Het CCvD besluit:

- in te stemmen met de voorlopige vaststelling van de Erkenningsregeling Metalen dakbedekking en -gevelbekleding met als datum 13-02-2020;
- de ontwerp Erkenningsregeling voor een periode van zes weken ter kritiek te leggen aan de markt;
- met relevante marktpartijen te informeren over de ter kritieklegging.

Besluiten CCvD 2019

CCvD-bijeenkomst 28 november 2019

CB 28112019-01

Vaststellingsbesluit BRL9500-W en BRL9500-U, ISSO-publicaties 82.1 en 75.1

Het CCvD heeft kennisgenomen van:

- de BRL9500-W met als datum 28 november 2019;
- de BRL9500-U met als datum 28 november 2019;
- ISSO-publicatie 82.1 Energieprestatie Woningbouw – Energieprestatierapport (opnameprotocol behorend bij BRL9500-W) met als datum 22 november 2019;
- ISSO-publicatie 75.1 Energieprestatie Utiliteitsbouw (opnameprotocol behorend bij BRL9500-U) met als datum 22 november 2019.

Het CCvD besluit:

- CB 26092019-03 Vaststellingsbesluit BRL9500-W en BRL9500-U, ISSO-publicaties 82.1 en 75.1 in te trekken;
- met verwerking van de kanttekeningen die ten aanzien van de verschillende documenten zijn gemaakt, de BRL9500-W, de BRL9500-U, de opnameprotocollen behorende bij ISSO-publicatie 82.1 en ISSO-publicatie 75.1 vast te stellen met als datum 28 november 2019;
- de regelingen ter aanvaarding voor te leggen aan de Harmonisatie Commissie Bouw (SBK);
- na aanvaarding door de Harmonisatie Commissie Bouw de beoordelingsrichtlijnen voor evaluatie en acceptatie voor te leggen aan de Raad voor Accreditatie;
- bij het Ministerie van BZK erop aan te blijven dringen zo snel mogelijk de informatie te leveren waar het gaat om de wettelijke verwijzing;
- met marktpartijen te communiceren over de inhoud van de beoordelingsrichtlijnen BRL9500-W en U, ISSO-publicaties 82.1 en 75.1, in samenhang met de ontwikkeling van de rekensoftware, eindtermen en examens.

CB 28112019-02

Vaststellingsbesluit BRL9501

Het CCvD heeft kennisgenomen van de BRL9501 Beoordelingsrichtlijn voor het NL-EPBD®, respectievelijk het InstallQ-attest voor methoden voor het berekenen van het energiegebruik van gebouwen en de energetische en financiële gevolgen van energiebesparingsmaatregelen met als versiedatum 28 november 2019.

Het CCvD besluit:

- het eerdere Besluit CB06062019-03 Vaststellingsbesluit BRL9501 in te trekken;
- de voorliggende BRL vast te stellen onder de voorwaarde dat de nog te ontwikkelen ISSO 54, waarnaar BRL9501 verwijst, voldoet aan de door het CCvD gehanteerde kwaliteitseisen;
- de beoordelingsrichtlijn zodra compleet voor te leggen aan de Harmonisatie Commissie Bouw;
- na goedkeuring van de Harmonisatie Commissie Bouw de beoordelingsrichtlijn voor evaluatie en acceptatie voor te leggen aan de Raad voor Accreditatie;
- over het besluit te communiceren met relevante marktpartijen.

CCvD-bijeenkomst 26 september 2019

CB 26092019-01

Vaststellingsbesluit erkenningsregelingen Gas / Water / Laagspanningsinstallaties 3.0

Het CCvD heeft kennis genomen van:

- de InstallQ Erkenningsregeling - Ontwerp, installatie, beheer en onderhoud van gasinstallaties met als datum 26 september 2019;
- de InstallQ Erkenningsregeling laagspanningsinstallaties - Ontwerp, installatie, beheer en onderhoud van laagspanningsinstallaties met als datum 26 september 2019;
- de InstallQ Erkenningsregeling leidingwaterinstallaties - Ontwerp, installatie, beheer en onderhoud van leidingwaterinstallaties met als datum 26 september 2019.

Het CCvD besluit:

- de erkenningsregelingen voor gasinstallaties, laagspanningsinstallaties en leidingwaterinstallaties definitief vast te stellen met als datum 26 september 2019;
- de regelingen voor bindend verklaring aan te bieden aan het Bestuur van InstallQ met als datum 1 oktober 2019;
- de huidige erkende installatiebedrijven te informeren over het per 1 oktober 2019 bindend verklaren van de nieuwe erkenningsregeling(en) met een overgangperiode van 15 maanden tot 1 januari 2021;
- nieuwe aanvragen per 1 oktober 2019 te toetsen volgens de nieuwe regelingen.

CB 26092019-02

Vaststellingsbesluit erkenningsregeling Binnenverlichting

Het CCvD heeft kennis genomen van:

- de InstallQ Erkenningsregeling met als datum 1 oktober 2019.

Het CCvD besluit:

- de erkenningsregeling voor binnenverlichting definitief vast te stellen met als datum 26 september 2019;

- de regelingen voor bindend verklaring aan te bieden aan het Bestuur van InstallQ met als datum 1 oktober 2019;
- met betrokken partijen te communiceren over de bindend verklaring van de regeling.

CCvD-bijeenkomst 6 juni 2019

CB 06062019-01

Besluit wijzigen stemprocedure CCvD bij schriftelijke vaststellingsverzoeken

Het CCvD neemt kennis van het in deze vergadering gedane voorstel ten aanzien van het schriftelijk vaststellen van beoordelingsrichtlijnen.

Het CCvD besluit:

- dat, zodra sprake is van een schriftelijke besluitvorming, het College in een reguliere vergadering eerst gevraagd zal worden om hiermee in te stemmen;
- dat niet reageren op schriftelijke vaststellingsverzoeken vanaf heden nu beschouwd als “onthouding van stem” en niet als “akkoord”;
- deze wijziging op te nemen in het huishoudelijk reglement van het CCvD.

CB 06062019-04

Vaststellingsbesluit BRL6000-21/00 Bodemenergiecentrales 20 mei 2019

Het CCvD heeft kennis genomen van de BRL voor het InstallQ procescertificaat voor ‘ontwerpen, installeren en beheren van installaties’, deelgebied Ontwerpen en Installeren van energiecentrales van bodemenergiesysteem en het beheren van bodemenergiesystemen d.d. 20 mei 2019.

Het CCvD besluit:

- het aangeboden document BRL6000-21/00 met versiedatum 20 mei 2019 per 6 juni 2019, definitief vast te stellen;
- het document ter aanvaarding aan de Stichting Bouwkwaliiteit voor te leggen;
- na vaststelling door de SBK, het document ter acceptatie aan de Raad voor Accreditatie voor te leggen.

CB 060619-05

Vaststellingsbesluit monitoringrapportage BRL9500 2018

Het CCvD heeft kennis genomen van de concept-monitoringrapportage BRL9500 over het jaar 2018 d.d. 30 mei 2019.

Het College besluit:

- de rapportage met medeneming van de gemaakte nuancerings vast te stellen met als datum 6 juni 2019;
- de rapportage aan te bieden aan het Ministerie van BZK en RvO;
- de rapportage toe te sturen naar NEN, in het licht ook van de vaststelling van de BRL9501 (zie 5.1)
- de rapportage ter informatie te versturen aan relevante partijen vertegenwoordigd in de TC9500 en betrokken certificerende instellingen;
- aan de partijen, vertegenwoordigd in de TC9500 te vragen over de resultaten te communiceren met hun achterban(nen).

CB 06062019-06

Vaststellingsbesluit EVC-branchestandaard InstallQ Werkverantwoordelijke gasinstallatieleidingen d.d. 6 juni 2019

Het CCvD heeft kennis genomen van de documenten EVC-branchestandaard InstallQ Werkverantwoordelijke gasinstallatieleidingen d.d. 6 juni 2019 en EVC Kwaliteitscode 2.0 en normtekst d.d. 16 juli 2018.

Het CCvD besluit onder voorbehoud van goedkeuring door het COEC op 12 juni 2019:

- de EVC-branchestandaard InstallQ Werkverantwoordelijke gasinstallatieleidingen d.d. 9 juni 2019 vast te stellen;
- dit document via de website van InstallQ toegankelijk te maken;
- hierover in samenwerking met de betrokken partijen te communiceren richting relevante marktpartijen.

Extra CCvD-bijeenkomst 28 mei 2019 inzake BRL9500

n.v.t.

CCvD-bijeenkomst 28 maart 2019

CB 28032019-01

Vaststellingsbesluit Erkenningsregeling Langer Zelfstandig Thuis Wonen

Het CCvD InstallQ heeft kennis genomen van de aangeboden 'Erkenningsregeling Langer Zelfstandig Thuis Wonen, behorend bij de EVI-2017, versie 2019-02-25.

Het CCvD besluit:

- de erkenningsregeling vast te stellen met als datum van vaststelling 28 maart 2019;
- te communiceren over de geactualiseerde regeling richting certificaathouders en andere belanghebbende partijen;
- het signaal ten aanzien van de perceptie / scope van de regeling uit het CCvD terug te koppelen richting TC.

CB 28032019-02

Vaststellingsbesluit BRL9500-W, concept BRL9500-U, BRL9501, Opnameprotocollen 75.1 en 82.1 (versies 22 maart 2019)

Het CCvD heeft kennisgenomen van de conceptversies (allen gedateerd 22 maart 2019) van

- BRL9500-W(oningbouw);
- BRL9500-U(tiliteitsbouw);
- Kritiekversie ISSO-publicatie 82.1 (NTA8800);
- Kritiekversie ISSO-publicatie 75.1 (NTA8800);
- BRL9501;
- Oplegnotitie voor het CCvD bij de BRL 9500, BRL 9501 en opnameprotocollen.

Het CCvD besluit:

- de hiervoor genoemde regelingen vast te stellen voor een openbare kritiekronde met als datum 28 maart 2019;
- de hiervoor genoemde regelingen vanaf 4 april 2019 voor kritiek voor een periode van 4 weken voor te leggen aan de markt;
- bij de ter kritiekglegging een informatieve begeleidende brief mee te sturen, gebaseerd op de "oplegnotitie" waarin de bredere context en de nog te voorziene aanpassingen worden aangegeven, alsook ingegaan wordt op wat de komende periode aan informatie omtrent planning van opleidingen, examens e.d. verwacht kan worden;

- de betrokken partijen waaronder certificaathouders, certificerende instellingen, CCvD en TC op de hoogte te stellen van de ter kritieklegging;
- een extra vergadering omtrent de nieuwe EPA-regelingen voor het CCvD te organiseren op 28 mei 2019.

Besluit CB 18122018 (schriftelijk)

Vaststellingsbesluit BRL 6010: Legionellarisicoanalyses en –beheersplannen voor collectieve leidingwaterinstallaties

Het CCvD heeft kennis genomen van de herziene certificatieregeling BRL6010, "InstallQ-gecertificeerd"-procescertificaat voor legionellarisicoanalyses en –beheersplannen voor collectieve leidingwaterinstallaties, met als versiedatum 17 december 2018. Het CCvD heeft in de laatste vergadering van 29 november jl. ingestemd met het opnieuw vaststellen van de BRL6010 en het hierna voorleggen van de BRL aan de Raad voor Accreditatie. Qua eisen zijn er geen veranderingen ten opzichte van de versie van 20 juli 2018.

Het CCvD besluit:

- het aangeboden document "Nationale Beoordelingsrichtlijn voor het InstallQ-gecertificeerd"-procescertificaat voor legionellarisicoanalyses en –beheersplannen voor collectieve leidingwaterinstallaties" definitief vast te stellen met de datum **18 december 2018**;
- het document bindend te verklaren. InstallQ hanteert hiervoor de datum **1 februari 2019**;
- het document ter acceptatie aan de Raad voor Accreditatie voor te leggen;
- een overgangperiode van 18 maanden te hanteren na bindend verklaring van de BRL;
- met betrokken marktpartijen te communiceren over de verdere implementatie;
- het eerdere vaststellingsbesluit CB 20072018 (schriftelijk) in te trekken.

Besluit CB 15072018 (schriftelijk)

Vaststellingsbesluit "Twee technische beheerders bij erkenningsregeling LZTW"

Het CCvD KvINL heeft kennis genomen van de notitie met het advies van de technische commissie ZTW om 2 technisch beheerders (TB-ers) toe te staan.

Het CCvD besluit:

- om voor de erkenningsregeling LZTW (versie 2017) maximaal 2 TB-ers toe te staan;
- onder de voorwaarde dat beide TB-ers, in relatie tot permanente educatie, alle verplichte terugkomdagen bijwonen;
- met de erkende bedrijven en betrokken marktpartijen te communiceren over de aanpassing op de regeling.

Besluit CB 27062018-01 (schriftelijk)

Vaststellingsbesluit "Erkeningsregeling ventilatievoorzieningen woningen en woongebouwen"

Het CCvD KvINL heeft kennis genomen van het aangeboden eindconcept van de erkenningsregeling voor woningventilatie d.d. 19 juni 2018. Het betreft de erkenningsregeling voor de delen Ontwerpen en Installeren, reeds vastgesteld door het CCvD d.d. 22 maart 2018, inclusief de uitbreiding voor de scope Onderhouden d.d. 19 juni 2018 met keurmerk Ventilatiekeur.

Het CCvD besluit:

- het aangeboden document "Erkeningsregeling ventilatievoorzieningen woningen en woongebouwen d.d. 19 juni 2018" definitief vast te stellen per 27 juni 2018;
- het als zodanig vastgestelde document bindend te verklaren door KvINL per 1 juli 2018;
- met betrokken marktpartijen (o.a. VLA) te communiceren over de definitieve regeling.

Besluit CB 07062018-01

Vaststellingsbesluit concept-erkenningsregelingen Elektrische Laagspanningsinstallaties t/m 3x80A, Gasinstallatieleidingen van < 0,5 t/m G16 en Leidingwaterinstallaties

Het CCvD heeft kennis genomen van versie 3.2 de concept-erkenningsregelingen voor ontwerp, installatie, beheer en onderhoud van Elektrische Laagspanningsinstallaties t/m 3x80A, gasinstallatieleidingen van ≤ 0,5 bar t/m G16 en Leidingwaterinstallaties.

Het CCvD besluit:

- de regelingen vast te stellen voor een openbare kritiekrunde;
- de regelingen voor kritiek voor te leggen aan de markt, de geformuleerde kernpunten in een toelichting c.q. begeleidend schrijven bij de ter kritieklegging op te nemen en met een kritiekperiode van 4 weken;
- de betrokken partijen hiervan op de hoogte te stellen, inclusief de leden van het CCvD.

Besluit CB 07062018-02

Vaststellingsbesluit Wijzigingsblad BRL6000-AB en wijzigingsbladen BRL6000-01 t/m 08

Het CCvD heeft kennis genomen van de aangeboden Wijzigingsbladen voor delen BRL6000-AB (versiedatum 30 mei 2018) en BRL delen 6000-01 t/m 08 (versiedatum 24 mei 2018).

Het CCvD besluit:

- de aangeboden wijzigingsbladen BRL6000-AB en BRL6000 delen 01 t/m -08 vast te stellen met als datum van vaststelling 7 juni 2018;
- wijzigingsblad BRL6000 AB eerst voor te leggen aan de Raad voor Accreditatie ter goedkeuring;
- na goedkeuring de hele serie WB BRL6000AB en WB BRL6000 01 t/m 08 definitief vast te stellen en de vastgestelde documenten ter aanvaarding voor te leggen aan de Stichting Bouwkwiteit;
- na aanvaarding door de Stichting Bouwkwiteit de BRL bindend te verklaren en relevante marktpartijen te zijner tijd op de hoogte te stellen van de wijzigingen.

CB 22032018-01

Vaststellingsbesluit Wijzigingsblad BRL1201 d.d. 15 maart 2018

Het CCvD heeft kennis genomen van het Wijzigingsblad d.d. 15.03.2018 behorende bij BRL1201 BliksemVeilig systeemcertificaat voor het ontwerpen, leveren en installeren van bliksembeveiligingsinstallaties, d.d. 01-07-2016.

Het CCvD besluit:

- het aangeboden document per 22 maart 2018 vast te stellen;
- een overgangstermijn te hanteren voor de duur van 1 maand tot 1 mei 2018;
- over het Wijzigingsblad te communiceren met betrokken marktpartijen.

Besluiten CCvD 2017

Besluit CB 30112017-01

Instemmingsbesluit “hoe om te gaan met wijzigingen in wet- en regelgeving/normering”

Het CCvD heeft kennisgenomen van “notitie wijzigingsbladen BRL'en v2”.

Het CCvD besluit:

- in te stemmen met de in de notitie beschreven werkwijze ten aanzien van wijzigingen in wet- en regelgeving / normering in relatie tot de inhoud van de beoordelingsrichtlijnen / erkenningsregelingen;
- langs deze werkwijze wijzigingsbladen op te stellen voor de delen BRL6000 01 t/m 03 en 07 en 08;
- dit besluit te communiceren naar de verschillende Technische Commissies.

Besluit CB 30032017-01

Instemmingsbesluit werkwijze aanpassingen erkenningsregelingen KvINL

Het CCvD heeft kennisgenomen van het instemmingsbesluit Plan van Aanpak ontwikkelen aanpassingen KvINL erkenningsregelingen in het kader WKB CCvD KvINL maart 2017, de voorgestelde prioritering is de uitvoering volgens bijlage "CCvD Concept kwaliteitsstructuur scopes erkenningsregelingen in het kader WKB 20 maart 2017 en het hiervoor opgestelde model "CCvD Template Uniforme erkenningsregeling versie 1.1 bouwstenen d.d. 2017-03-14.

Het CCvD besluit:

- met in acht neming van het te maken voorbehoud bij de tijdplanning, in te stemmen met de in de documenten gepresenteerde werkwijze, prioritering en het opgestelde template voor het aanpassen van de erkenningsregelingen van KvINL;
- de ontwikkelingen in het kader van de Wet Kwaliteitsborging te volgen en indien nodig te betrekken bij de aanpassing van de erkenningsregelingen;
- geactualiseerde erkenningsregeling te zijner tijd ter vaststelling voor te leggen aan het CCvD.

Besluit CB 30032017-02

Instemmingsbesluit verzoek inschrijving erkenning LZTW

Het CCvD heeft kennisgenomen van het verzoek in te stemmen met de bepaling dat bedrijven met een W- of E-certificering volgens BRL6000 automatisch voldoen aan de eis uit de erkenningsregeling LZTW tot het hebben van een W- of E-erkenning.

Het CCvD besluit:

- in te stemmen met het verzoek om bedrijven met een W- of E-certificering automatisch te laten voldoen aan de eis in het erkenningsregeling Langer Zelfstandig Thuiswonen tot het hebben van een W- of E-erkenning;
- met marktpartijen hierover te communiceren.

Besluit CB 19012017-01 (schriftelijk)

Vaststellingsbesluit EVI-2017 en LZTW-2017 "comfortinstallateur"

Het CCvD KvINL heeft kennis genomen van de aangeboden eindversies van de EVI-2017 en het deel LZTW-2017 "comfortinstallateur", inclusief de documenten met kritiek verzameling en verwerking.

Het CCvD besluit:

- EVI-2017 en LZTW tegelijkertijd en definitief vast te stellen met datum van vaststelling 15 december 2016;
- beide regelingen bindend te verklaren met datum bindend verklaring 01 januari 2017;
- de als zodanig vastgestelde documenten kenbaar te maken aan de markt;
- en actief de belangstelling onder installateurs te peilen.

Besluiten CCvD 2016

Besluit CB 23092016-01

Vaststellingsbesluit BRL6000-10AB

Het CCvD heeft kennis genomen van het Bijzondere Deel BRL6000-10AB van 16 juni 2016.

Het CCvD besluit:

- het aangeboden document BRL6000-10AB d.d. 16 juni 2016 vast te stellen;
- het Bijzondere Deel BRL6000-10AB als zodanig vast te stellen en aan te bieden aan de Stichting Bouwkwaliiteit ter aanvaarding;
- na aanvaarding door de Stichting Bouwkwaliiteit het Bijzondere Deel 6000-10AB bindend te verklaren;
- de als zodanig bindend verklaarde documenten te communiceren met betrokken marktpartijen.

Besluit CB 07062016-1 (schriftelijk)

Vaststellingsbesluit klachtafhandeling en overstapprocedure certificaathouders BRL9500

Het CCvD heeft kennis genomen van de memo d.d. 30 mei 2016 die namens de door het CCvD ingestelde klachtencommissie (CB08032016-01) is aangeboden.

Het CCvD besluit:

- de uitspraak inzake de klacht van EPG certificering over te nemen en de betrokken partijen hierover te berichten;
- alsnog een overstapprocedure vast te stellen uitgaande van het KBI-besluit van 17 oktober 2012 waarbij tevens wordt meegenomen het voorstel van EPG certificering d.d. 1 april 2016;
- de (via een schriftelijke instemming) vastgestelde procedure kenbaar te maken middels de besluitenlijst van het CCvD.

Besluit CB 23062016-02

Vaststellingsbesluit BRL1201

Het CCvD heeft kennis genomen van de door KvINL aangeboden BRL1201 Ontwerpen, leveren en installeren van bliksembeveiligingsinstallaties met voorgestelde ingangsdatum 1 juli 2016, inclusief de op 9-12-2015 vastgestelde eindtermen (document ad 4.3a).

Het CCvD besluit:

- het aangeboden document BRL1201 'Ontwerpen, leveren en installeren van bliksembeveiligingsinstallaties' definitief vast te stellen met als vaststellingsdatum 23 juni 2016;
- het als zodanig vastgestelde document per 1 juli 2016 bindend te verklaren met een overgangstermijn van 12 maanden;
- het als zodanig bindend verklaarde document te communiceren met betrokken marktpartijen.

Besluit CB 23062016-07

Vaststellingsbesluit BRL6000-AB en BRL6000-01 t/m 6000-08

Het CCvD heeft kennis genomen van het algemene deel BRL6000-AB en het bijzondere deel BRL6000-01, beide delen van 16 juni 2016.

Het CCvD besluit:

- de aangeboden documenten BRL6000-AB en BRL6000-01 van 16 juni 2016 voor het KvINL eigen procescertificaat voor installaties vast te stellen;
- het als zodanig vast te stellen bijzondere deel BRL6000-01 als uitgangspunt te nemen voor de aanpassing van de overige bijzondere delen BRL6000-02 t/m 08;

- het algemene deel BRL6000-AB en de overige bijzondere delen als zodanig vast te stellen en aan te bieden aan de Stichting Bouwkwiteit ter definitieve aanvaarding;
- de als zodanig bindend verklaarde documenten te communiceren met betrokken marktpartijen.

Besluit CB17032016-01 (schriftelijk)

Vaststellingsbesluit Huishoudelijk reglement D03 en overige D-documenten

Het CCvD heeft kennisgenomen van Huishoudelijk reglement (D03) en overige procedurele documenten (D37, D41.1, D41.2, D68 en D74) en besluit:

- het aangeboden document D03 Huishoudelijk reglement CCvD KvINL vast te stellen met de vaststellingsdatum van 17 maart 2016;
- de aangeboden documenten D37, D41, D68, D74 vast te stellen met de vaststellingsdatum van 17 maart 2016;
- de als zodanig vastgestelde documenten te communiceren via de website onder de kop "Over KvINL" / "Documenten CCvD".

Besluit CB 06012016-01 (schriftelijk)

Vaststellingsbesluit BRL 6000-22 Energiecentrale met biomassa gestookt verbrandingstoestel

Het CCvD KvINL heeft kennis genomen van het aangeboden eindconcept BRL 6000-22 d.d. 03-12-2015.

Het eindconcept is als integraal document aangeboden, bestaande uit een samenvoeging van het algemene deel BRL 6000-00 en het bijzondere deel BRL 6000-22.

Het CCvD besluit:

- het aangeboden document BRL 6000-22 "Ontwerpen, installeren en beheren van een energiecentrale met o.a. een met biomassa gestookt verbrandingstoestel (< 5.000 kW) definitief vast te stellen en bindend te verklaren met datum bindend verklaring d.d. 06-01-2016;
- het als zodanig vastgestelde document aan te bieden aan SBK ter aanvaarding en na bindend verklaring door KvINL te communiceren met betrokken marktpartijen.

Besluiten CCvD 2015

Besluit CB 15092015-01

Vaststellingsbesluit BRL "Beveiligingsinstallaties en -functies"

Het CCvD heeft kennis genomen van het aangeboden eindconcept van de BRL "Beveiligingsinstallaties en -functies" d.d. 08-09-2015. Het algemene en bijzondere deel zijn in deze BRL samengevoegd tot een zelfstandig leesbaar document, waarop certificatie-instellingen een eigen kwaliteitsverklaring kunnen afgeven.

Het CCvD besluit:

- het aangeboden document BRL "Beveiligingsinstallaties en -functies" d.d. 08-09-2015 definitief vast te stellen met de datum van vaststelling én bindend verklaring d.d. 15-09-2015;
- het definitieve document aan te bieden aan de markt.

Besluit CB 15092015-03

Vaststellingsbesluit BRL6000-16

Het CCvD heeft kennis genomen van de geactualiseerde BRL6000-16 "Onderhoud van gasverbrandingstoestellen < 100 kW" . Actualisatie heeft plaats gevonden op de laatste ontwikkelingen (o.a. Bouwbesluit / SCIOS, modelcertificaat) en aansluiting op het in 2015 geïntroduceerde OK-CV label.

Het CCvD besluit:

- het aangeboden document BRL6000-16 "Onderhoud van gasverbrandingstoestellen <100 kW" CCvD vastgesteld d.d. 08-02-2013, HCB aanvaard d.d. 08-02-2014 definitief vast te stellen met de datum van bindend verklaring van 15-09-2015;
- het als zodanig bindend verklaarde document aan te bieden aan SBK en te communiceren met betrokken marktpartijen.

Besluit CB 24062015-01 (schriftelijk)

Vaststellingsbesluit BRL8000 "Ontwerpen en bouwen van tuinbouwkasconstructies en –installaties" en BRL8001 "Bedrijven in de kassenbouwsector"

Het CCvD heeft kennis genomen van de concepten van de BRL-delen 8000 en 8001 d.d. 26-05-2015. De BRL's hebben een update gekregen o.a. op basis van Bouwbesluit 2012 en de nieuwe ISSO-publicaties (86, 87 en 88) over kassenbouw.

Het CCvD besluit:

- de aangeboden documenten BRL8000/80001 d.d. 26-05-2015 in combinatie met de hierna vermelde ISSO-publicaties vast te stellen met datum van vaststelling 24 juni 2015:
 - ISSO-publicatie 86 "Kwaliteitseisen voor warmtetechnische en CO2-installaties in tuinbouwkassen" d.d. April 2015;
 - ISSO-publicatie 87 "Kwaliteitseisen voor watertechnische installaties in tuinbouwkassen" d.d. April 2015;
 - ISSO-publicatie 88 " Kwaliteitseisen voor tuinbouwkassen" d.d. Mei 2015;
- de als zodanig vast te stellen documenten aan te bieden aan SBK ter toetsing.

Besluit CB 26032015-01

Instemmingsbesluit Uitbreiding CCvD met de FedEC

Het CCvD heeft kennis genomen van het aangeboden CV van de heer Maurits Lavèn, die namens de FedEC naar voren wordt gebracht.

Het CCvD besluit:

- de heer Laven namens FedEC te benoemen als lid van het CCvD met ingang van 01-04-2015;
- en aldus voor te dragen aan het Bestuur van KvINL.

Besluiten CCvD 2014

Besluit CB 13032014-01

Benoeming CCvD leden

Het CCvD heeft kennis genomen van de nominatiebrieven van het KBI-Bestuur inzake de voordracht van opvolgers in het CCvD namens Vastgoedbelang en VEWIN leden, constateert dat de voorgedragen leden goed zijn gekwalificeerd en besluit tot de benoeming als leden van het CCvD met ingang van 13-03-2014:

- De heer C. Koning namens Vastgoed Belang;
- De heer R. Langen namens VEWIN.

Besluiten CCvD 2013

Besluit CB 05122013-02

Vaststellingsbesluit BRL 6000,-02C,-03C Beheren en onderhouden van (middel) grote elektrotechnische installaties.

Het CCvD heeft kennis genomen van BRL6000-02C,-03C, versie 28-11-2013, constateert dat deze versie van BRL6000-02C/-03C een geactualiseerde versie betreft van de eerder vastgestelde BRL6000-02,-03C d.d. 08-10-2008 en bijbehorend kritiekverwerkingsdocument, aansluit op de vigerende BRL6000-00 (d.d. 30-04-2013 incl. Wijzigingsblad d.d. 30-09-2013) en besluit:

- BRL 6000-02C,-03C d.d. 28-11-2013 onder voorbehoud van de verwerking van opmerkingen van het CCvD inzake het modelcertificaat (ook voor onderscheiden scopes) en gehanteerde begrippen (consistentie BRL met normdocumenten) vast te stellen;
- de aldus vast te stellen BRL6000-02C,-03C aan te bieden ter aanvaarding aan KOMO/SBK;
- de aldus te aanvaarden BRL6000-02C,-03C aan te bieden ter bindend verklaring door KBI;
- de aldus bindend te verklaren versie van BRL6000-02C,-03C direct als basis te gebruiken voor de certificatie (en daarmee als basis voor de te verwerven accreditatie).

Besluit CB 29042013-01 (schriftelijk besluit 29-04-2013)

Instemming met bindend verklaring BRL6000-00, -01 t/m -08C

Besluit is vervallen, met uitzondering van deel 08c.

Het CCvD heeft kennis genomen van de BRL6000-00, -01 t/m -08C, d.d. 09-04-2013 en de in opdracht van KBI uitgevoerde validatierapporten (16-01-2012/ aanvulling CI's 27-02-2013) en besluit:

- in te stemmen met de inhoud van de validatierapporten;
- in te stemmen met de bindend verklaring van BRL6000-00, -01 t/m -08C, d.d. 09-04-2013 door KBI uiterlijk eind april 2013;
- eventuele aanvullingen op en interpretaties van de aldus bindend te verklaren BRL6000-00, -01 t/m -08C als aanvullende documenten van BRL6000 vast te stellen.

Besluit CB14032013-02

Uitgangspunten en beheersstructuur Accreditatie opleidingen hernieuwbare Energie (RES)

Het CCvD heeft kennis genomen van de uitgangspunten en voorstel voor de beheersstructuur van de Accreditatie opleidingen Hernieuwbare Energie (RES) en stemt in met de hoofdlijnen ervan. Dit onder voorbehoud van de aandachtspunten ingebracht tijdens de CCvD bijeenkomst van 14-03-2013.

Besluiten CCvD 2012

Besluit CB20062012-02

Maximale geldigheidsduur Besluiten CCvD

Het CCvD heeft kennis genomen van de opmerking van de RvA inzake het verschaffen van duidelijkheid inzake de maximale geldigheidsduur van Besluiten van het CCvD en besluit:

- uit te gaan van een maximale geldigheidsduur van Besluiten van het CCvD van 2 jaar;
- de besluiten, die ook na 2 jaar van toepassing blijven expliciet te verlengen en als zodanig op te nemen in de lijst met van toepassing zijnde Besluiten van het CCvD;
- het besluit als zodanig voor te leggen aan de RvA en na acceptatie door de RvA de ingangsdatum van het besluit definitief vast te stellen.

Besluit CB20032012-03

Vaststelling BRL8010 VPK ventilatievoorzieningen woningen, scholen en KDV-en

Het CCvD heeft kennis genomen van de versie van de BRL8010, d.d. 12-03-2012 en besluit:

- de BRL8010 d.d. 12-03-2010 vast te stellen;
- de aldus vastgestelde BRL8010 voor te leggen aan het KBI-Bestuur voor bindend verklaring;
- de BRL8010 direct na bindend verklaring te laten ingaan.

Besluiten CCvD 2011

Besluit CB29112011-02

Opzet en procedure inzake het interpretatiedocument BRL9500/ISSO-publicaties

Het CCvD heeft kennis genomen van het voorstel van KBI inzake de opzet van een interpretatiedocument voor BRL9500, constateert dat er vanuit de markt behoefte is aan duidelijkheid over de status van interpretaties van BRL9500 en ISSO-publicaties, benadrukt dat de interpretaties dienen te worden beperkt tot compact geformuleerde onderwerpen met substantieel effect en besluit:

- het interpretatiedocument en de aanvullingen erop te laten vaststellen door het CCvD, bij voorkeur in CCvD-bijeenkomsten (incidenteel bij schriftelijke besluitvorming);
- de aan het CCvD voor te stellen aanvullingen te laten voorbereiden door KBI, die hiertoe direct betrokken marktpartijen consulteert;
- als eerste versie van het interpretatiedocument voor BRL9500 een bij te stellen notitie met interpretaties van de ISSO-publicaties 82.1 en 75.1 ter vaststelling aan het CCvD voor te leggen;
- de door het CCvD vast te stellen versies van het interpretatiedocument naar de certificaathouders van BRL9500 te sturen en in een overzichtsdokument op de KBI-website te plaatsen.

Besluit CB29112011-03

Benoeming nieuwe voorzitter van het CCvD

Het CCvD heeft kennis genomen van de nominatiebrief van het KBI-Bestuur, d.d. 23-11-2011 inzake de voordracht van de heer A.C. de Geus als nieuwe voorzitter van het CCvD per 1 december 2011 en stemt hiermee in.

Besluiten CCvD 2010

Besluit CB 05102010-03

Vaststelling beoordelingssystematiek gecontroleerde kwaliteits- en gelijkwaardigheidsverklaringen

Het CCvD heeft het document “Beoordelingssystematiek gecontroleerde kwaliteitsverklaringen en gecontroleerde gelijkwaardigheidsverklaringen”, d.d. 01-07-2010 via een schriftelijke procedure vastgesteld.

Besluiten CCvD 2008

Besluit CB 08102008-08

Uiterlijke termijn Invoeringsdatum en overgangstermijn van BRL-en

Het College heeft kennisgenomen van de argumenten inzake de behoefte bij direct betrokken marktpartijen aan een overgangstermijn tussen het vaststellen/aanvaarden van wijzigingsbladen van een BRL en de uiterlijke invoeringsdatum ervan en besluit:

- als uiterlijk termijn voor de invoeringsdatum aan te houden 6 maanden na de aanvaardingsdatum van het HCB (of indien deze niet aan de orde is de vaststellingsdatum van het CCvD);
- afwijkingen van deze overgangstermijn voor een specifieke BRL en/of in een bijzondere situatie alleen toe te staan op basis van een besluit door het CCvD.