



Datum: 13 augustus 2026

Betreft: Implementatie van de slimme fundering in publieke laadinfrastructuur

Beste relatie,

Graag brengen we u, namens het NTA 8042-keuringsteam, op de hoogte van de stand van zaken rond de slimme fundering en van de datum waarop het toepassen van een fundering conform NTA 8042 verplicht wordt.

Voorgestelde wijzigingen in de NTA 8042

Uit voortschrijdend inzicht heeft het NTA8042-keuringsteam, waarin CPO's, netbeheerders en ElaadNL samenwerken, wijzigingen voorgesteld aan de NTA 8042. Wij hebben deze voorstellen gedeeld met de NEN, die de leden van de NTA 8042-commissie hierover op dinsdag 11 augustus per mail heeft geïnformeerd om een consensus te bereiken over de wijzigingen. Zodra de commissie de wijzigingen goedkeurt, kunnen op korte termijn de eerste funderingen worden gecertificeerd.

Verplichting per 1 februari 2027, in lijn met de aansluitspecificaties 4.0

De aansluitspecificaties voor laadobjecten versie 4.0 zijn gepubliceerd en zijn vanaf 1 februari 2027 verplicht. Fabrikanten moeten hun laadobjecten volgens versie 4.0 laten keuren om deze vanaf 1 februari 2027 nog te mogen laten plaatsen. Daarmee borgen we dat laadpalen interoperabel zijn met de eisen van de NTA 8042.

In de NTA 8042 is opgenomen dat het toepassen van de slimme fundering vijf maanden na publicatie van de norm verplicht zou zijn. Die deadline is niet gehaald en was, terugkijkend, ook te optimistisch.

Het is een logische stap om hierin gezamenlijk aan te sluiten bij het moment waarop de aansluitspecificaties 4.0 verplicht worden. Netbeheerders, CPO's en ElaadNL hanteren daarom 1 februari 2027 als de datum waarop het toepassen van de slimme fundering, een fundering conform NTA 8042, verplicht wordt.

Deze datum is een uiterste datum, geen startdatum. Zodra de eerste funderingen zijn gecertificeerd, is het toepassen van de slimme fundering mogelijk, dus ook vóór 1 februari 2027! Wij moedigen dat aan, zodat ervaring met plaatsing en herinzet al is opgedaan voordat de verplichting ingaat.

Heeft u vragen over deze brief, dan horen we dat graag.

Met vriendelijke groet,

Paul Bartelds & Gerben Spies

Date: 13 August 2026

Subject: Implementation of the smart foundation in public charging infrastructure

Dear,

We, the NTA 8042 inspection team, would like to keep you informed regarding the smart foundation and on the date from which the use of a foundation compliant with NTA 8042 becomes mandatory.

Proposed amendments to NTA 8042

Based on lessons learned, the NTA8042 inspection team, in which CPOs, grid operators and ElaadNL work together, has proposed amendments to NTA 8042. We have shared these proposals with NEN, which informed the members of the NTA 8042 committee by email on Tuesday 11 August, to reach consensus on the amendments. Once the committee approves the amendments, the first foundations can be certified in the short term.

Mandatory as of 1 February 2027, in line with connection requirements 4.0

Version 4.0 of the connection requirements for charging stations has been published and is mandatory as of 1 February 2027. Manufacturers must have their charging objects certified in accordance with version 4.0 in order for them to still be installed from 1 February 2027 onwards. This ensures that charging stations are interoperable with the requirements of NTA 8042.

NTA 8042 stated that the use of the smart foundation would become mandatory five months after publication of the standard. That deadline was not met and, in hindsight, was too optimistic.

It is a logical step to align jointly with the moment the connection requirements 4.0 become mandatory. Grid operators, CPOs and ElaadNL will therefore apply 1 February 2027 as the date from which the use of the smart foundation, a foundation compliant with NTA 8042, becomes mandatory.

This date is a final deadline, not a starting date. As soon as the first foundations are certified, the smart foundation can also be applied before 1 February 2027. We encourage this, so that experience with (re)connection to the grid is already in place before the obligation takes effect.

Should you have any questions about this letter, please let us know.

Kind regards,

Paul Bartelds & Gerben Spies