

Afstemming NEN normcommissie Meterruimten (NEN 2768) en Mijn Aansluiting

De meterkast van morgen

De ontwikkelingen rondom de meterkast zijn bij vele overlegvormen onderwerp van gesprek. Zo raakt de prefab meterkast steeds meer in zwang en zijn er onderzoeken gaande om de vorm, indeling en plaats van de meterkast in de nabije toekomst beter aan te laten sluiten bij de wensen van de markt.

NEN commissie

De focus van de NEN normcommissie Meterruimten (verantwoordelijk voor NEN 2768) ligt vooral op de optimalisatie van de meterkast zoals wij deze kennen, in uitvoeringsvorm en locatie (in een pand).

Via een marktconsultatie eind 2020 in de Woonindustrie heeft de NEN commissie de markt om reactie gevraagd op mogelijke aanpassingen aan de bestaande kastformaat (smaller, lager, andere indeling, bewonersdeel en netbeheerdeel gesplitst, etc). Op basis van de feedback werkt de normcommissie een aantal voorstellen nu verder uit, om daarna in proefprojecten te gaan testen. Bij goed resultaat worden deze nieuwe varianten in een norm vastgelegd.

Ook werkt de normcommissie aan verbeteringen en verduidelijkingen in de bestaande NEN 2768 ten aanzien van de eisen aan de locatie van de meterruimte ten opzichte van de toegangsdeur en de eisen aan de doorvoeringen. Wijzigingen hierop worden eind 2021 via een ontwerp wijzigingsblad op NEN 2768 ter reactie aan de markt voorgelegd.

Mijn Aansluiting

Mijn Aansluiting heeft in 2020 twee teams de opdracht meegegeven om buiten de bestaande kaders na te denken over wat wij nu kennen als de meterkast. Het doel is om op korte termijn alternatieve oplossingen te hebben ontwikkeld voor grondgebonden nieuwbouwwoningen en de te renoveren gestapelde woningen. Het gaat om de vorm, locatie, samenvoeging van diensten en ontkoppeling van het netwerk- en gebruikersdeel van de meterruimte. Eind 2021 worden de eerste vernieuwde meterruimten toegepast in proefprojecten, waarna een periode van monitoring volgt. Na afloop van de monitoring volgt een evaluatie.

Naast deze eerste proefprojecten, gaan deze teams de horizon verleggen naar mogelijkheden om het overdrachtspunt tussen het netwerk en de woningen in de toekomst op een volledig andere wijze uit te voeren. Hierbij zijn in de basis geen beperkingen, zolang veiligheid en leveringsbetrouwbaarheid niet uit het oog worden verloren. Ook deze oplossingen zullen vervolgens in verschillende proefprojecten worden toegepast, gemonitord en geëvalueerd.

De resultaten van de proefprojecten worden voorgelegd aan de NEN normcommissie, met als doel verankering in normen en regelgeving.

Afstemming

De NEN normcommissie Meterruimten en Mijn Aansluiting werken naast en met elkaar om de meterkast flexibeler te kunnen inpassen in de variëteit aan woningen én toekomstige binneninstallaties die momenteel en in de toekomst worden gebouwd.

Mocht je ideeën hebben die op deze thema's aansluiten dan kun je contact opnemen met NEN, Saskia Schulten via bi@nen.nl en/of Mijn Aansluiting, Marco Kock via marco.kock@mijnaansluiting.org