



Onderwerp	Toepassen Prefab Meterkast in projecten met minder dan 5 objecten
Datum	27 juli 2021
Auteur	Robbert Ephraim en Sjoerd Loeffen

Inleiding

In Juni 2020 heeft Mijn Aansluiting samen met netwerkbedrijven, aannemers, leveranciers en NEN de NTA8769 opgeleverd. Een eerste stap richting uniform en veilig werken met de prefab meterkast. In de hierop volgende periode ontstond vanuit enkele netbeheerders de behoefte om de op dit moment geldende NTA door te vertalen naar een BRL (beoordelingsrichtlijn) om hiermee te komen tot één erkend (en landelijk) keurmerk op de prefab meterkast. Per 10 juni 2021 is deze beoordelingsrichtlijn door KIWA vastgesteld (BRL K22007) en beschikbaar voor de markt.

In de Nederlandse Technische Afspraak (NTA8769) en in de Beoordelingsrichtlijn (BRL K22007), worden eisen gesteld aan het afstemmingsproces, het product en de montage om de prefab meterkast in de ruwbouwfase te kunnen aansluiten. Vanuit de dagelijkse praktijk in het operationele proces wordt aan Mijn Aansluiting de vraag gesteld waarom de prefab meterkast alleen in seriematige woningbouw toegepast mag worden, en niet in kleinschalige of enkelvoudige woningbouw. In deze notitie beschrijven we de totstandkoming van deze eis en doen we een voorstel hoe daar in de huidige praktijk mee kan worden omgegaan.

Context

De NTA 8769 geldt nu (in aanvulling op de bestaande NEN2768) ongeveer één jaar als landelijke afspraak voor het toepassen van prefab meterkasten en het aansluiten daarvan in de ruwbouwfase van de woning. Het totstandkomingsproces van deze NTA is circa twee jaar geleden gestart. En toen werd de kast nog alleen in pilots en proeftuinen toegepast. Op verzoek van de betrokken netbeheerders is in de NTA 8769 opgenomen dat de prefab meterkast alleen mag worden toegepast bij een serie van minimaal 5 woningen. Deze eis is destijds opgenomen om de redenen:

- Om het risico van warme en koude weersinvloeden zoveel mogelijk te beperken wilde men dat de prefab meterkast zo kort mogelijk in de open lucht staat (zonder 1e verdieping vloer). De veronderstelling was dat het bouwtempo bij seriematige bouw in 'grotere projecten' (lees meer dan 5 woningen) over het algemeen hoger ligt dan bij solobouw.
- Men zag een risico bij solobouw geconfronteerd te worden met een veelvoud aan exotische vormen van prefab meterkasten, die dan allemaal als enkele stuks gecontroleerd moesten worden op de eisen zoals opgenomen in de NTA.



- Het administratieve proces bij Netbeheerders moest nog proefondervindelijk worden ingeregeld op de situatie dat de bouwer de eerste contractant wordt.

Het opnemen van deze voorwaarde was toen het maximaal haalbare.

Vraag

De maakbaarheid staat onder druk waardoor woningbouwprojecten steeds vaker worden opgeknipt in kleinere series of enkelvoudige woningen. Bij die kleine series wordt juist relatief veel capaciteit gebruikt voor tijdelijke aansluitingen en bijbehorende voorzieningen. Wanneer ook in deze situaties altijd een prefab meterkast gebruikt kan worden, levert dit een behoorlijke besparing op in de hele keten bij zowel netwerkbedrijven als combi-aannemer. De markt (bouwers en combi-aannemers) vraagt om een bredere toepassing dan de NTA nu toelaat. Juist bij de niet seriematige bouw levert dit veel op, omdat bij iedere individuele woning een bouwaansluiting gemaakt wordt, voordat er een definitieve aansluiting wordt gerealiseerd. Door altijd een prefab meterkast toe te passen zou dit een echte quick-win kunnen opleveren in het kader van de maakbaarheid!

Voorgestelde oplossing

De NTA is geen wet, en het is mogelijk om in onderling overleg en overeenstemming af te kijken om de geschiktheid van bredere toepassingen in de praktijk te bewijzen. We onderscheiden een oplossing voor de korte termijn en voor de langere termijn:

- Tot prefab meterkasten met KIWA keurmerk beschikbaar zijn; bij projecten met minder dan 5 objecten aansluiten van een prefab meterkast van een leverancier waarmee in eerdere grotere projecten positieve ervaringen zijn opgedaan.
- Zodra prefab meterkasten met een KIWA keurmerk beschikbaar zijn is de productie en montage conform de NTA geborgd en kunnen ze worden toegepast in projecten met minder dan 5 aan te sluiten objecten.

Een jaar na de publicatie van de NTA is de prefab meterkast steeds meer gemeengoed en kwalitatief verbeterd. Momenteel doorlopen twee leveranciers van prefab meterkasten het traject om hun product en de montage van een (onafhankelijk) KIWA keurmerk te laten voorzien. De kwaliteit is hiermee nog meer geborgd en dit geeft extra zekerheid naar netbeheerders over het proces en gebruik van kwalitatief goede kasten. Door tijdelijk prefab meterkasten aan te sluiten, waarvan de leverancier in eerdere projecten heeft aangetoond te voldoen aan de NTA, voorkomen we dat partijen gaan wachten op prefab meterkasten met KIWA keurmerk en de toepassing stagneert.

Het proces om in de NTA de norm van minimaal vijf grondgebonden woningen te laten vervallen vraagt een formeel proces met bijbehorende doorlooptijd. Het College van Deskundigen zal dit doen na in de praktijk bewezen geschiktheid.

Door de ervaringen van deze toepassingen bij Mijn Aansluiting te verzamelen, te evalueren en generiek te maken, kunnen we de aanpassing van de NTA centraal voorbereiden.