

3510742102 "Projectgroep EnergiePrestatie van Gebouwen"**Notitie te verwerken interpretaties voor interpretatiedocument NTA 8800 juli 2021**

Document type:	Other committee document
Datum van document:	2021-05-06
Reactie NL:	MEET
Reactie voor (datum):	2021-05-18
Opmerking secretaris:	-
E-mailadres secretariaat:	katrien.volleman@nen.nl
Commissie webadres:	https://isolutions.iso.org/ecom/livelink/open/49459044

NOTITIE

Onderwerp Te verwerken interpretaties voor interpretatiedocument NTA 8800 juli 2021

Datum 6 mei 2021

Auteur Katrien Volleman

Deze notitie beschrijft twee interpretaties waarbij het voorstel is om deze, per 1 juli 2021, te verwerken in de interpretatiedocumenten bij NTA 8800 en de opnameprotocollen, evenals in de software. Het verzoek aan de Projectgroep is om akkoord te gaan met de verwerking van deze voorstellen.

Lineaire warmteverliezen

Voor het berekenen van lineaire warmteverliezen kunnen de volgende methoden worden gebruikt:

- Forfaitaire toeslag op isolatiewaarden
- Nauwkeurig rekenen, hierbij zijn twee opties:
 - Gebruik maken van de forfaitaire waarden/SBR-referentiedetails uit Bijlage I van NTA 8800 als basisgegevens voor het nauwkeurig rekenen.
 - Gebruik maken van de nauwkeurig berekende Ψ -waarden per project. Dit is veelomvattend en tijdrovend.

Deze methoden resulteren in twee problemen:

1. Allereerst is onduidelijk of er bij (gestapelde) woningbouw forfaitair gerekend mag worden. Het uitgangspunt is altijd geweest dat als informatie bekend is of kan zijn (zoals bij nieuwbouw) dat nauwkeurig rekenen verplicht is. Bij grondgebonden woningen is (en was) dat gebruikelijk omdat het ook een voordeel oplevert in de uitkomsten. Bij gestapelde bouw werd en wordt dat niet gedaan, omdat het veel werk is, er demarcatieproblemen ontstaan ten aanzien van de waarden per appartement (TO_{juli} en energielabel) en omdat het geen voordeel oplevert. De NTA (en opnameprotocollen) maakt het ook in het nieuwe stelsel mogelijk om bij nieuwbouw forfaitair te rekenen.

Voorstel

- a. Op korte termijn willen we deze werkwijze waar nodig formaliseren. Dit is reeds afgestemd met de rapporteurs, de softwareleveranciers en ISSO.
 - b. Op langere termijn (tweede helft 2021) wordt gezien of de forfaitaire rekenmethode aangepast moet worden. Hierover zal later dit jaar afstemming met jullie plaatsvinden.
2. Bij de wens (of verplichting) om nauwkeurig te rekenen is er een ander probleem. Er zijn situaties waarvoor geen forfaitaire waarden is opgenomen in Bijlage I. Hierin staat een limitatieve lijst gegeven van Ψ -waarden voor een aantal veel voorkomende details, maar deze is niet dekkend voor alle

NEN

Postbus 5059, 2600 GB • Vlinderweg 6, 2623 AX Delft
015 2 690 390

NOTITIE VERVOLG

NEN Bouw

situaties. De markt heeft behoefte aan meer waarden. In het oude stelsel werden de SBR-Referentiedetails daarvoor gebruikt, maar dit wordt in NTA 8800 beperkt.

Voorstel

- Op korte termijn (juli 2021) zal een algemeen geldende forfaitaire waarde in Bijlage I worden toegevoegd, die gebruikt kan worden voor alle details die niet gespecificeerd zijn. Waarschijnlijk wordt daarbij op technisch inhoudelijke grond nog een onderscheid gemaakt in twee categorieën (grondgebonden details en opgaand werk). Dit is reeds afgestemd met de rapporteurs, de softwareleveranciers en ISSO.
- Op langere termijn (tweede helft 2021) wordt bezien of de voorwaarden voor het gebruik van de SBR-Referentiedetails kunnen worden aangepast. Hierover zal later dit jaar afstemming met jullie plaatsvinden.

Leidinglengtes

Door de huidige formule voor de bepaling van leidinglengtes is een onbalans ontstaan tussen enerzijds het kunnen invoeren van de werkelijke leidinglengtes bij utiliteitsgebouwen en anderzijds het moeten rekenen met de (relatief hoge) vaste leidinglengte bij woongebouwen. Collectieve systemen worden daardoor veelal niet toegepast, terwijl het wel een duurzame oplossing kan zijn. Er is daarom behoefte aan een herziening van de bepaling van leidinglengtes voor woongebouwen.

Voorstel

- Op korte termijn (juli 2021) wordt NTA 8800 aangepast, zodat het mogelijk wordt om, ook bij woningbouw de werkelijke leidinglengte te mogen bepalen, wanneer de gegevens voorhanden zijn, in plaats van altijd met de forfaitaire leidinglengte te moeten werken. Dit is reeds afgestemd met de rapporteurs, de softwareleveranciers en ISSO.
- Op de langere termijn (tweede helft 2021) zal de forfaitaire formule voor de bepaling van de leidinglengte opnieuw worden bekeken door de rapporteurs, om nader te bepalen of deze te conservatief is.

NEN

Postbus 5059, 2600 GB • Vlinderweg 6, 2623 AX Delft
015 2 690 390