

Aan de Minister voor Milieu en Wonen
Mevrouw drs. S. van Veldhoven
Postbus 20901
2500 EX Den Haag

Datum 14 januari 2020
Onderwerp Consultatie wijziging
Bouwbesluit
Ons kenmerk 95968/WS
Voor informatie Wendela Slok
070 3490 884
slok@vewin.nl

Geachte mevrouw Van Veldhoven,

De wijziging van de Regeling Bouwbesluit inzake bijna energie-neutrale nieuwbouw (BENG besluit) is ter consultatie voorgelegd. Vewin maakt graag gebruik van deze mogelijkheid om te reageren.

Bij bijna energie-neutrale nieuwbouw is het van belang dat de temperatuur van de drinkwaterleidingen in deze nieuwbouw niet boven de 25 graden Celsius komt in verband met de volksgezondheid (groei bacteriën e.d.).

Normering NEN 1006: aanleg leidingwaterinstallaties

Voor een deel wordt in de voorgestelde Regeling al verwezen naar NEN 1006 (onderdeel C). In het Bouwbesluit 2012 zijn minimumeisen gesteld aan voorzieningen voor drinkwater en warm water en wordt verwezen naar NEN 1006. In de norm is vastgehouden aan de term leidingwaterinstallaties als verzamelnaam voor drinkwater-, warmtapwater- en huishoudwaterinstallaties. De norm moet worden toegepast bij de aanleg van een nieuwe leidingwaterinstallatie, uitbreidingen, wijzigingen, gehele of gedeeltelijke vernieuwingen en bij herstellingen. Het is belangrijk dat in een installatie geen bacteriologische nagroei kan plaatsvinden. De temperatuur van het water speelt een belangrijke rol bij dit proces. De eisen in de norm richten zich op een installatie waarbij thermisch beheer wordt toegepast ter voorkoming van bacteriologische nagroei en voor afdoding van eventueel aanwezige bacteriën. De temperatuur van het drinkwater (en huishoudwater) mag niet hoger zijn dan 25 °C.

Wij vragen ons af of hiermee alle risico's voor opwarming van drinkwaterleidingen door nieuwe energie-neutrale technieken zijn gedekt. Te denken valt aan:

Normering NEN 2768: opwarming via meterkasten

NEN 2768 regelt dat de drinkwaterleidingen niet via de meterkasten kunnen worden opgewarmd, zodat drinkwater niet boven de 25 °C komt. Door het toevoegen van de aflever-set voor stadswarmte in de meterruimte is de kans op opwarming van de meterruimte groter geworden. Een verwijzing naar NEN 2768 en goede naleving van NEN 2768 voorkomt problemen.

Normering voor het voorkomen van opwarming in de vloer, na de meterkast onduidelijk

Niet duidelijk is of er normering voor de aanleg van leidingen voor de energie-neutrale nieuwbouw is opgenomen om te voorkomen dat drinkwater(leidingen) na de meterkast via opwarming in de vloer de temperatuur van 25 graden Celsius overschrijdt.

Wij verzoeken u aandacht te besteden aan mogelijke opwarming van drinkwater en te voorkomen dat gezondheidsproblemen optreden en de Regeling Bouwbesluit inzake energie-neutrale nieuwbouw daar op aan te passen.

Met vriendelijke groet,



drs. J.H. de Groene
directeur