



## Q&A – Afgifte apparaten Webinar

*Als je in een woning vloerverwarming op warmtepomp selecteert en de badkamer een E radiator selecteert dan wordt het vermogen van de E-radiator opgenomen in het aansluitvermogen.*

In juli komt er een update voor de warmteverlies berekening volgens ISS 51. We kijken of we dit nog mee kunnen nemen.

*Bij de uitvoer kun je het berekende vermogen van het afgifte element zien. Dit is bij een bepaalde berekende maximale ruimtetemperatuur. Is het mogelijk het geïnstalleerde/berekenede vermogen bij het gewenste setpoint weer te geven?*

Dat is iets lastiger dan het lijkt, omdat het aandeel straling en convectieve belasting verschillend kan zijn en ook de aanvoer temperatuur weer kan variëren. Waardoor het vermogen ook weer afwijkt. We gaan dit op het wensenlijstje zetten, ik snap dat dit steeds belangrijker wordt.

*Is er in de praktijk een regelaar beschikbaar die op ATG regelt of is dit alleen een theoretische benadering?*

Er is mij verteld dat Siemens hiervoor een regelaar heeft. Die ISSO publicatie 74 wordt dit jaar ook herzien en daarin zal het regelen ook extra aandacht krijgen.

*Wat is het verschil in uitvoer tussen vloerverwarming en betoncernactivering in de vloer?*

Modelleer technisch is er geen verschil tussen die twee. Dus in de resultaten uitvoer is er ook geen verschil.

*Is het mogelijk om een kanaalverwarmer toe te passen die regelt op inblaas temperatuur i.p.v. ruimtetemperatuur?*

Zoals Esther net aangaf, kan dit op dit moment nog niet. Hij staat al wel op het wensenlijstje. Als alternatief raad ik altijd aan om hier een fancoilunit voor te kiezen. Zodoende zou ik voor een elektrisch naverwarmer aanraden om een ""lokale elektrische verwarmer"" toe te passen.