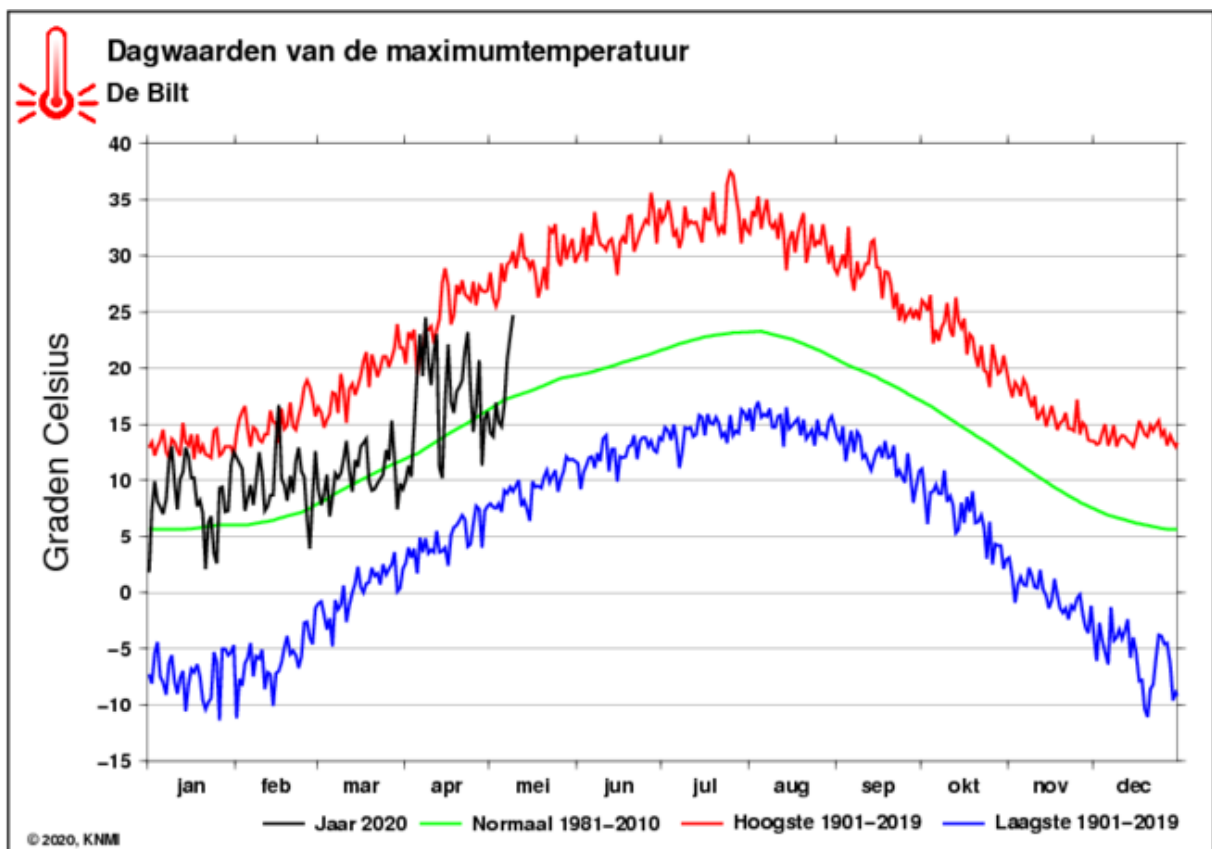


Kommentaar op voorstel bepalingsmethode Warmtepompen vls bouwbesluit 2012 art 3.9 en bijlage VIII

De beschrijving van de bedrijfsconditie waaronder een installatie mag worden gemeten kan problemen opleveren. Als in de praktijk het instellen van het max toerental vaak niet mogelijk is, is men aangewezen op de in tabel 1 aangegeven condities. Naar mijn mening ontbreekt een dergelijke schakelaar in veel gevallen. Waarom zou een installatie zo'n schakelaar hebben? Deze kan schade aanrichten aan de installatie als daarbij bepaalde beveiligingen worden uitgeschakeld. Dus zal men vaak aangewezen zijn op de condities van Tabel 1. In deze tabel wordt een max van 10 gradenbuitentemperatuur genoemd waarboven men geen meting mag uitvoeren.

Hoe vaak die buitencondities optreden is een beetje te zien in onderstaande grafiek van het KNMI mbt dagwaarden van de max temperatuur. Hieruit blijkt dat een groot deel van het jaar de buitentemperatuur hoger is dan 10 graden.

Dat betekent dat als aan beide voorwaarden voor het uitvoeren van een meting : schakelaar voor instellen max toerental of buitentempertatuur onder 10 graden niet kan worden voldaan, er geen genormaliseerde meting kan worden uitgevoerd. Er kan dan dus geen overtreding van de geluidgrenzen worden vastgesteld. Dat betekent een groot handavingsgat.



De rol van genoemde max buitentemperatuur is niet helemaal duidelijk. Boven 10 graden buitentemperatuur kan een warmtepomp wel degelijk werken. Waarom dan deze begrenzing? Datzelfde geldt ook voor de minimum temperatuur bij koeling. Ook deze kan werken onder 23 graden.

Vorstel is de begrenzing van de buitencondities weg te laten. Op zich is de methode om door middel van draaien aan de thermostaat goed en praktisch uitvoerbaar. Alleen de grenzen aan de buitencondities belemmeren te veel.