



Thermo Bello heeft een rustige zomer beleefd

In de vorige BEL-nieuws hebben we geschreven over het defect aan de warmtepomp, wat waarschijnlijk veroorzaakt werd door trillingen. Na de reparatie zijn we de zomerperiode zonder problemen doorgekomen. Met de leverancier van de warmtepomp is afgesproken dat er in oktober nog een trillingsonderzoek gaat plaatsvinden naar schadelijke trillingen. Die willen we natuurlijk voorkomen, zodat we kunnen rekenen op een probleemloos stookseizoen. Daarnaast gaan we op directieniveau afspraken maken voor het geval er toch opnieuw schade aan de warmtepomp ontstaat. Ook zijn we nog steeds op zoek naar een expert op het gebied van trillingen die mogelijk iets zinnigs kan zeggen over de oorzaak van de schade aan de warmtepomp.

Het technische team van Thermo Bello, genaamd “de Heatles”, heeft niet stilgezeten. Appie Bos heeft een gedetailleerde beschrijving van de regelstrategie gemaakt om de opgedane kennis te kunnen overdragen aan nieuwe leden van ons team. De Heatles kunnen trouwens wel wat versterking gebruiken. Dus als je belangstelling hebt voor techniek en het lijkt je leuk om een bijdrage te leveren aan onze warmtevoorziening, neem dan contact met mij op.

Ook hebben we met de Heatles nagedacht over een aanpassing van de zogenoemde ‘stooklijn’. En voorstel voor een experiment hebben we aan de ledenvergadering voorgelegd. Lees ook ons artikel daarover elders in dit BEL-nieuws.

Rond de metingen van ons stroom- en gasverbruik zijn er ook wat ontwikkelingen geweest. Het modem van onze gasmeter is vervangen en er is een apparaat aan toegevoegd die de gemeten gashoeveelheid corrigeert op basis van de gasdruk en de buitentemperatuur. Daardoor krijgen we een nauwkeurigere gasmeting en een eerlijkere gasrekening.

Ook wordt de meting van het stroomverbruik van onze warmtepomp verbeterd. Daarmee gaan we voldoen aan de voorwaarden van de netbeheerder, en kunnen in de toekomst rechtstreeks afrekenen met een stroomleverancier. Tot nu toe ging dat allemaal via Vitens.

Vitens moet aan steeds strengere wettelijke eisen voldoen voor de veiligheid van de drinkwatervoorziening. We hebben met Vitens stappen gezet om dit te verbeteren, door alle mogelijke risico's in ons warmtestation te identificeren en een voor een op te heffen. Binnenkort hebben we weer een voortgangsgesprek. Een actie voor volgend jaar is een aanpassing in het drinkwatercircuit naar de warmtewisselaar. Hierdoor kunnen we de hele leiding schoonspoelen als we de warmtewisselaar schoonmaken. Dat deden we bij de oude warmtepomp elke twee jaar.

De ledenvergadering van de coöperatie heeft op 3 juli de jaarrekening 2024 goedgekeurd en het bestuur bedankt voor het gevoerde beleid. Er is besloten om geen winst uit te keren. Dat hebben we nodig om onze reserves op te bouwen.

Gerwin Verschuur, Energiebedrijf Thermo Bello
gerwin@thermobello.nl