

Nieuwsbrief wijkmonitoring EVA-Lanxmeer

EERSTE JAARGANG NR 4 – ZONDAG 2 SEPTEMBER 2001

SAMENSTELLING MARIO HUIZINGA

Stookseizoen komt er aan

De vakantie is voorbij, de scholen gaan morgen weer beginnen en de hittegolf van vorige week is op deze druilerige zondag al lang vergeten. Het is duidelijk: het stookseizoen komt er weer aan. Dat betekent dat ik in deze en volgende nieuwsbrieven veel aandacht zal geven aan het monitoren en terugdringen van het gasverbruik.

Het gasverbruik heeft enerzijds te maken met ons gedrag (hoe hoog zetten we de thermostaat, etc.), anderzijds met de installaties en de instellingen daarvan. In deze nieuwsbrief komt daarom met name de verwarmingsinstallatie aan bod.

Doorgeven standen: 2 september

Vandaag (zondag 2 september) is het weer zover: meterstanden opnemen en doorgeven. Dat kan op de 3 bekende manieren:

Telefoon (antwoordapparaat): 073-5216836

E-mail: mariohuizinga@hetnet.nl

Schriftelijk: Vasalishof 7 of Bertus Aafjespad 11.

Alleen de afgelezen meterstanden behoeven te worden doorgegeven, dus geen optellingen en maandverbruiken. Als het op de dag zelf niet mogelijk is de standen af te lezen, kan dit gerust op een andere dag, bijvoorbeeld enkele dagen of een week later. Dan wel graag ook die opnamedatum doorgeven.

Juli: zeer warm en zonnig

Het weer in juni (De Bilt)			
	Normaal in juli 1971-2000	juli 2001	vergelijk: juni 2001
Gemiddelde Temperatuur	17.4	18.5	15.2
Uren zonneschijn	196	224	215
Neerslag in mm	70	71	50

Totaaloverzicht juli

Juli was, in tegenstelling tot beide maanden ervoor, duidelijk minder droog. Dat moet te zien zijn in de vergelijking van cijfers in juni en juli:

Vergelijking weekverbruik per woning in juni en in juli			
	juni	juli	verschil
Elektriciteit (saldo)	25.7	28.3	+10%
Gas	5.0	2.8	-44%
Drinkwater	1.31	1.12	-15%
Huishoudwater	0.75	0.69	-8%

Verklaringen:

- Algemeen minder verbruik door vakanties.
- Minder gasverbruik door hogere temperaturen.
- Minder drinkwater door minder sproeien.
- Het gemiddelde elektriciteitsverbruik lijkt verhoogd. Dit is echter een vertekend beeld doordat twee van de twaalf deelnemende huishoudens met PV-cellen in augustus geen meterstanden hebben doorgegeven. Het geeft nog eens aan hoe belangrijk het is om echt elke maand mee te doen.

Vanaf september (rapportage in nieuwsbrief oktober) zullen de gascijfers snel hoger en interessanter worden.

Installatiewerkgroep

In het voorjaar is er een bijeenkomst geweest van de bewoners van de eerste fase. Tijdens die bijeenkomst bleek dat er nog zeer veel onbeantwoorde vragen zijn rondom de (energie / water) installaties in de woningen. Om die vragen beantwoord te krijgen, is er een werkgroep opgericht. Hieronder een bericht van de werkgroep:

“Er is inmiddels een eerste inventarisatie gemaakt van vragen die bij de bewoners van de 1^e fase spelen als het om functioneren van de installaties in de woningen gaat. De vragen lopen uiteen van praktische vragen als ‘moet het warmte-terugwinsysteem zomerdag uitgeschakeld worden?’ tot vraagstukken als ‘hoe kan ik het binnenklimaat van mijn woning optimaal benutten d.m.v het wel/niet inschakelen van bepaalde apparatuur?’ Ook zijn er veel vragen binnengekomen m.b.t. de zonnecollectoren en het kunnen aflezen van de geleverde energie.

De werkgroep probeert op al deze vragen antwoord te geven. De contacten met de diverse bedrijven zijn inmiddels gelegd, en de werkgroep probeert nu om e.e.a. duidelijk op papier te krijgen, zodat er straks

een duidelijk en praktisch ‘naslagwerk’ voor de bewoners op tafel ligt.

Hopelijk begrijpen jullie dat het maken van zo’n handboek enige tijd en de nodige voorbereiding vergt. Eerdere gedachten dat dat deze zomer al zou gaan lukken, blijken nu helaas te hoog gegrepen. Op dit moment bestaat de werkgroep uit 1 actief lid, en is het ondoenlijk om binnen een kort tijdsbestek alle binnenkomende vragen en informatie van de bedrijven goed te kunnen verwerken. Daarom roep ik mensen op die zich geroepen voelen om mee te werken!”

Contactpersoon: Sandra Barto, Vasalishof 9.
E-mail: sandra.barto@wxs.nl

Elektriciteitsmeter op PV-cellen

De eerste hulp voor Sandra heeft zich al aangemeld: Kees Kil (Nesciohof 3) gaat de komende weken uitzoeken wat het per woning kost om een extra elektriciteitsmeter te plaatsen, zodanig dat de echte opbrengst van de PV-cellen geregistreerd wordt. Wil een ieder die ideeën of contacten heeft die kunnen leiden tot een aantrekkelijke prijs, dit doorgeven aan Kees of aan mij? In de volgende nieuwsbrief hoop ik te kunnen melden wat de mogelijkheden zijn, en kunnen we ons wellicht aanmelden.

Handleiding verwarming

We kunnen ook via de nieuwsbrief een bijdrage leveren aan de totstandkoming van het handboek.

Het leren kennen, begrijpen en goed instellen van ons verwarmingssysteem moet een behoorlijke besparing op kunnen leveren, bij een gelijk of zelfs hoger comfort. Sandra haalt de informatie bij de leveranciers. Maar met elkaar weten we waarschijnlijk al een heleboel, door uitproberen en / of doordat een monteur instellingen heeft aangepast en uitleg heeft verstrekt.

Daarom roep ik een ieder op die relevante kennis of tips heeft betreffende het verwarmingssysteem, dit schriftelijk aan mij door te geven (liefst per e-mail). Opmerkelijke zaken zullen steeds in de eerstvolgende nieuwsbrief worden gemeld. Alle informatie wordt doorgegeven aan de werkgroep installaties, om in het handboek opgenomen te worden.

Om de creativiteit al wat te prikkelen en reacties uit te lokken, hieronder al wat tips, ideeën en vragen:

- De warmtewisselaar (wtw, warmteterugwin apparaat) kan in het warme seizoen uit blijven. Er is dan geen besparing te behalen omdat niet met gas wordt verwarmd. Ventileren kan met open ramen en de ventilatieroosters. Onze warmtewisselaar gebruikt 16 of 50 Watt stroom. (Wij kunnen hem nog maar op 2 verschillende standen zetten, opleverpuntje . . .) Als hij continu aan staat, kost dat per maand 11,5 respectievelijk 36 kWh stroom. De geleerden hebben uitgerekend dat dat minder is dan de besparing op gasverbruik.
 - Wij hebben de thermostaat ’s nachts en overdag op dezelfde temperatuur staan (20 graden). Comfortabel is dat zeker, ook ’s nachts en ’s ochtends vroeg lekker warm in huis. Volgens de monteur van Feenstra (Jan) is dit bovendien efficiënter, omdat in de ochtend niet met veel heet water de woning snel op temperatuur moet worden gebracht.
 - De labels bij de knoppen voor het aan- en uitzetten van de wand- en vloerverwarming per vertrek waren bij ons vrijwel allemaal fout. Dat hadden we pas na enkele maanden door. Overigens hebben wij de verwarming op de slaapkamers meestal uit staan.
 - Het “ATAG installatievoorschrift” van de zonnegascombi geeft vrij technische maar toch hier en daar wel begrijpelijke en bruikbare informatie. Met name blz. 17/18 en 20/21 zijn belangrijk om te begrijpen hoe het ding werkt. Op het display van de ketel kunnen de instellingen worden afgelezen (zie blz. 21). Dat gaat met 1x de Mode toets (groene led gaat branden) en dan met Step toets door de gegevens bladeren. Mijn instellingen:

1. Max aanvoerwatertemperatuur CV	60
2. Voetpunt stooklijn	35
3. Klimazone	0
- Deze instellingen wijken behoorlijk af van de fabrieksinstellingen. Die zijn vermoedelijk voor radiatoren en niet voor warmtewanden. Belangrijkste aanpassing (door monteur Jan gedaan) is het verlagen van de maximale aanvoerwatertemperatuur naar 60 graden. De thermostaat bij de verdeler beneden staat overigens op 41 graden ingesteld. Is er iemand die de logica begrijpt?
- Ik hoor graag van anderen wat hun instellingen zijn, en of ze weten wat daar voor ideeën achter zitten.