

Nieuwsbrief wijkmonitoring EVA-Lanxmeer

SAMENSTELLING MARIO HUIZINGA

Over de nieuwsbrief

In deze nieuwsbrief vraag ik speciale aandacht voor groene stroom, die nu goedkoper is dan vuile stroom. Lees het artikel op de achterkant van de nieuwsbrief, en stap over, voor zover u dat nog niet heeft gedaan.

Verder blijken er opmerkelijke verschillen te zijn in het gasverbruik. Een bevredigende verklaring heb ik er niet voor. U wel?

De afgelopen weken zijn de eerste woningen in de tweede fase opgeleverd. Als de nieuwe bewoners door de eerste drukke weken heen zijn, zal ik ook hen vragen mee te doen met de wijkmonitoring.

Doorgeven standen: 4 november

Vandaag (zondag 4 november) is het weer zover: meterstanden opnemen en doorgeven. Standen kunnen als volgt worden doorgegeven:

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.

September: somber en koel

Het weer in september (De Bilt)			
	Normaal in sep 1971-2000	sep 2001	vergelijk: aug 2001
Gemiddelde Temperatuur	14.2	13.4	18.5
Uren zonne- schijn	133	107	207
Neerslag in mm	72	178*	116

* Gegevens van regenmeter Nesciohof!

Even een 'dipje' in de traditie dat sinds het begin van deze nieuwsbrief de temperatuur hoger is dan gemiddeld. Het effect is meteen goed te zien in de cijfers.

Verbruik in september

Vergelijking weekverbruik per woning in augustus en september			
	augustus	september	verschil
Elektriciteit (saldo)	25.7	39.5	54%
Gas	2.6	8.9	242%
Drinkwater	1.23	1.10	-10%
Huishoudwater	0.67	0.79	16%

Wat het meest in het oog springt, is het sterk toegenomen gasverbruik. Op het eerste gezicht niet zo vreemd, zou je zeggen. Augustus was zeer warm, en september uitgesproken somber en koel. Maar als je de verdeling ziet over de 23 huishoudens waarvan het maandverbruik bekend is, blijkt er toch meer aan de hand:

gasverbruik per week in september (m ³)	Aantal bewoners
2	2
4	4
4	1
5	5
5	4
7	3
6	1
6	3
7	4
8	2
8	6
9	4
9	4
9	3
9	1
10	5
10	1
12	5
12	4
14	4
13	4
17	3
20	5

Het gasverbruik in een huishouden varieert van 2 tot 20 m³ per week. En zoals uit de tabel blijkt, heeft dat zeker niet alleen met het aantal bewoners te maken. Ook niet alleen met de afmeting van de woning, bijvoorbeeld onze 5 m³ is toch een grote hoekwoning. Zoals in de vorige nieuwsbrief gemeld, staat onze thermostaat dag en nacht op 20 graden. Ik ben benieuwd naar instellingen van thermostaat en/of ketel van anderen, die deze verschillen kunnen verklaren. Of zouden sommige zonnecollectoren niet goed werken?

Met behulp van bovenstaande tabel kunt u ook kijken hoe u scoort t.o.v. andere huishoudens. Vergeet niet het maandverbruik eerst terug te rekenen naar een aantal weken.

Gasverbruik komende winter

In de vorige winter was het gasverbruik hoger dan verwacht (zie nieuwsbrief nr. 1). Dat zou veroorzaakt zijn door het bouwvocht in de woningen dat nog moest verdampen. Ad Bouwmeester van de EVA projectgroep heeft gezegd dat daar per woning honderden m³ gas voor nodig waren. Dat betekent dat we komende winter honderden m³ gas minder zouden moeten gaan gebruiken. Als het zo warm blijft als in oktober moet dat wel gaan lukken.

Waterzaken

Afgelopen week was er 's avonds laat een keer een storing in het drinkwaternet van Culemborg. Bleek dat ook ons huishoudwater geen druk meer had. Het definitieve bewijs dat onze toiletten nog steeds met drinkwater worden doorgespoeld. Als we straks echt gescheiden systemen hebben, kunnen wij gewoon nog naar toilet en de was doen als er storing is op het drinkwaternet. Het hogere verbruik van huishoudwater in september komt doordat iedereen weer terug is van vakantie. Het lagere drinkwaterverbruik wellicht doordat er in september minder gedoucht werd.

Elektriciteit

Ook het elektriciteitsverbruik is aanzienlijk toegenomen. Ik nam eerst aan dat dat wel veroorzaakt zou worden door de steeds vroeger invallende duisternis, waardoor de lampen eerder aangaan. Maar uit vergelijking van de cijfers van augustus en september blijkt iets anders:

Wekelijks elektriciteitsverbruik per BEWONER (!) in kWh		
PV-cellen	augustus	september
Geen	16	16
Enkele rij	8	14
Dubbele rij	3	7

Alleen bij huishoudens met zonnecellen is een verhoging van het elektriciteitsverbruik waar te nemen. De toename wordt dus vooral veroorzaakt door de mindere opbrengst van de zonnecellen in september, doordat de zon maar de helft van het aantal uren scheen, en dan ook nog met minder kracht.

Groene stroom nu goedkoper dan vuile stroom!

In de eerste nieuwsbrief (juni) schreef ik al dat groene stroom niet veel duurder hoeft te zijn. Bij de NUON kost groene stroom (natuurstroom) nauwelijks meer dan vuile stroom. De ontwikkelingen staan niet stil, en inmiddels is er een leverancier (De Energie Concurrent) die groene stroom zelfs goedkoper aanbiedt dan de vuile stroom van onze NUON. Het voordeel, waarbij alle kosten zijn ingecalculeerd, is gegarandeerd precies 1 cent per kWh. Dat komt voor een "gemiddeld" EVA-Lanxmeer huishouden neer op een voordeel van bijna 25 gulden per jaar. (Bij een verbruik 2350 kWh.) De Energie Concurrent werkt uitsluitend met groene stroom. De groene stroom van De Energie Concurrent wordt opgewekt uit windenergie en biomassa en is voor 100% afkomstig uit Nederland. Klanten kunnen desgewenst bepalen dat al hun stroom door windmolens of juist uit biomassa moet worden opgewekt.

Hoe kan dat nou, groene stroom goedkoper dan vuile stroom? De belangrijkste reden zit in een belastingmaatregel (ecotaks) die vuile stroom duurder maakt. Op groene stroom wordt geen ecotaks geheven. Het effect daarvan is dat bij de meeste leveranciers groene stroom ongeveer even duur is als vuile stroom. Enkele leveranciers hebben zich uitsluitend toegelegd op het leveren van groene stroom, en een daarvan kan dat zelfs goedkoper dan vuile stroom.

Aanmelden gaat heel eenvoudig: naam en adres doorgeven via telefoon of Internet, en een dag later hadden wij een informatiepakket met aanmeldingsformulier thuis. Ondertekenen, opsturen, klaar. De nieuwe leverancier regelt alles verder met de NUON, ook de verlaging van het maandelijks voorschot. De NUON blijft overigens verantwoordelijk voor de continuïteit van de feitelijke stroomlevering, afhandeling van storingen en dergelijke. U hoeft dus niet bang te zijn dat u met groene stroom meer risico gaat lopen op een storing.

Bronnen:

Consumentengids november 2001, blz. 10-12.

www.greenprices.nl

www.greenpeace.nl

www.energieconcurrent.nl of 010-4782326

Wie meer informatie wil, kan natuurlijk ook met mij contact opnemen.