

# Nieuwsbrief wijkmonitoring EVA-Lanxmeer

EERSTE JAARGANG NR 5 – ZONDAG 7 OKTOBER 2001

SAMENSTELLING MARIO HUIZINGA

## Over de nieuwsbrief

**Deze keer een wat kortere nieuwsbrief. Niet omdat ik het niet meer leuk vind, integendeel. Maar de zomermaanden lijken zo op elkaar dat in de cijfers weinig nieuwsaarde is te vinden.**

Bovendien was er ook vrijwel geen respons van lezers op de vorige nieuwsbrief, en heb ik ook geen andere inbreng ontvangen. De nieuwsbrief is echt bedoeld als spreekbuis van en voor iedereen. Ik weet zeker dat vele lezers vol zitten met interessante vragen, suggesties en ideeën. Laat van jullie horen!

Wellicht geeft de oplopende gasmeter de komende weken meer aanleiding tot reflectie op het eigen energieverbruik. Een representatieve steekproef onder 2 huishoudens leverde in september al een gasverbruik op dat 4x hoger was dan in augustus.

## Doorgeven standen: 7 oktober

Vandaag (zondag 7 oktober) is het weer zover: meterstanden opnemen en doorgeven. Aangezien vrijwel niemand daarbij nog voor de telefoon kiest (totaal 2 standen in 2 maanden) wordt die mogelijkheid voorlopig buiten werking gesteld. Standen doorgeven dus graag als volgt:

E-mail: [mariohuizinga@hetnet.nl](mailto: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.

## Augustus: zeer warm, vrij zonnig

| Het weer in augustus (De Bilt) |                                |                  |                         |
|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------|
|                                | Normaal<br>in aug<br>1971–2000 | augustus<br>2001 | vergelijk:<br>juli 2001 |
| Gemiddelde<br>Temperatuur      | 17.2                           | 18.5             | 18.5                    |
| Uren zon-<br>schijn            | 192                            | 207              | 224                     |
| Neerslag in<br>mm              | 58                             | 116              | 71                      |

Het weer in augustus kwam aardig overeen met dat in juli. Op grond daarvan zijn dan ook weinig verschillen in verbruik te verwachten. Ik neem wel aan dat de tuinen veel minder gesproeid zijn. Omdat het veel natter was, en omdat iedereen in de vorige nieuwsbrief heeft gelezen dat sproeien veel minder vaak zinvol is dan je wellicht zou denken.

## Totaaloverzicht augustus

| Vergelijking weekverbruik per woning<br>in juli en in augustus |      |          |          |
|----------------------------------------------------------------|------|----------|----------|
|                                                                | juli | augustus | verschil |
| Elektriciteit<br>(saldo)                                       | 28.3 | 25.7     | -7 %     |
| Gas                                                            | 2.8  | 2.6      | -9 %     |
| Drinkwater                                                     | 1.12 | 1.23     | +10 %    |
| Huishoudwater                                                  | 0.69 | 0.67     | -3 %     |

Verklaringen:

- Algemeen lichte afname in verbruik door vakantieperiode.
- Toename drinkwaterverbruik doordat een nieuw deelnemend huishouden een sterk bovengemiddeld drinkwaterverbruik heeft.

## Energieverspilling in EVA-Lanxmeer

Het is de redactie ter ore gekomen dat inmiddels al zeker 10 dames en heren zich zo'n 3 keer per week schuldig maken aan energieverspilling. Zij doen dat door middel van "hardlopen", een activiteit die meestal eindigt waar hij begint: bij de voordeur. Een persoon van 70 kg die 10 km hardloopt, verspilt daarbij ongeveer  $70 \times 10 = 700$  kcal (kilocalorieën) oftewel 0.82 kWh. Als die 10 hardlopers nou eens 3 x per week 10 km op de loopband zouden lopen i.p.v. buiten, levert dat jaarlijks 1274 kWh op, genoeg om een half EVA-Lanxmeer huishouden continu van elektriciteit te voorzien. Velen van hen, jong en oud, kunt u overigens op 4 november a.s. om 12.00 bewonderen als deelnemer aan de Meentloop in Beusichem. (1500 tot 9000 meter)

Wie zelf wat aan energieberekening wil doen:

1 kcal (kilocalorie) = 4,2 kJ (kiloJoule)

1 kwh (kilowattuur) = 3600 kJ

1 kJ (kiloJoule) = 1000 J (Joule)

1 GJ (gigajoule) = 1.000.000.000 Joule