

Nieuwsbrief wijkmonitoring EVA-Lanxmeer

EERSTE JAARGANG NR 3 - ZONDAG 5 AUGUSTUS 2001

SAMENSTELLING MARIO HUIZINGA

Over de nieuwsbrief

De nieuwsbrief krijgt alsmaar meer lezers. De nieuwsbrief is in eerste instantie bedoeld om de bewoners van EVA-Lanxmeer te informeren over allerlei zaken die te maken hebben met het ene r-
gie- en watergebruik in de wijk.

In de wijk wordt de nieuwsbrief huis-aan-huis verspreid. Daarna kwam het idee van het projectbureau om de elektronische versie van de nieuwsbrief tevens te e-mailen aan de projectteamleden en de coördinatiegroep. En inmiddels zijn de eerste twee nieuwsbrieven bij het BEL-nieuws gevoegd en aldus bij alle BEL-leden terecht gekomen. Ongemerkt zijn we op deze manier al met elkaar bezig invulling te geven aan EVA: Educatie, Voorlichting en Advies.

Dat blijkt ook uit de dialoog die inmiddels op gang gekomen is. Veel inbreng van andere bewoners. Dat is ook de bedoeling: de nieuwsbrief is een platform voor iedereen die wat te melden heeft over energie- en water. Dus schroom niet, iedere vraag, opmerking, tip is welkom. Een heel artikel mag natuurlijk ook.

Uiteraard is het de bedoeling dat ook de nieuwe bewoners van tweede en volgende fasen mee gaan doen. Daarover meer als zij de verhuisperiode achter de rug hebben.

Doorgeven standen: 5 augustus

Vandaag (zondag 5 augustus) is het weer zover: meterstanden opnemen en doorgeven. De meterstanden kunnen op de 3 bekende manieren worden doorgegeven:

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.

Juni: zonnig en droog

Ofschoon niet zo extreem als in mei, was ook juni een maand met veel zon:

Het weer in juni (De Bilt)			
	Normaal in juni 1971-2000	juni 2001	vergelijk: mei 2001
Gemiddelde temperatuur	15.2	15.2	14.1
Uren zon- schijn	187	215	277
Neerslag in mm	72	50	29

Totaaloverzicht juni

Om te zien hoe we het gedaan hebben in juni (3 juni tot 1 juli), vergelijk ik het gemiddelde weekverbruik in juni met dat in mei:

Vergelijking weekverbruik per woning in mei en in juni			
	mei	juni	verschil
Elektriciteit (saldo)	23.3	25.7	+10%
Gas	5.6	5.0	-11%
Drinkwater	1.24	1.31	+6%
Huishoudwater	0.77	0.75	-3%

Verklaringen:

- Meer elektriciteitsverbruik door lagere PV opbrengst door 22% minder uren zon.
- Nog minder gas verbruikt door een nog iets hogere gemiddelde temperatuur.
- Nog meer gespreid?? Terwijl het in juni toch meer geregend heeft dan in mei!

PV-cellen houden niet van warmte

Vreemd is een ander fenomeen, dat ik deze maand heb waargenomen: midden op een prachtige zonnige zomerdag, 31 graden, en met de zon loodrecht op de zonnecellen, was de opbrengst van mijn zonnecellen ongeveer 30% van het maximum: 430 Watt. Het (theoretische) maximum van mijn zonnecellen is 1350 WP (Watt-Piek), en in het voorjaar heb ik regelmatig waarden van rond 1250 Watt gezien. Een bewoner wist te vertellen dat het rendement minder wordt bij hogere temperaturen. Hoe zit dat precies?

Waterkant

In de vorige nieuwsbrief schreef ik een zinnetje over het sproeien met huishoudwater. Uit vele reacties (schriftelijk, e-mail en mondeling) bleek dat dit onderwerp meer mensen bezig houdt. Daarom heb ik deze keer een hele pagina ingeruimd voor water.

Sproeien met Huishoudwater?

Een greep uit de reacties:

“Wat betreft het sproeien met huishoudwater. Wij doen dat wel. Lange slang gekocht (30 m). Aansluiten aan wasmachine aansluiting. Sproeien als er geen kinderen bij zijn. De planten bevalt het best!”

Ja, dat ga ik (MH) ook doen! Een extra kraantje bij de wasmachine (badkamer, 1^e verdieping) of op het toilet. Dan een extra tuinslang voor binnen, die reikt tot het aansluitpunt buiten. En met een koppelstukje (handig!) kan ik de nieuwe binnenslang aansluiten op de tuinslang. De huidige tuinslang kan ik dan blijven gebruiken, en naar behoefte op het huishoudwater of het drinkwater aansluiten.

“Sproeien met drinkwater blijf ik ook vreemd vinden. Ik begrijp de argumentatie niet. In onze hof (Nesciohof) willen we een waterpomp slaan, voor de kinderen om mee te spelen. Er is nagevraagd hoe dat zit met de kwaliteit. Antwoord: geen probleem, als je af en toe wat binnen krijgt.... Dan zou dat voor de buitenkranen toch ook moeten kunnen?”

Bij Legionella is niet zozeer inslikken als wel het inademen een risico. En inademen kan gebeuren als je op een warme dag de tuin sproeit, en dan lekker gaat ‘douchen’ in de tuin. Bovendien ontwikkelt de Legionella pneumophila bacterie zich alleen in warm water van 25 tot 50 graden Celsius.

“Vandaag las ik je nieuwsbrief, waarin je onder meer schrijft dat je het zo zonde vindt om te sproeien met drinkwater. Toen ik vandaag een handwasje deed dacht ik aan een andere huishoudelijke ergernis: dat je vaak zo veel water verbruikt als je moet wachten op warm water. Misschien een idee voor een vaste rubriek? Deze maand in de rubriek huishoudelijke ergernissen.....”

Sproeien of niet sproeien?

“Tip: Sproei in de avonduren, en niet midden op de dag, dan is het water verdampt voordat het de wortels heeft bereikt.”

Dit klopt als een bus. Vroeg in de ochtend sproeien schijnt trouwens nog een tikje beter te zijn. Op internet vond ik nog de volgende milieutip:

“Over het algemeen geldt: sproei niet te vaak. Uw planten hebben er namelijk meer last dan gemak van. Planten die overdag slap hangen, maar er 's morgens vroeg weer fris uitzien, beschikken nog over voldoende water.

Te vaak water geven is niet goed voor uw tuin. De plant heeft namelijk een goed en diep ontwikkeld wortelstelsel nodig om voedingsstoffen uit de grond te halen. Planten die te veel water krijgen, worden kwetsbaar. Hun wortels blijven aan de oppervlakte bij het sproeiwater. De planten zijn daardoor vatbaarder voor ziektes en kunnen niet goed tegen een stootje. Eén keer per week water geven bij aanhoudende droogte is grofweg voldoende. Kuip- en potplanten moet u bij droogte vaker water geven. Een droog en gelig gazon hoeft u niet te sproeien. Gras herstelt zich namelijk vrijwel altijd na een droge periode. Voordeel van een droog gazon is dat u het nauwelijks hoeft te maaien. Bovendien zult u geen last krijgen van mollen, want die hebben een hekel aan droge grond.”

Nu we toch met tuintips bezig zijn: als je een gazon kort maait (1 à 2 x per week), kun je het maaisel gewoon laten liggen. Het wordt opgenomen door de grond, en vermindert de noodzaak van bemesten.

Veel meer milieutips en uitgebreide achtergrondinformatie vindt u b.v. op www.milieucentraal.nl.

Huishoudwater = drinkwater??

Terwijl ik (op zondagochtend) deze nieuwsbrief zit te schrijven, komt een andere bewoner binnen met de mededeling dat uit onze huishoudwaterleiding gewoon drinkwater komt. Pas in de loop van 2002, als de retentievijvers zijn aangelegd, komt er ‘echt’ huishoudwater uit de waterleiding.

Overigens betalen we nu al wel het lagere tarief voor het ‘huishoudwater’: 1,39 gulden per m³ (1000 liter) tegen 2,41 per m³ voor drinkwater. Da's mooi meegenomen. Zullen we dan voorlopig maar huishoudwater gaan drinken!

Nu ik de jaarafrekening nog eens goed bekijk: voor zowel drinkwater als huishoudwater betalen we 29 cent ecotax per m³. Als we echt huishoudwater gaan gebruiken, mogen ze dat van mij afschaffen.