Griffie Mailbox

Van: [redacted]
Verzonden: maandag 31 augustus 2026 14:32
Aan: Griffie Mailbox
Onderwerp: Aan de fracties van de raad van Borger-Odoorn: lokale rekenkracht uit lokale stroom

LET OP: Dit bericht is afkomstig van buiten de organisatie. Controleer het mailadres van de afzender en klik NIET op links of bijlagen tenzij u de afzender en de inhoud van het bericht vertrouwt!

Aan de fracties van de gemeenteraad van Borger-Odoorn
met het verzoek aan de griffie deze brief onder alle fracties te verspreiden

Geachte raadsleden,

Ik woon in Buinen en bouw aan iets dat deze gemeente direct raakt. Geen verzoek om geld — wel om aandacht, en om een besluit dat u wel degelijk kunt nemen.

Waar het over gaat

Kunstmatige intelligentie draait op rekenkracht, en die komt nu uit datacenters in Ierland en de Verenigde Staten. Daar gaat het geld heen, daar gaat de stroom heen, en daar staan de gegevens.

Umlia is een beurs voor rekenkracht die het omdraait. Inwoners laten hun computer meedraaien — week in, week uit — en krijgen betaald per verwerkte taak. Organisaties kopen die rekenkracht in en houden hun gegevens in de regio. Geen nieuw datacenter, geen extra netaansluiting: de capaciteit staat al in woonkamers, op zolderkamers en bij bedrijven.

Het is geen plan op papier. De beurs draait, de prijs beweegt mee met de bezetting, en er is echte AI-berekening over meerdere machines tegelijk gedaan. Voor de techniek erachter lopen patentaanvragen.

Waarom juist hier

In Borger-Odoorn liggen zonneparken, staan windmolens en heeft een groot deel van de huishoudens zonnepanelen. Er wordt hier fors opgewekt — alleen zit het net op veel plekken vol, en per 1 januari 2027 vervalt de salderingsregeling. Terugleveren levert dan nog maar een fractie op van wat de stroom waard is.

Rekenkracht is stroom omzetten in iets waar iemand voor betaalt. Dat gebeurt achter de meter, op de plek waar de stroom wordt opgewekt, zonder dat er een kilowattuur het net op hoeft. Een datacenter krijgt in deze regio geen aansluiting meer; duizend computers in bestaande huizen en bedrijven zíjn al aangesloten.

Uw raad kent het principe al. Bij Nieuw-Buinen komt H2 Hollandia: een elektrolyser van 5 MW naast zonnepark Vloeivelden Hollandia, die zonnestroom omzet in groene waterstof — het grootste project

van Nederland. Zonne-energie naar waterstof. Wat ik voorstel is zonne-energie naar rekenkracht, met dit verschil: daarvoor is geen elektrolyser nodig, geen opslag en geen buisleiding.

En dan ligt bij Exloo ook nog de kern van LOFAR: duizenden losse antennes die samen één van de gevoeligste telescopen ter wereld vormen, met een fikse berg data die verwerkt moet worden. Datzelfde principe — veel kleine bijdragen die samen iets groots opleveren — is precies waar Umlia op is gebouwd. Waarom zou ASTRON de hier opgewekte rekenkracht niet kunnen gebruiken?

Dan is de cirkel rond: rekenwerk op machines van inwoners, die draaien op stroom van de windmolens, de zonneparken en de daken hier. Opgewekt, verbruikt en verdiend binnen dezelfde gemeente.

Wat ik vraag

- **De gemeente als eerste testklant**, kosteloos: laat AI-vragen van de organisatie niet naar een groot datacenter gaan, maar naar onze server, die ze verdeelt over inwoners van Borger-Odoorn.
- **Een introductie** bij de exploitanten van de zonneparken en windmolens. Die lijntjes heeft de gemeente al liggen; ik niet. Dat is voor mij meer waard dan subsidie.
- **Twintig minuten** in een oriënterende bijeenkomst, of een gesprek met de fracties die dit interessant vinden. Dan laat ik het draaiend zien.

Ik begin klein, in Buinen: een handvol deelnemers om te laten zien dat het werkt. Wat het een deelnemer per maand oplevert, wil ik niet mooier maken dan het is — dat moet de proef uitwijzen. Vast staat de vorm: geen abonnement, geen kosten vooraf, betaling per verwerkte taak.

Deze brief gaat ook naar de gemeenteraad van Aa en Hunze; de energiesituatie daar is vergelijkbaar.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
umlia.com